

Informácie o autorských právach

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných, nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), a to prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkolvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre potreby zálohovania.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU "TAK AKO JE", BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE SA NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOĽVEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode, môžu a nemusia byť obchodnými značkami alebo autorskými právami patričnými spoločnosťami a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU, SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOĽVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZA ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOĽVEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Autorské práva © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Obmedzenie zodpovednosti

Môže dôjsť k okolnostiam, kedy kvôli zanedbaniu zo strany spoločnosti ASUS, alebo kvôli inej zodpovednosti máte nárok požadovať od spoločnosti náhradu za škody. V každom takomto prípade, bez ohľadu na východisko, na základe ktorého ste oprávnení požadovať u spoločnosti Asus náhradu škôd, je spoločnosť Asus zodpovedná za nie viac, než za osobné poranenie (vrátane smrti) a škodu na nehnuteľnom majetku a hnuteľnom osobnom majetku, alebo za akékoľvek skutočné a priame škody vyplývajúce zo zanedbania alebo zabudnutia splniť zákonom stanovené povinnosti vyplývajúce z tohto prehlásenia o záruke, a to do výšky uvedenej zmluvnej ceny každého výrobku.

Spoločnosť ASUS bude zodpovedná za, alebo vás odškodní za stratu, poškodenia alebo nároky zmluvne ustanovené, alebo vyplývajúce z porušenia alebo priestupku zo strany spoločnosti Asus voči tejto záruke.

Táto hranica sa týka aj dodávateľov a predajcov spoločnosti ASUS. Je to maximum, za ktoré sú spoločnosť ASUS, jej dodávatelia a váš predajca spoločne zodpovední.

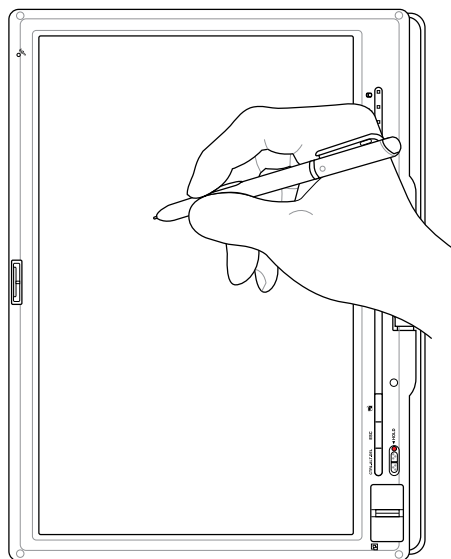
SPOLOČNOSŤ ASUS V ŽIADNOM PRÍPADE NEZODPOVEDÁ ZA ŽIADNY Z NASLEDUJÚCICH BODOV: (1) ZA POŽIADAVKY TRETEJ STRANY TÝKAJÚCE SA VAŠICH ŠKÔD; (2) ZA STRATU ALEBO POŠKODENIE VAŠICH ZÁZNAMOV ALEBO ÚDAJOV; ALEBO (3) ZA ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY ALEBO ZA AKÉKOĽVEK EKONOMICKÝ VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚSPOR), A TO AJ AK BOLI SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ DODÁVATELIA ALEBO VÁŠ PREDAJCA O TÝCHTO MOŽNOSTIACH INFORMOVANÍ.

Servis a podpora

Navštívte našu viacjazyčnú stránku na adrese <http://support.asus.com>

prenosný počítač

Návod na obsluhu hardvéru



Obsah

1. Predstavenie notebooku

O tomto návode na obsluhu	6
Poznámky k tomuto návodu	6
Príprava notebooku	9

2. Spoznanie súčastí

Horná strana.....	12
Spodná strana	14
Ľavá strana.....	16
Right Side.....	17
Rear Side.....	18
Front Side.....	20

3. Getting Started

Power System	22
Using AC Power.....	22
Using Battery Power	23
Battery Care.....	23
Powering ON the Notebook PC	24
The Power-On Self Test (POST).....	24
Checking Battery Power	25
Charging the Battery Pack.....	25
Power Options	26
Power Management Modes.....	27
Sleep and Hibernate	27
Thermal Power Control.....	27
Special Keyboard Functions.....	28
Colored Hot Keys.....	28
Microsoft Windows Keys.....	30
Keyboard as a Numeric Keypad	30
Keyboard as Cursors	30

Table of Contents (Cont.)

Switches and Status Indicators	31
Switches.....	31
Status Indicators	32
Multimedia Control Keys (on selected models)	34

4. Using the Notebook PC

Pointing Device.....	36
Using the Touchpad	36
Touchpad Usage Illustrations.....	37
Caring for the Touchpad.....	38
Automatic Touchpad Disabling.....	38
Storage Devices	39
Expansion Card	39
Optical Drive – slot type	40
Module Bay.....	41
Flash Memory Card Reader	42
Hard Disk Drive.....	43
Memory (RAM).....	44
Connections.....	45
Modem Connection.....	45
Network Connection	46
Wireless LAN Connection (on selected models)	47
Windows Wireless Network Connection	48
Bluetooth Wireless Connection (on selected models)	49
Trusted Platform Module (TPM) (on selected models)	50
Tablet PC Mode.....	51
Tablet PC Software	53
Fingerprint Scanner	56

Appendix

Optional Accessories
Optional Connections
Operating System and Software
Notebook PC Information

[illegible]

1. Predstavenie notebooku

O tomto návode na obsluhu

Poznámky k tomuto návodu

Bezpečnostné opatrenia

Príprava notebooku



POZNÁMKA: Fotografie a obrázky v použité v tomto návode boli použité iba pre znázornenie a nie sú totožné s tým, čo sa v skutočnosti na výrobku samotnom nachádza.

1 Predstavenie notebooku

O tomto návode na obsluhu

Práve čítate návod na obsluhu notebooku. Tento návod poskytuje informácie o rôznych prvkoch nachádzajúcich sa v notebooku a o tom, ako tieto prvky používať. Hlavné časti návodu na obsluhu sú:



1. Predstavenie notebooku

Predstavenie notebooku a tohto návodu na obsluhu.

2. Spoznanie súčastí

Poskytuje informácie o prvkoch notebooku.

3. Začíname

Poskytuje informácie o tom, ako začať pracovať s notebookom.

4. Používanie notebooku

Poskytuje informácie o používaní prvkov notebooku.

5. Príloha

Predstavuje voliteľné príslušenstvo a poskytuje dodatočné informácie.

Poznámky k tomuto návodu

V rámci tohto návodu bude použitých niekoľko poznámok a upozornení v hrubotlačenom písme, na ktoré by ste si mali dať pozor, a to kvôli tomu, aby ste určité úlohy vykonali bezpečne a kompletne. Tieto poznámky majú rôzne stupne dôležitosti:



POZNÁMKA: Tipy a informácie týkajúce sa zvláštnych situácií.



TIP: Tipy a užitočné informácie pre dokončenie úlohy.



DÔLEŽITÉ! Životne dôležité informácie, ktoré je treba dodržať, aby ste zabránili poškodeniu údajov, prvkov alebo poraneniu osôb.



VÝSTRAHA! Dôležité informácie, ktoré je potrebné dodržiavať kvôli bezpečnej prevádzke.



Text umiestnený v < > alebo [] znamená kláves na klávesnici; v skutočnosti však nenapíšete < > alebo [] a uvedené písmená.

Bezpečnostné opatrenia

Nasledujúce bezpečnostné opatrenia zvýšia životnosť notebooku. Postupujte podľa všetkých opatrení a pokynov. Okrem činností popísaných v manuáli, všetky ostatné servisné činnosti zverte do rúk kvalifikovanému personálu. Nepoužívajte káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené. Na povrchu notebooku, alebo v jeho blízkosti nepoužívajte silné rozpúšťadlá, ako sú riedidlá, benzín, alebo iné chemikálie.



DÔLEŽITÉ! Pred čistením odpojte prívod striedavého prúdu a vyberte batériu (batérie). Notebook utrite čistou celulózovou špongiou alebo semišovou tkaninou namočenou v roztoku niekoľkých kvapiek horúcej vody a čistiaceho prostriedku, ktorý nemá brusné účinky. Prebytočnú vlhkosť odstráňte suchou tkaninou.



NEUMIESTŇUJTE na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.



Na vrchnú časť notebooku **NEUMIESTŇUJTE** žiadne predmety a žiadne predmety do notebooku **NESTRKAJTE**.



Panel displeja **NESTLÁČAJTE** a ani sa ho **NEDOTÝKAJTE**. Neumiestňujte v blízkosti malých predmetov, ktoré by mohli zapríčiniť poškrabanie alebo by mohli vniknúť do notebooku.



NEVYSTAVUJTE silným magnetickým ani elektrickým poliam.



NEVYSTAVUJTE pôsobeniu prášnych alebo špinavých prostredí. **NEPREVÁDZKUJTE** v prípade unikania plynu.



NEVYSTAVUJTE vplyvom ani **NEPOUŽÍVAJTE** pod vplyvom kvapalín, dažďa alebo vlhkosti. Modem **NEPOUŽÍVAJTE** počas búrky s výskytom bleskov.



Notebook **NENECHÁVAJTE** na svojom lone alebo akejkoľvek časti svojho tela, čím zabezpečíte vlastné pohodlie a zabránite vystaveniu vysokým teplotám.



Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérie:

Batériu **NEVHADZUJTE** do ohňa. Kontakty **NESKRATUJTE**. Batériu **NEODPÁJAJTE**.



BEZPEČNÉ TEPLOTY: Tento notebook by sa mal používať v prostrediach s teplotou okolia medzi 5°C (41°F) až 35°C (95°F).



VSTUPNÉ HODNOTY: Pozrite sa na štítok so vstupnými hodnotami na spodnej strane notebooku a uistite sa, že vami používaný sieťový adaptér je v súlade s týmito hodnotami.



Notebook **NEVYHADZUJTE** do komunálneho odpadu. Overte si mieste nariadenia týkajúce sa likvidácie elektronických výrobkov.



Notebook, ktorý je pripojený do elektrickej siete **NEPRENÁŠAJTE** a ani ho **NEZAKRÝVAJTE** materiálmi (ako je napríklad brašna), ktoré by mohli znížiť obeh vzduchu.

1 Predstavenie notebooku



Opatrenia pri preprave

Notebook pripravíte na prepravu tak, že ho vypnete a **odpojíte všetky periférne zariadenia, čím zabránite poškodeniu konektorov (prípojných článkov)**. Pri vypnutí sa hlava jednotky pevného disku vtiahne, čím sa zabráni poškriabaniu povrchu pevného disku počas prepravy. Preto by ste notebook nemali prepravovať počas doby, kedy je zapnutý. Zatvorte panel displeja a skontrolujte, že je bezpečne zablokovaný v polohe zatvorenia, čím ochránite klávesnicu a panel displeja.



VAROVANIE: K strate lesku povrchu notebooku môže dôjsť v prípade nesprávnej starostlivosti. Dávajte si pozor, aby ste povrch notebooku nepoškriabali alebo neotierali.



Notebook chráňte

Aby ste notebook ochránili pred špinou, vodou, nárazmi alebo poškriabaním, zakúpte si brašnu určenú na prenášanie.



Batérie vymieňajte

Ak mienite využívať napájanie batériami, pred dlhou cestou sa presvedčte, že tieto batérie, ako aj náhradné batérie sú úplne nabité. Zapamätajte si, že sieťovým adaptérom nabíjate batérie počas doby jeho pripojenia k sieti a k počítaču. Uvedomte si, že nabiť batériu počas doby, kedy sa notebook používa trvá dlhšiu dobu.



Upozornenia pre používanie na palubách lietadiel

Ak si želáte svoj notebook používať na palube lietadla, spojte sa so zastúpením leteckej spoločnosti. Väčšina leteckých spoločností má zavedené obmedzenia týkajúce sa používania elektronických zariadení. Väčšina leteckých spoločností povolí používanie elektronických zariadení v čase medzi vzletom a pristávaním, avšak nie počas vzletu a pristávania.

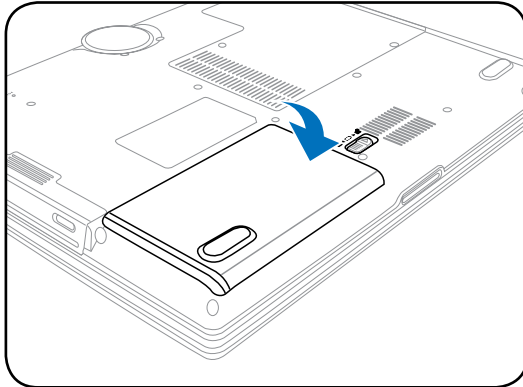


UPOZORNENIE! Existujú tri hlavné typy zariadení bezpečnosti letísk: Röntgenové zariadenia (používané v prípade položiek umiestnených na prepravných pásoch), magnetické detektory (používané v prípade osôb prechádzajúcich bezpečnostnou kontrolou) a magnetické snímače (príručné zariadenia používané v prípade ľudí alebo jednotlivých položiek). Svoj notebook alebo diskety môžete nechať prejsť cez röntgenové zariadenia používané na letiskách. Odporúča sa však, aby ste svoj notebook alebo diskety nenechali prechádzať magnetickými detektormi alebo magnetickými snímačmi používanými na letiskách.

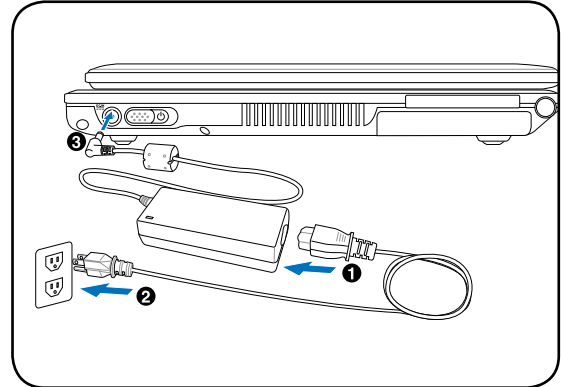
Príprava notebooku

Pre používanie notebooku existuje iba niekoľko krátkych pokynov. Pre používanie notebooku si prečítajte nasledujúce stránky s podrobnými informáciami.

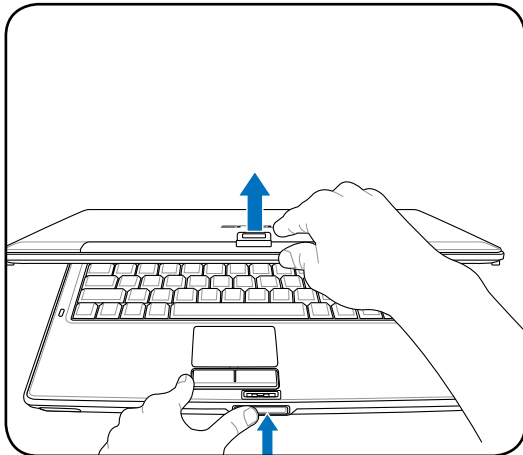
1. Nainštalujte batériu



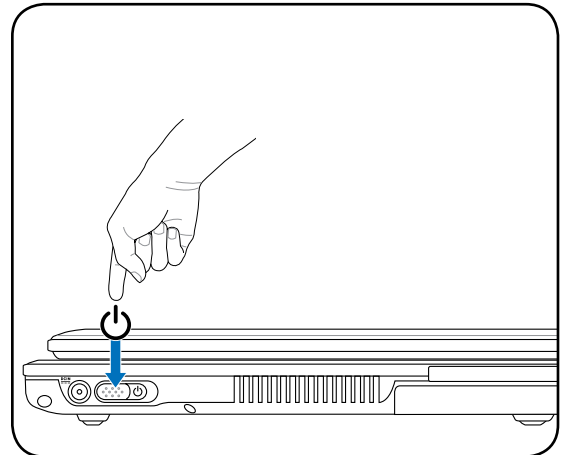
2. Pripojte sieťový adaptér striedavého prúdu



3. Otvorte panel displeja



4. Zapnite notebook



DÔLEŽITÉ! Počas otvárania nevyvíjate nadmernú silu (smerom k stolu) na panel displeja; môže dôjsť k poškodeniu kľbových spojení! Notebook nikdy nezdvíhajte držiac panel displeja!

Sieťovým spínačom zapnete (ON) a vypnete (OFF) notebook alebo notebook prepnete do režimu spánku alebo hybernácie. Aktuálne funkcie sieťového spínača dokážete prispôsobiť v **Windows Control Panel (Ovládací panel Windows) > Power Options (Možnosti napájania) > System Settings (Systémové nastavenia)**.

2. Spoznanie súčastí

Základné strany notebooku



POZNÁMKA: Fotografie a obrázky použité v tomto návode boli použité iba pre znázornenie a nie sú totožné s tým, čo sa v skutočnosti na výrobku samotnom nachádza.

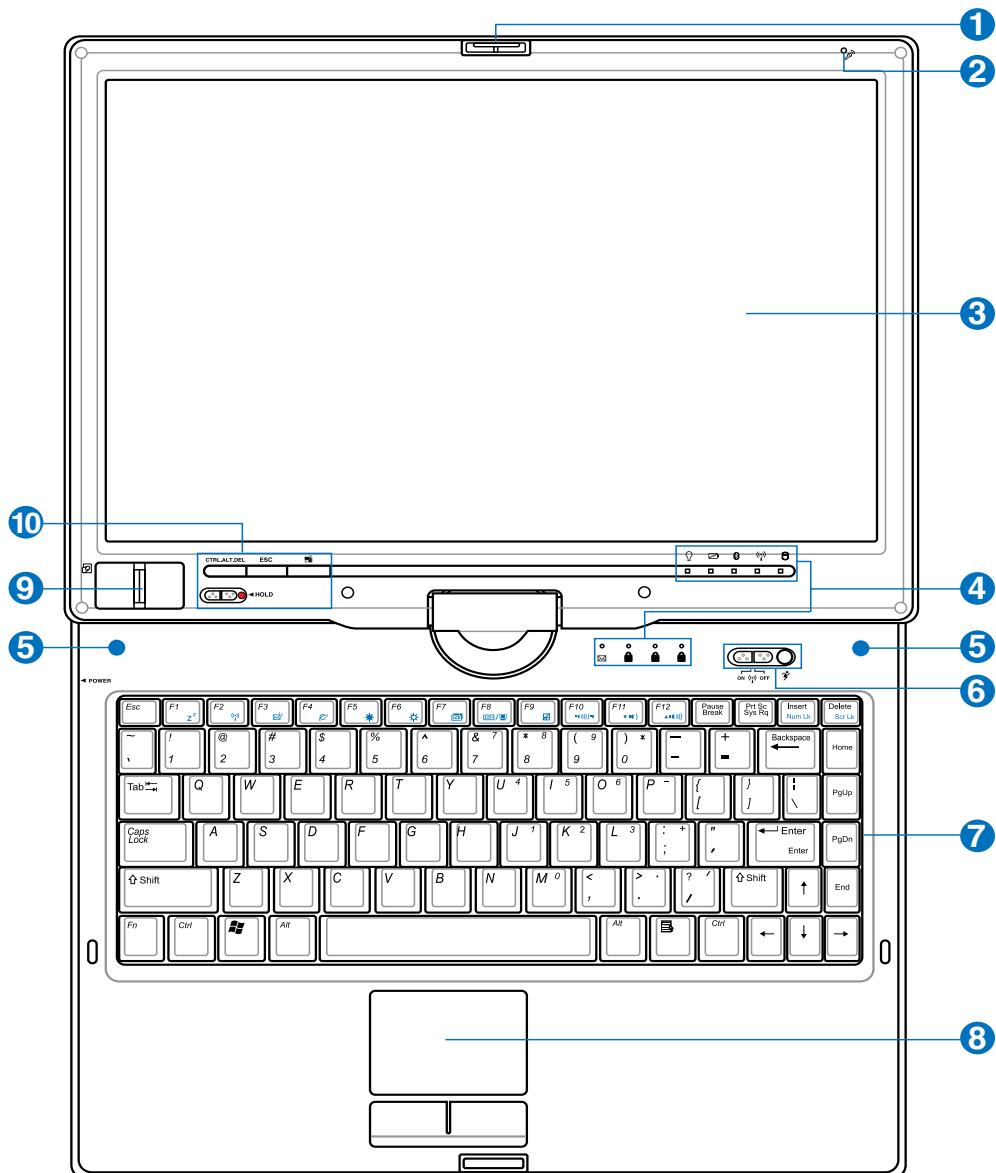
2 Spoznanie súčastí

Horná strana

Pomocou dolu uvedeného obrázka dokážete identifikovať prvky na tejto strane notebooku.



POZNÁMKA: Typ klávesnice bude iný pre každú inú lokalitu.



1 Vratná západka panela displeja

Jedna vratná západka v prednej časti notebooku zablokuje panel displeja v jeho zatvorenej polohe alebo v rámci režimu typu Tablet PC. Vratnú západku je potrebné manuálne prepnúť z jedného režimu do druhého.

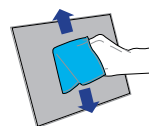
2 Mikrofón (zabudovaný)

Zabudovaný mono mikrofón je možné používať počas video konferencií, na hlasové rozhovory alebo na jednoduché zvukové nahrávky.



3 Panel displeja

Funkcie panela displeja sú také isté ako u stolového CRT monitora. Notebook využíva aktívny maticový TFT LCD, ktorý poskytuje vynikajúce sledovanie, podobné ako v prípade stolových monitorov. Na rozdiel od stolových monitorov v prípade LCD panela nedochádza k vzniku žiarenia alebo kmitania a preto je to aj prijateľnejšie pre oči. Na čistenie panela displeja používajte mäkkú tkaninu bez akýchkoľvek chemikálií (v prípade potreby používajte čistú vodu).



4 Indikátory stavu (Horná)

Indikátory stavu predstavujú rôzne podmienky hardvéru alebo softvéru. Podrobnosti o indikátoroch nájdete v časti 3.



5 Systém reproduktorov

Zabudovaný systém reproduktorov umožňuje počúvanie zvuku bez dodatočného príslušenstva. Multimediálny zvukový systém je vybavený integrovaným digitálnym ovládačom zvuku, ktorý vydáva plný, vibrujúci zvuk (výsledky je možné vylepšiť pomocou externých slúchadiel alebo reproduktorov). Funkcie zvuku sú riadené softvérovou.



6 Klávesy pre okamžitý prístup

Klávesy pre okamžitý prístup vám umožňujú spustenie často používaných aplikácií jediným stlačením tlačidla. Podrobnosti sú uvedené v časti 3.



7 Klávesnica

Klávesnica poskytuje klávesy plných rozmerov s pohodlným pohybom (hlbka do akej je možné kláves stlačiť) a opierku na dlane oboch rúk. Dva funkčné klávesy pre Windows pomáhajú v jednoduchšej navigácii v rámci operačného systému Windows.



8 Dotyková podložka a tlačidlá

Dotyková podložka so svojimi tlačidlami predstavuje dotykové zariadenie poskytujúce tie isté funkcie, aké poskytuje stolová myš. Rolovacia funkcia riadená softvérom je dostupná po nastavení priloženého obslužného programu tak, aby umožňovala jednoduchú navigáciu v rámci Windows alebo internetu.



9 Snímač odtlačku prsta (na vybraných modeloch)

Zabudovaný snímač odtlačku prsta umožňuje používať zabezpečovací softvér, pričom váš odtlačok prsta slúži ako váš vlastný identifikačný kľúč.



10 Klávesy pre okamžitý prístup (Tablet PC)

Klávesy pre okamžitý prístup vám umožňujú spustenie často používaných aplikácií jediným stlačením tlačidla. Podrobnosti sú uvedené v časti 3.

2 Spoznanie súčastí

Spodná strana

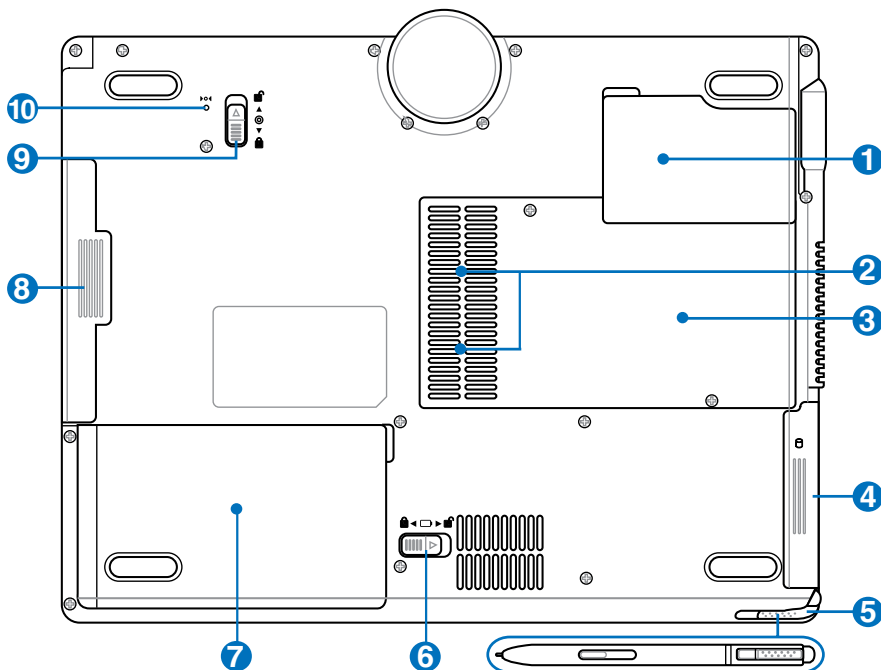
Pomocou dolu uvedeného obrázku dokážete identifikovať prvky na tejto strane notebooku.



POZNÁMKA: Spodná strana sa môže líšiť v závislosti od modelu.



POZNÁMKA: Rozmer batérie sa líši v závislosti na modeli.



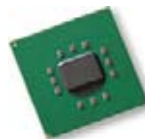
VÝSTRAHA! Spodná strana notebooku sa môže prehriať. Buďte opatrní pri narábaní s notebookom, ktorý je v prevádzke, alebo ktorého prevádzka sa práve skončila. Vysoké teploty sú bežným javom počas nabíjania alebo počas prevádzky. Nepoužívajte na mäkkých povrchoch, akými sú postele alebo pohovky, ktoré môžu zablokovat' vetracie otvory. **NOTEBOOK NEKLAÐTE NA SVOJE LONO ALEBO INÚ ČASŤ SVOJHO TELA, ČÍM ZABRÁNITE PORANENIAM SPÔSOBENÝM TEPLOM.**

1



Priehradka pre jednotku centrálného procesora (CPU)

Niektoré modely notebookov sú vybavené procesorom so zásuvkami, ktoré umožňujú modernizáciu na rýchlejšie procesory v budúcnosti. Niektoré modely sú vybavené typom ULV a z dôvodu kompaktnosti ich nemožno modernizovať. Informácie o možnostiach modernizácie získate v autorizovanom servisnom stredisku alebo u predajcu.



VÝSTRAHA! Odstránenie CPU alebo pevného disku koncovým užívateľom spôsobí ukončenie platnosti záruky.

2 **Priehradka pre pamäť (RAM)**

Priehradka pre pamäť je vybavená pre rozšírenie pamäte, a to pomocou prídavnej pamäte. Prídavná pamäť zvýši výkon aplikácie znížením prístupu na pevný disk. BIOS automaticky zisťuje veľkosť pamäte systému a na základe toho počas procesu POST (samotestovanie pri zapnutí) nakonfiguruje CMOS. Po nainštalovaní pamäte nie je potrebné žiadne nastavenie hardvéru alebo softvéru (vrátane BIOS). Informácie o možnostiach modernizácie pamäte pre svoj notebook získate v autorizovanom servisnom stredisku alebo u predajcu. Aby ste zabezpečili maximálnu kompatibilitu a spoľahlivosť, je potrebné, aby ste moduly pre rozšírenie zakúpili u autorizovaných predajcov tohto notebooku.



3 **Vetracie otvory**

Vetracie otvory umožňujú vstup chladného vzduchu do a unikanie horúceho vzduchu z notebooku.



Presvedčte sa, že papier, knihy, odevy, káble alebo iné predmety neblokujú žiadny z vetracích otvorov. V opačnom prípade môže dôjsť k prehrievaniu.



4 **Priehradka pre mechaniku pevného disku**

Mechanika pevného disku je zaistená v tejto priehradke. Informácie o možnostiach modernizácie mechaniky pevného disku pre svoj notebook získate v autorizovanom servisnom stredisku alebo u predajcu. Aby ste zabezpečili maximálnu kompatibilitu a spoľahlivosť, je potrebné, aby ste mechaniku pevného disku zakúpili u autorizovaných predajcov tohto notebooku.



5 **Priehradka pera dotykovej obrazovky**



Priehradka pera dotykovej obrazovky slúži na uloženie pera, ktoré sa používa v prípade panela dotykovej obrazovky.

6 **Zámok batérie - pružina**

Zámok batérie s pružinou sa používa na zaistenie batérie. Po vložení batérie sa automaticky uzamkne. V prípade vyberania batérie je potrebné tento zámok podržať v odomknutej polohe.



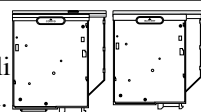
7 **Batéria**

Batéria sa po pripojení notebooku k zdroju striedavého prúdu začne automaticky nabíjať a počas pripojenia notebooku k zdroju striedavého prúdu udržiava napájanie notebooku na tento zdroj. Takto je možné notebook dočasne používať počas presunov medzi jednotlivými miestami používania. Doba činnosti batérie závisí na používaní a na technických špecifikáciách tohto notebooku. Zostavu batérie nemožno rozoberať a je potrebné zakúpiť ju ako jednu celistvú jednotku.



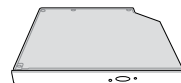
8 **Modulové zariadenie**

Notebook je vybavený modulovým zariadením, ktoré dokáže vymeniť užívateľ. Kvôli voľbe modulových zariadení pre tento notebook navštívte autorizovaného predajcu.



9 **Zablokovanie modulu**

Tento notebook je vybavený modulom, ktorý dokáže vymeniť užívateľ. Kompatibilné moduly pre tento notebook získate u autorizovaného predajcu.



10 **Tlačidlo pre vypnutie (núdzové)**

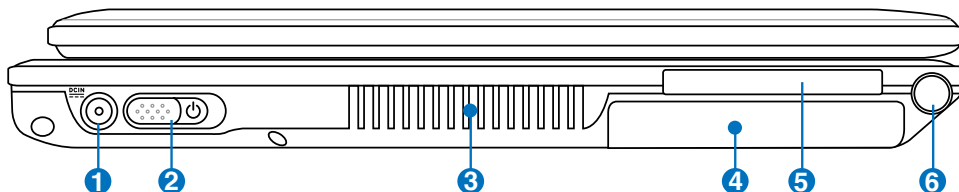
V prípade, ak operačný systém nemožno riadne vypnúť alebo reštartovať, je možné použiť tlačidlo pre vypnutie, ktoré je možné stlačiť vyrovnanou kancelárskou sponkou. Tým dôjde k vypnutiu notebooku.



2 Spoznanie súčastí

Ľavá strana

Pomocou dolu uvedeného obrázka dokážete identifikovať prvky na tejto strane notebooku.



1 Vstup pre napájanie (DC)

Dodávaný sieťový adaptér konvertuje striedavý prúd na jednosmerný, čím je možné využívať tento konektor. Elektrická energia dodávaná prostredníctvom tohto konektora napája notebook a nabíja internú batériu. Aby ste zabránili poškodeniu notebooku a batérie, vždy používajte dodávaný sieťový adaptér. **VAROVANIE: POČAS POUŽÍVANIA MÔŽE BYŤ PREHRIATY. ADAPTÉR NEZAKRÝVAJTE A DODRŽUJTE DOSTATOČNÚ VZDIALENOSŤ OD SVOJHO TELA.**



2 Sieťový vypínač

Sieťovým vypínačom zapnete (ON) a vypnete (OFF) notebook alebo notebook prepnete do režimu spánku alebo hibernácie. Aktuálne funkcie sieťového spínača dokážete prispôsobiť v Windows Control Panel (Ovládací panel Windows). „Power Options (Možnosti napájania).“



3 Vetracie otvory

Vetracie otvory umožňujú vstup chladného vzduchu do a unikanie horúceho vzduchu z notebooku.



Presvedčte sa, že papier, knihy, odevy, káble alebo iné predmety neblokujú žiadny z vetracích otvorov. V opačnom prípade môže dôjsť k prehrievaniu.



4 Priehradka pre mechaniku pevného disku

Mechanika pevného disku je zaistená v tejto priehradke. Informácie o možnostiach modernizácie mechaniky pevného disku pre svoj notebook získate v autorizovanom servisnom stredisku alebo u predajcu. Aby ste zabezpečili maximálnu kompatibilitu a spoľahlivosť, je potrebné, aby ste mechaniku pevného disku zakúpili u autorizovaných predajcov tohto notebooku.



5 Štrbina pre kartu ExpressCard

K dispozícii je 26 kolíková štrbina pre kartu ExpressCard podporujúca jednu kartu ExpressCard/34 mm alebo jednu rozšírenú kartu ExpressCard/54 mm. Toto nové rozhranie je rýchlejšie a využíva sériovú zbernicu podporujúcu USB 2.0 a PCI Express namiesto pomalšej paralelnej zbernice používanej v štrbine pre karty na PC. (Nie je kompatibilná s predchádzajúcimi kartami PCMCIA.)



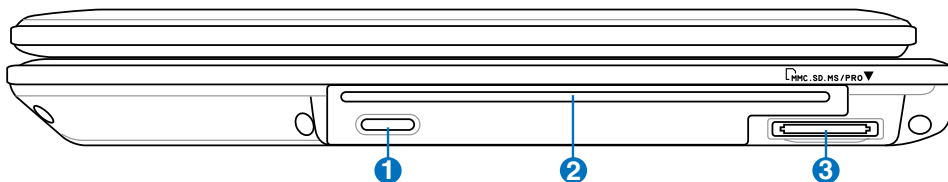
6 Priehradka pera dotykovej obrazovky

Priehradka pera dotykovej obrazovky slúži na uloženie pera, ktoré sa používa v prípade panela dotykovej obrazovky.



Pravá strana

Pomocou dolu uvedeného obrázka dokážete identifikovať prvky na tejto strane notebooku.



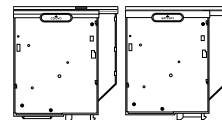
1 Elektronické vysunutie optickej mechaniky

Elektronické vysunutie optickej mechaniky je vybavené tlačidlom pre vysunutie, ktoré slúži na otvorenie zásobníka. Zásobník optickej mechaniky dokážete vysunúť pomocou akéhokoľvek softvérového prehrávača alebo pravým kliknutím na optickú mechaniku v systéme Windows™ pod položkou “Môj počítač”.



2 CD/DVD Modulové zariadenie

Notebook je vybavený modulovým zariadením, ktoré dokáže vymeniť užívateľ. Kvôli voľbe modulových zariadení pre tento notebook navštívte autorizovaného predajcu.



3 Štrbina pre pomocnú pamäť

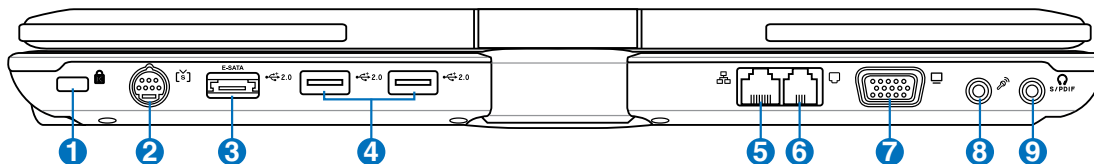
Aby bolo možné používať pamäťové karty zo zariadení akými sú digitálne fotoaparáty, MP3 prehrávače, mobilné telefóny a PDA je bežne potrebné zvlášť zakúpiť externú čítačku pamäťových kariet. Tento notebook je vybavený zabudovanou vysoko rýchlostnou čítačkou pamäťových kariet, ktorá dokáže pohodlne čítať množstvo pamäťových kariet. Tie sú uvedené v ďalších častiach tohto návodu.



2 Spoznanie súčastí

Zadná strana

Pomocou dolu uvedeného obrázku dokážete identifikovať prvky na tejto strane notebooku.



1 Port pre zámok Kensington®

Port pre zámok Kensington® umožňuje zabezpečiť notebook pomocou zabezpečovacích zariadení určených pre notebook, ktoré sú kompatibilné so zabezpečovacími zariadeniami typu Kensington®. Tieto zabezpečovacie výrobky zvyčajne obsahujú kovový kábel a zámok, ktorý zabráňuje preniesť notebook z upevneného objektu. Niektoré zabezpečovacie výrobky taktiež obsahujú detektor pohybu, ktorý pri pohybe vydáva zvukový alarm.



2 Výstupný port pre TV

Výstupný port pre TV predstavuje S-Video konektor ktorý umožňuje presmerovanie zobrazenia notebooku na zariadenie pre projekciu televízneho alebo video signálu. Môžete si zvoliť simultánne alebo jednoduché zobrazenie. Pomocou S-Video kábla (nie je dodávaný) získate vysoko kvalitné zobrazenie; adaptér RCA na S-Video môžete použiť pre bežné video zariadenia. Tento port podporuje ako NTSC tak aj PAL formáty.



3 Port E-SATA (na vybraných modeloch)

Externý SATA alebo eSATA slúži na externé pripojenie zariadení s podporou Serial-ATA pôvodne navrhnutých pre použitie vo vnútri počítača. Je až šesťkrát rýchlejší ako existujúce externé riešenia pre ukladanie do pamäte USB 2.0 a 1394 a je ho možné ho taktiež rýchlo pripojiť pomocou tienených káblov a konektorov do vzdialenosti až dvoch metrov.



4 USB port (2.0/1.1)

USB (univerzálna sériová zbernica) port je kompatibilný so zariadeniami vybavenými USB 2.0 alebo USB 1.1, akými sú klávesnice, dotykové zariadenia, kamery, mechaniky pevných diskov, tlačiarne a skenery sériovo pripojené, a to až do hodnoty 12Mbitov/sec (USB 1.1) a 480Mbitov/sec (USB 2.0). USB umožňuje simultánne fungovanie mnohých zariadení na jednom počítači s niekoľkými perifériami fungujúcimi ako dodatočné miesta pre pripojenie alebo ako rozbočovače. USB podporuje aktívne odpojenie zariadení, a tak mnoho periférií je možné pripojiť alebo odpojiť bez reštartovania počítača.



5 Port LAN

Port RJ-45 LAN port s ôsmimi kolíkmi je väčší ako port pre modem RJ-11 a podporuje štandardný kábel Ethernet používaný na pripojenie k miestnej sieti. Zabudovaný konektor umožňuje bežné používanie bez prídavných adaptérov.



6 Port pre modem

Port pre modem RJ-11 s dvoma kolíkmi je menší ako LAN port RJ-45 a podporuje štandardný telefónny kábel. Interný modem podporuje prenosy až do hodnoty 56K V.90. Zabudovaný konektor umožňuje bežné používanie bez prídavných adaptérov.



DÔLEŽITÉ! Zabudovaný modem nepodporuje napätie používané v digitálnych telefónnych systémoch. Port pre modem nepripájajte k digitálnemu telefónnemu systému. V opačnom prípade dôjde k poškodeniu notebooku.



7 Výstup pre displej (monitor)

15 kolíkový D-sub port pre monitor podporuje štandardné VGA kompatibilné zariadenie, akým je monitor alebo projektor a umožňuje sledovanie na väčšom externom displeji.



8 Vstupný konektor pre mikrofón

Pre pripojenie externého mikrofónu alebo pre výstupné signály z audio zariadení je možné použiť konektor pre pripojenie mono mikrofónu (1/8 palcový). Používanie tohto konektoru automaticky deaktivuje zabudovaný mikrofón. Túto funkciu môžete využívať pre video konferencie, hlasové rozhovory alebo na jednoduché zvukové nahrávky.



9 Výstupný konektor SPDIF

Tento konektor poskytuje spojenie pre digitálny zvukový výstup pre zariadenia zhodné s SPDIF (Digitálne rozhranie Sony/Philips). Touto funkciou prepnete svoj notebook na domáci hi-fi systém zábavy.



Výstupný konektor pre slúchadlá

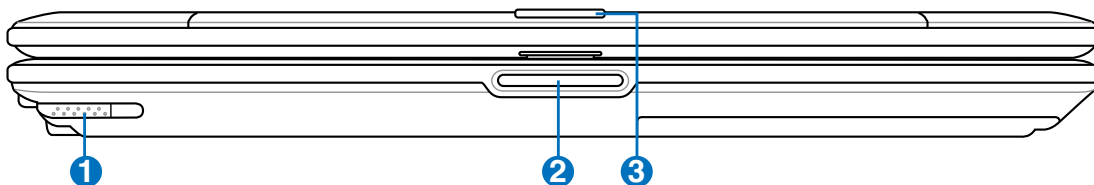
Konektor pre stereo slúchadlá (1/8 palcový) sa používa na pripojenie výstupného zvukového signálu z notebooku k reproduktorom so zosilňovačom alebo k slúchadlám. Používanie tohto konektoru automaticky deaktivuje zabudované reproduktory.



2 Spoznanie súčastí

Predná strana

Pomocou dolu uvedeného obrázka dokážete identifikovať prvky na tejto strane notebooku.



1 Priehradka pera dotykovej obrazovky



Priehradka pera dotykovej obrazovky slúži na uloženie pera, ktoré sa používa v prípade panela dotykovej obrazovky.

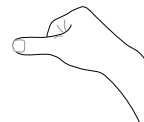
2 Tlačidlo panela displeja



Stlačením tohto tlačidla otvoríte panel displeja.



VAROVANIE! Počas otvárania nevyvíjate nadmernú silu (smerom k stolu) na panel displeja; môže dôjsť k poškodeniu kĺbových spojení! Notebook nikdy nezdvíhajte držiac panel displeja!



3 Vratná západka panela displeja



Jedna vratná západka v prednej časti notebooku zablokuje panel displeja v jeho zatvorenej polohe alebo v rámci režimu typu Tablet PC. Vratnú západku je potrebné manuálne prepnúť z jedného režimu do druhého.

3. Začíname

Používanie napájania striedavým prúdom

Používanie napájania batériou

Zapnutie notebooku

Kontrola výkonu batérie

Voľby pre napájanie

Režim správy napájania

Funkcie špeciálnej klávesnice

Prepínače a indikátory stavu



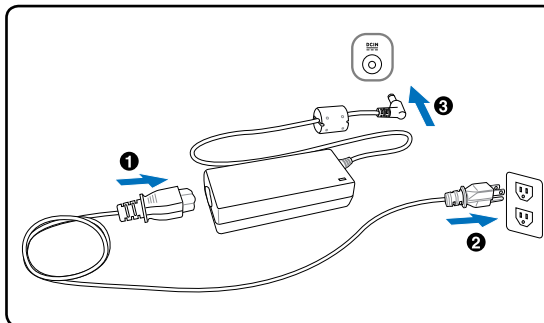
POZNÁMKA: Fotografie a obrázky použité v tomto návode boli použité iba pre znázornenie a nie sú totožné s tým, čo sa v skutočnosti na výrobku samotnom nachádza.

System napájania



Používanie napájania striedavým prúdom

Napájanie notebooku obsahuje dve súčasti, systém napájania sieťovým adaptérom a batériou. Sieťový adaptér konvertuje striedavý prúd dodávaný prostredníctvom stenovej zásuvky na jednosmerný prúd hodnoty požadovanej pre napájanie notebooku. Váš notebook sa dodáva s univerzálnym AC-DC adaptérom. To znamená, že sieťový kábel môžete pripojiť k akejkoľvek zásuvke 100 – 120 V, ako aj 220 - 240 V, a to bez nastavenia prepínačov alebo používania sieťových konvertorov. V rôznych krajinách sa môže požadovať, aby adaptér používaný na pripojenie pomocou sieťového AC kábla podľa normy USA bol zamenený za kábel vyhovujúci inej norme. Väčšina hotelov je vybavená univerzálnymi zásuvkami podporujúcimi rôzne sieťové káble ako aj napätia. Vždy je najlepšie opýtať sa skúseného cestovateľa na napätia výstupu striedavého prúdu, a to v prípade, ak zo sebou sieťové adaptéry beriete do inej krajiny.



TIP: Je možné zakúpiť si cestovnú súpravu určenú pre notebook, ktorá obsahuje sieťové a modemové adaptéry pre takmer každú krajinu.

Po pripojení sieťového AC kábla ku AC-DC konvertoru pripojte sieťový AC kábel k zásuvke striedavého prúdu (najlepšie s ochranou proti nárazovému prúdu) a následne pripojte zástrčku jednosmerného prúdu k notebooku. Ak najprv pripojíte AC-DC adaptér k zásuvke striedavého prúdu, umožní vám to skontrolovať výkon zásuvky striedavého prúdu a samotný AC-DC konvertor z pohľadu problémov s kompatibilitou, a to pred tým, ako pripojíte napájanie jednosmerným prúdom k notebooku. Indikátor napájania na adaptéri (ak je dostupný) sa rozsvieti v prípade, ak je napájanie v akceptovateľnom rozsahu.



DÔLEŽITÉ! Môže dôjsť k poškodeniu v prípade, ak pre napájanie notebooku použijete iný adaptér, alebo ak použijete adaptér slúžiaci na napájanie notebooku na napájanie aj iných elektrických zariadení. V prípade že z AC-DC adaptéra vystupuje dym, je cítiť zápach spálenia alebo ak z adaptéra uniká nadmerné teplo, vyhľadajte pomoc servisného strediska. Pomoc servisného strediska vyhľadajte aj v prípade, ak máte podozrenie, že AC-DC adaptér je chybný. Chybným AC-DC adaptérom môžete poškodiť ako batériu(e), tak aj notebook.



POZNÁMKA: Tento notebook môže byť dodávaný so zástrčkou s jedným, dvoma alebo troma vetvami, a to v závislosti na lokalite. Ak je dodaný so zástrčkou s troma vetvami, je potrebné použiť uzemnenú zásuvku striedavého prúdu, alebo je potrebné použiť správne uzemnený adaptér, čím sa zabezpečí bezpečná prevádzka notebooku.



VÝSTRAHA! SIEŤOVÝ ADAPTÉR MÔŽE BYŤ POČAS POUŽÍVANIA TEPLÝ AŽ HORÚCI. ADAPTÉR NEZAKRÝVAJTE A DODRŽUJTE DOSTATOČNÚ VZDIALENOSŤ OD SVOJHO TELA.

Používanie napájania batériou

Notebook bol navrhnutý tak, aby mohol pracovať aj s odpojiteľnou súpravou batérie. Súprava batérie pozostáva zo sady batériových článkov, ktoré sú spolu zmontované. Úplne nabitá súprava batérie zabezpečí niekoľko hodín životnosti batérie, ktorú možno následne predĺžiť pomocou funkcie správy napájania v rámci nastavenia BIOS. Voliteľné sú prídavné batérie, ktoré možno samostatne zakúpiť u predajcu notebooku.

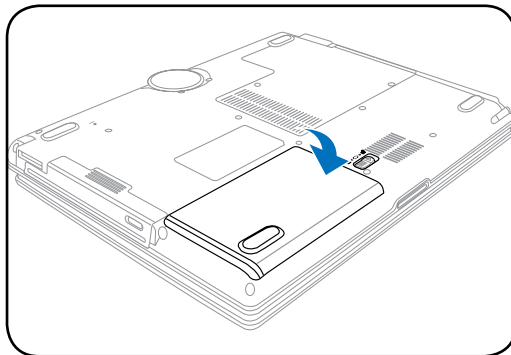
Inštalácia a vybratie batérie

Váš notebook môže a nemusí mať súpravu batérie nainštalovanú. Ak batéria nie je v notebooku nainštalovaná, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

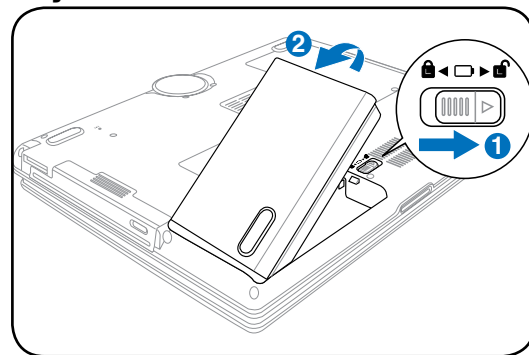


DÔLEŽITÉ! Nikdy sa nepokúšajte batériu vybrať počas doby, kedy je notebook zapnutý, pretože môže dôjsť k strate pracovných údajov.

Vloženie batérie:



Vybratie batérie:



DÔLEŽITÉ! Používajte jedine batérie a sieťové adaptéry dodávané spolu s týmto notebookom alebo tie, ktoré boli špeciálne schválené výrobcom alebo predajcom pre používanie s týmto modelom. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu notebooku.

Starostlivosť o batériu

Batéria notebooku, podobne ako všetky nabíjateľné batérie, má obmedzený počet cyklov nabíjania. Praktická životnosť batérie bude závisieť od teploty prostredia, vlhkosti a spôsobu, akým sa notebook používa. Je ideálne, ak sa batéria používa v teplotnom rozmedzí od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F). Je potrebné vziať do úvahy skutočnosť, že vnútorná teplota notebooku je vyššia, než je teplota okolia. Akékoľvek teploty nad alebo pod týmto rozsahom skráti životnosť batérie. Avšak v každom prípade, ak dôjde k zníženiu životnosti batérie, je potrebné zakúpiť novú batériu u autorizovaného predajcu tohto notebooku. Pretože batérie majú aj svoju skladovú životnosť, neodporúča sa kupovať batérie za účelom skladovania.



VÝSTRAHA! Z bezpečnostných dôvodov batériu NEVHADZUJTE do ohňa, NESKRATUJTE kontakty a NESNAŽTE sa batériu rozmontovať. Ak dôjde k nie bežnej činnosti alebo k poškodeniu batérie, ktoré bolo spôsobené nárazom, notebook vypnite a spojte sa s autorizovaným servisným strediskom.



Ak notebook zapnete, na obrazovke sa objaví hlásenie oznamujúce skutočnosť, že notebook je zapnutý. Ak je to potrebné, jas nastavte pomocou aktivačných klávesov. Ak potrebujete spustiť nastavenie BIOS, za účelom nastavenia alebo úpravy konfigurácie systému, počas zavádzania stlačte tlačidlo [F2], čím vstúpite do nastavenia pre BIOS. Ak v rámci úvodnej obrazovky stlačíte [Tab], budete môcť vidieť štandardné informácie pre zavedenie operačného softvéru, ako je napríklad verzia BIOS. Stlačením [ESC] sa dostanete do menu pre zavádzanie operačného softvéru s možnosťami pre zavedenie operačného softvéru z dostupných mechaník.



POZNÁMKA: Po zapnutí napájania a pred začatím zavádzania operačného softvéru bude panel displeja blikať. Ide o súčasť testovacieho programu notebooku a nejde o problém displeja.



DÔLEŽITÉ! Aby ste ochránili mechaniku pevného disku, vždy po vypnutí vyčkajte do opätovného zapnutia notebooku aspoň 5 minút.



VÝSTRAHA! Notebook, ktorý je pripojený do elektrickej siete, neprenášajte a ani ho nezakrývajte materiálmi (ako je napríklad brašna), ktoré by mohli znížiť obeh vzduchu.



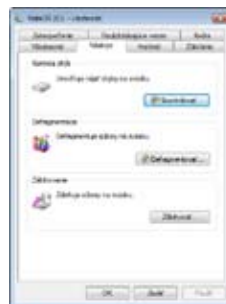
Samotestovanie pri zapnutí (POST)

Po zapnutí najprv notebook prejde sériou softvérom riadených diagnostických testov nazývaných ‘samotestovanie pri zapnutí (POST)’. Softvér riadiaci POST je nainštalovaný ako trvalá súčasť stavby notebooku. POST obsahuje záznam o hardvérovej konfigurácii notebooku, ktorý sa používa na vykonanie diagnostického testu systému. Tento záznam sa vytvára pomocou programu pre nastavenie BIOS. Ak POST zistí rozdiel medzi záznamom a existujúcim hardvérom, dôjde k zobrazeniu hlásenia navádzajúceho k opraveniu konfliktu spustením programu pre nastavenie BIOS. Vo väčšine prípadov by mal byť záznam pri obdržaní notebooku správny. Po ukončení testu sa môže zobraziť hlásenie “Žiadny operačný systém nebol nájdený”, a to v prípade, ak bol pevný disk predbežne zaťažovaný bez operačného systému. Toto hlásenie znamená, že pevný disk bol zistený správne a je pripravený na inštaláciu nového operačného systému.



Technológia vlastného monitorovania a ohlasovania

S.M.A.R.T. (Technológia vlastného monitorovania ohlasovania) kontroluje mechaniku pevného disku počas POST a v prípade, ak pevný disk potrebuje vykonanie servisnej údržby, odošle výstražné hlásenie. Ak sa počas zavádzania operačného softvéru zobrazí akékoľvek výstražné hlásenie týkajúce sa kritickej mechaniky pevného disku, okamžite vykonajte zálohovanie svojich údajov a spustíte program kontroly disku, ktorý je súčasťou Windows. Spustenie programu kontroly disku, ktorý je súčasťou Windows: Kliknite na **Start (Štart)** > zvolíte **Computer (Počítač)** > kliknite pravým tlačidlom na ikonu pevného disku > zvolíte **Properties (Vlastnosti)** > kliknite na záložku **Tools (Nástroje)** > kliknite na **Check Now (Skontrolovať teraz)** > kliknite **Start (Štart)**. Omnoho účinnejšie preskúmanie a vykonanie opráv vykonáte, ak zvolíte “Scan...sectors (Preskúmať ... sektory)“. V takom prípade však bude proces pomalší.



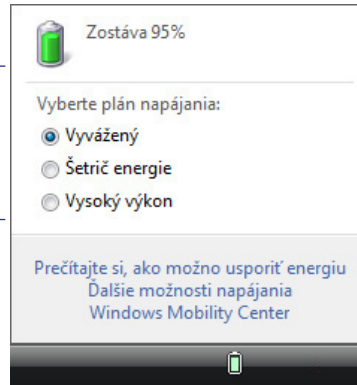
DÔLEŽITÉ! Ak sa výstražné hlásenia aj naďalej zobrazujú počas zavádzania operačného softvéru a po spustení pomocného programu na kontrolu disku, mali by ste svoj notebook zaniest' do servisného strediska. Ďalšie používanie by mohlo spôsobiť stratu údajov.

Kontrola výkonu batérie

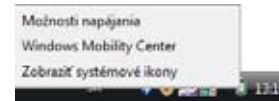
Systém batérie obsahuje v rámci prostredia Windows štandard modernej batérie, ktorý umožňuje batérii presne oznamovať hodnotu jej zostávajúceho nabitia. Úplne nabitá batéria poskytuje pre notebook niekoľko hodín pracovného výkonu. Avšak presné číslo sa mení v závislosti na tom, ako využívate funkcie úspory energie, v závislosti na vašich pracovných návykoch, CPU, veľkosti systémovej pamäte a veľkosti panela displeja.



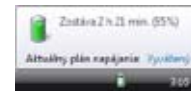
Poznámka: Tu zobrazené zobrazenia obrazovky predstavujú iba príklady a nemusia odrážať to, čo vidíte v rámci vášho systému.



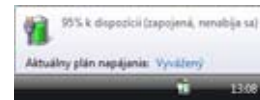
Kliknite ľavým tlačidlom myši na ikonu batérie



Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu batérie



Umiestnite kurzor na ikonu batérie bez sieťového adaptéra.



Umiestnite kurzor na ikonu batérie so sieťovým adaptérom.



POZNÁMKA: V prípade nedostatočného nabitia batérie budete varovaní. Ak budete pokračovať v ignorovaní varovaní týkajúcich sa nedostatočného nabitia batérie, notebook môže prejsť do režimu dočasného zastavenia (prednastavenie Windows používa STR).



VÝSTRAHA! Pozastavenie RAM (STR) netrvá dlho počas doby, kedy dôjde k vyčerpaniu batérie. Pozastavenie disku (STD) nie je to isté, ako vypnutie napájania. STD vyžaduje malú hodnotu napájania a zlyhá v prípade, že žiadne napájanie nie je k dispozícii, a to vzhľadom k úplnému vybitiu batérie, alebo ak neexistuje žiadne napájanie (napríklad odpojenie ako sieťového adaptéra, tak aj batérie).

Nabíjanie batérie

Pred používaním batérie na cestách je potrebné batériu nabiť. Nabíjanie batérie začne akonáhle notebook pomocou sieťového adaptéra pripojíte k externému napájaniu. Pred prvým použitím batériu úplne nabite. Novú batériu je potrebné úplne nabiť pred odpojením notebooku od externého napájania. Ak je notebook vypnutý, nabíjanie batérie trvá niekoľko hodín; ak je notebook zapnutý, nabíjanie batérie trvá dvakrát dlhšie. Svetlo nabíjania batérie zhasne po nabití batérie.



POZNÁMKA: Nabíjanie batérie sa zastaví ak je teplota veľmi vysoká, alebo ak je napätie batérie veľmi vysoké.

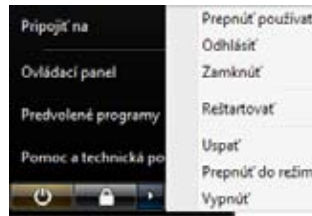


VÝSTRAHA! Nenechávajte batériu vybiť sa. Batéria sa časom vybije. Ak batériu nepoužívate, je potrebné ju raz za tri mesiace nabiť, aby sa predĺžila jej obnovovacia kapacita. V opačnom prípade môže dôjsť k zlyhaniu nabíjania.

Voľby pre napájanie

Sieťovým vypínačom zapnete (ON) a vypnete (OFF) notebook alebo notebook prepnete do režimu spánku alebo hibernácie. Aktuálne funkcie sieťového spínača dokážete prispôsobiť vo Windows Control Panel (Ovládací panel Windows). „Power Options (Možnosti napájania).“

Ďalšie možnosti ako „Switch User (Prepnúť užívateľa), Restart (Reštartovať), Sleep (Spánok), alebo Shut Down (Vypnúť),“ získate kliknutím hrotom šípky na ikonu zámku.



Reštartovanie a opätovné zavedenie

Po vykonaní zmien v operačnom systéme vám bude prikázané reštartovať systém. V rámci niektorých inšalačných procesov sa zobrazia dialógové okná umožňujúce reštartovanie. Manuálne reštartovanie systému vykonáte stlačením tlačidla Štart Windows. Následne zvolíte Vypnúť a následne Reštartovať.





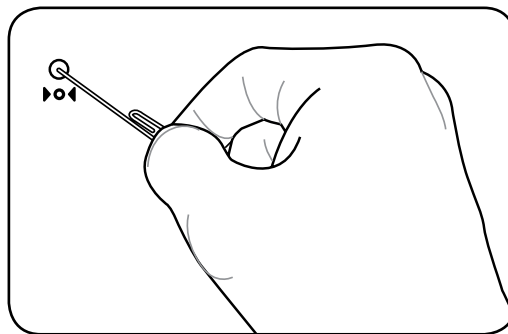
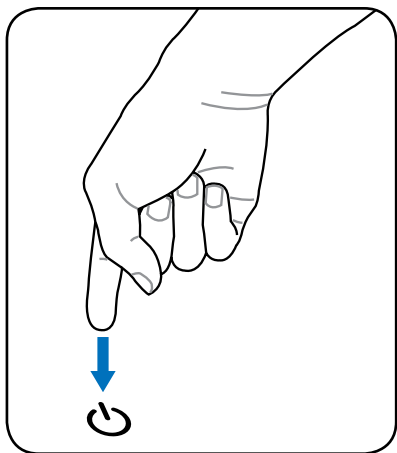
DÔLEŽITÉ! Aby ste ochránili pevný disk, pred opätovným zapnutím vyčkajte aspoň 5 sekúnd od vypnutia.



Núdzové vypnutie

V prípade, ak nedokázate svoj operačný systém správne vypnúť alebo reštartovať, existujú dva ďalšie spôsoby vypnutia notebooku:

- (1) Podržte sieťový vypínač  počas doby dlhšej ako 4 sekundy, alebo (2) stlačte tlačidlo pre zastavenie .



TIP: Tlačidlo pre zastavenie stlačíte pomocou narovnanej kancelárskej sponky.



DÔLEŽITÉ! Núdzové vypnutie nepoužívajte počas zapisovania údajov, v opačnom prípade dôjde k strate alebo k zničeniu údajov.



Režim správy napájania

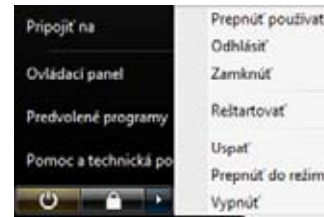
Notebook má množstvo automatických alebo nastaviteľných funkcií úspory energie, ktoré môžete využívať pre predĺženie životnosti batérie a kvôli zníženiu celkových prevádzkových nákladov (TCO). Niektoré z týchto funkcií dokážete ovládať prostredníctvom menu Napájanie (Power), ktoré sa nachádza v nastaveniach BIOS. Nastavenia pre správu napájania ACPI sa vykonávajú v rámci operačného systému. Funkcie pre správu napájania sú navrhnuté tak, aby ušetrili čo najviac elektrickej energie, a to prepnutím prvkov do režimu nízkej spotreby energie tak často, ako je to len možné, avšak pri umožnení plnej funkčnosti v prípade potreby.

Spánok a hybernácia

Nastavenia týkajúce sa správy napájania je možné nájsť vo Windows > Control Panel (Ovládací panel) > **Power Options (Možnosti napájania)**. V systémových nastaveniach dokážete zadefinovať "Sleep (Spánok)/Hibernate (Hybernácia)" alebo "Shut Down (Vypnutie)" pre prípad zatvorenie panelu displeja alebo stlačenie sieťového tlačidla. "Sleep (Spánok)" a "Hibernate (Hybernácia)" šetrí elektrickú energiu v prípade, ak sa notebook nepoužíva, a to vypnutím určitých prvkov. Ak svoju prácu obnovíte, váš posledný stav (napríklad dokument narolovaný do polovice alebo e-mail napísaný do polovice) sa objaví tak, ako keby ste vôbec od práce neodišli. "Vypnutie (Shut down)" zatvorí všetky aplikácie a systém sa opýta, či si želáte uložiť neuloženú prácu.



Režim **Sleep (Spánok)** je totožný s pozastavením RAM (STR). Táto funkcia uloží vaše aktuálne údaje a stav do pamäte RAM a mnoho prvkov vypne. Pretože pamäť RAM je nestála, na podržanie (obnovenie) údajov potrebuje energiu. Kliknite na tlačidlo Start (Štart) a hrotom šípky vedľa ikony zámku, čím uvidíte túto možnosť. Pre aktiváciu tohto režimu môžete použiť aj klávesovú skratku [Fn F1]. Obnovenie vykonáte stlačením ktoréhokoľvek klávesu okrem [Fn]. (POZNÁMKA: Indikátor napájania bude v tomto režime blikať.)



Režim **Hibernate (Hybernácia)** je totožný s pozastavením disku (STD) a vaše aktuálne údaje a stav uloží na pevný disk. Jeho zavedením nie je nutné pamäť RAM pravidelne obnovovať a zároveň aj spotreba energie je vo veľkej miere znížená. Napájanie však nie je úplne eliminované, pretože určité buďené prvky ako napríklad LAN musia byť elektrickou energiou napájané. Režim "Hibernate (Hybernácia)" ušetrí v porovnaní s režimom "Sleep (Spánok)". Kliknite na tlačidlo Start (Štart) a na šípku vedľa ikony zámku, čím uvidíte túto možnosť. Obnovenie vykonáte stlačením tlačidla pre zapnutie. (POZNÁMKA: Indikátor napájania bude v tomto režime vypnutý.)

Regulácia teplotného výkonu

Existujú tri metódy regulácie teplotného výkonu slúžiace na reguláciu teplotného stavu notebooku. Tieto ovládače teplotného výkonu nemôžu byť nakonfigurované užívateľom a mali by byť známe pre prípad, ak notebook prejde do týchto teplotných stavov. Nasledujúce teploty predstavujú teploty skrinky (nie jednotky centrálného procesora (CPU)).

- Ventilátor sa zapne za účelom aktívneho chladenia ak teplota dosiahne bezpečnú hornú hranicu.
- Jednotka centrálného procesora (CPU) zníži z dôvodu pasívneho chladenia rýchlosť v prípade, ak teplota presiahne bezpečnú hornú hranicu.
- Systém sa z dôvodu kritického chladenia vypne ak teplota presiahne maximálnu bezpečnú hornú hranicu.

Funkcie špeciálnej klávesnice

Farebné aktivačné klávesy

V nasledujúcej časti sú zadefinované farebné aktivačné klávesy na klávesnici notebooku. K farebným príkazom budete mať prístup po tom, ako najprv stlačíte a podržíte funkčný kláves a následne súčasne stlačíte kláves s farebným príkazom.



POZNÁMKA: Umiestnenia aktivačných klávesov na funkčných klávesoch sa môžu líšiť v závislosti od modelu, avšak funkcie by mali byť rovnaké. Namiesto funkčných klávesov sledujte ikony.



Ikona "Zz" (F1): Zavádza režim dočasného pozastavenia (buď zastavenie RAM alebo zastavenie disku, a to v závislosti od nastavenia tlačidla pre spánok v rámci nastavenia spravovania napájania).



Rozhlasová veža (F2): Iba v prípade modelov s možnosťou bezdrôtového pripojenia: Zapína alebo vypína bezdrôtovú LAN alebo Bluetooth (na vybraných modeloch) pomocou obrazovkového displeja. V prípade aktivovania sa rozsvieti zodpovedajúci indikátor bezdrôtového pripojenia. Pre používanie bezdrôtovej LAN alebo Bluetooth je potrebné vykonať nastavenia Windows.



Ikona obálky (F3): Stlačením tohto klávesu dôjde k spusteniu aplikácie e-mailu, a to počas toho, čo systém Windows beží.



Ikona „e“ (F4): Stlačením tohto klávesu dôjde k spusteniu aplikácie prehliadača pre Internet, a to počas toho, čo systém Windows beží.



Ikona vyplneného slnka (F5):
Znižuje jas displeja



Ikona prázdneho slnka (F6):
Zvyšuje jas displeja



Ikona LCD (F7): Zapína a vypína panel displeja. Pomocou tohto klávesu dôjde k roztiahnutiu plochy obrazovky (v prípade niektorých modelov), čím dôjde k vyplneniu celého displeja počas používania režimov s nízkym rozlíšením.



Ikony LCD/Monitor (F8): Prepína medzi LCD displejom notebooku a externým sériovo zapojeným monitorom. LCD notebook -> Externý monitor -> Obidva. (Táto funkcia nie je funkčná pri 256 farbách; v rámci Nastavení vlastností displeja zvolte Vysokú kvalitu farieb. **DÔLEŽITÉ: Externý monitor pripojte pred vykonaním zavedenia operačného softvéru notebooku.**



Preškrtnutá dotyková plocha (F9): Prepína zamknutie (zablokovanie) a odomknutie (odblokovanie) dotykovej plochy. Zablokovanie dotykovej podložky zabráni náhodnému pohybu kurzora počas písania a najlepšie sa používa s externým dotykovým nástrojom ako je myš. **POZNÁMKA:** Na vybraných modeloch sa medzi tlačidlami na dotykovej ploche nachádza indikátor, ktorý sa rozsvieti v prípade, ak bude dotyková plocha ODOMKNUTÁ (odblokovaná) a nebude svietť v prípade, ak bude dotyková plocha ZAMKNUTÁ (zablokovaná).



Farebné aktivačné klávesy (pokračovanie)



Ikony s reproduktorom (F10):

Zapína a vypína reproduktory (iba v operačnom systéme Windows)



Ikona zníženia hlasitosti reproduktora (F11):

Znižuje hlasitosť reproduktora (iba v operačnom systéme Windows)



Ikona zvýšenia hlasitosti reproduktora (F12):

Zvyšuje hlasitosť reproduktora (iba v operačnom systéme Windows)



Num Lk (Ins): Zapína a vypína numerickú klávesnicu (záмок čísiel). Umožňuje využívať väčšiu časť klávesnice, a to kvôli zadávaniu čísiel.



Scr Lk (Del): Zapína a vypína „Scroll Lock“. Umožňuje využívať väčšiu časť klávesnice, a to kvôli pohybu v rámci buniek.



Fn+C: Zapína a vypína funkciu inteligentnej technológie Splendid. Umožňuje prepínanie medzi rôznymi režimami vylepšenia farieb displeja s cieľom vylepšenia kontrastu, jasú, farebného tónu pokožky a nezávislého vylepšenia farebnej sýtosti pre červenú, zelenú a modrú. Aktuálne nastavený režim si môžete pozrieť prostredníctvom obrazovkového displeja (OSD).



Fn+V: Zapína softvérovú aplikáciu „ASUS Life Frame“.



Fn+T: Zapína softvérovú aplikáciu „Power For Phone“.



Power4 Gear+ (Fn + medzerník):

Tlačidlom Power4 Gear+ prepínate úspory napájania v rámci rôznych režimov úspor napájania elektrickou energiou. Režimy úspory napájania riadia mnoho aspektov notebooku s cieľom maximalizovať výkon v závislosti od doby používania batérie. Použitie alebo odpojenie sieťového adaptéra automaticky prepne systém na režim striedavého prúdu a režim napájania batériou. Aktuálne nastavený režim si môžete pozrieť prostredníctvom obrazovkového displeja (OSD).



Klávesy Microsoft Windows

Na klávesnici sa nachádzajú dva špeciálne klávesy Windows. Tie sú popísané v ďalšej časti.



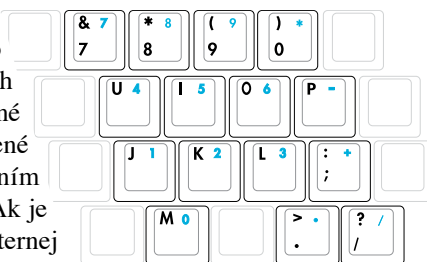
Kláves s logom Windows aktivuje menu Štart umiestnené na spodnej ľavej strane pracovnej plochy Windows.



Druhý kláves, ktorý vyzerá ako menu Windows s malým kurzorom, aktivuje menu s vlastnosťami a je rovnocenný so stlačením pravého tlačidla myši na objekte Windows.

Klávesnica ako numerická klávesnica

Numerická klávesnica je súčasťou klávesnice a obsahuje 15 klávesov, ktoré umožňujú pohodlné zadávanie čísiel. Tieto klávesy s dvojakým účelom sú na aktívnych klávesoch označené oranžovou farbou. Numerické priradenia sú umiestnené v pravom hornom rohu každého klávesu tak, ako je to znázornené na obrázku. Po aktivovaní numerickej klávesnice stlačením **[Fn][Ins/Num LK]** sa rozsvieti LED dióda pre zámok číslic. Ak je pripojená externá klávesnica, stlačením **[Ins/Num LK]** na externej klávesnici dôjde k odblokovaniu / zablokovaniu NumLock súčasne na oboch klávesniciach. Pre zablokovanie numerickej klávesnice a súčasné ponechanie aktívnej numerickej klávesnice na externej klávesnici stlačte klávesy **[Fn][Ins/Num LK]** nachádzajúce sa na klávesnici notebooku.

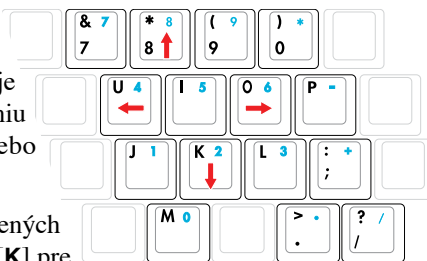


Klávesnica ako kurzory

Klávesnicu je možné používať aj ako kurzory, a to pokiaľ je zapnutý alebo vypnutý zámok číslic. Dôjde takto k zjednodušeniu zadávania numerických údajov do pracovných hárkov alebo podobných aplikácií.

Ak je zámok číslic vypnutý, stlačte **[Fn]** a jeden z dolu zobrazených klávesov s kurzorom. Napríklad **[Fn][8]** pre pohyb hore, **[Fn][K]** pre pohyb dolu, **[Fn][U]** pre pohyb doľava a **[Fn][O]** pre pohyb doprava.

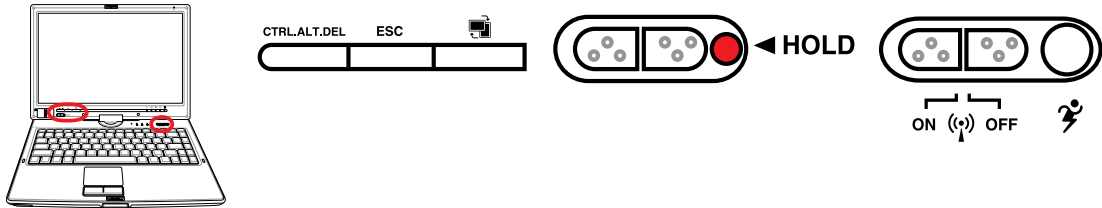
Ak je zámok číslic zapnutý, stlačte **[Shift]** a jeden z dolu zobrazených klávesov s kurzorom. Napríklad **[Shift][8]** pre pohyb hore, **[Shift][K]** pre pohyb dolu, **[Shift][U]** pre pohyb doľava a **[Shift][O]** pre pohyb doprava.



POZNÁMKA: Symboly šípok sú uvedené ako pomôcka pre vás. Na klávesnici nie sú nalepené tak, ako je to znázornené.

Prepínače a indikátory stavu

Prepínače



CTRL.ALT.DEL Kláves CTRL.ALT.DEL

Stlačením tohto klávesu dôjde k napodobeniu stlačenia kombinácie uvedených klávesov na klávesnici. Používa sa pre vstup do Windows.

ESC Kláves ESC

Stlačenie tohto klávesu má rovnaký význam ako v prípade stlačenia rovnakého klávesu na klávesnici.

Kláves pre otočenie obrazovky

Pre použitie v režime Tablet PC. Jedným stlačením dôjde k otočeniu obrazovky v smere hodinových ručičiek.

◀ HOLD Kláves pre podržanie

Pre použitie v režime Tablet PC. Pri aktivovaní dôjde k zablokovaniu klávesov na paneli displeja, a to pre prípad náhodného stlačenia počas doby, kedy sa v rámci panela displeja používa pero pre režim Tablet PC.

Prepínač pre bezdrôtové spojenie

Iba v prípade modelov s možnosťou bezdrôtového pripojenia: Zapína alebo vypína bezdrôtový LAN alebo Bluetooth (na vybraných modeloch) pomocou obrazkového displeja. V prípade aktivovania sa rozsvieti zodpovedajúci indikátor bezdrôtového pripojenia. Pre používanie bezdrôtovej LAN alebo Bluetooth je potrebné vykonať nastavenia Windows.



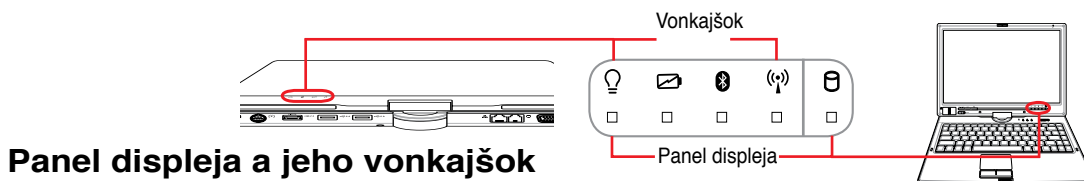
Kláves Power4Gear eXtreme

Klávesom Power4 Gear eXtreme prepínate úspory napájania v rámci rôznych režimov úspor napájania elektrickou energiou. Režimy úspory napájania riadia mnoho aspektov notebooku s cieľom maximalizovať výkon v závislosti na životnosti batérie. Použité alebo odpojenie sieťového adaptéra automaticky prepne systém na režim striedavého prúdu a režim napájania batériou. Aktuálne nastavený režim si môžete pozrieť prostredníctvom obrazkového displeja (OSD). Ikona “AC Mode (Režim napájania striedavým prúdom)” a “Battery Mode (Režim napájania batériou)” sú iba stavové ikony.



Prepínače a indikátory stavu (pokračovanie)

Indikátory stavu



💡 Indikátor napájania

Indikátor napájania sa rozsvieti pri zapnutí notebooku a bliká pomaly v prípade, ak je notebook v režime pozastavenia RAM (pohotovostný režim). Indikátor nesvieti ak je notebook vypnutý alebo je v režime pozastavenia disku (Hybernácia).



🔋 Indikátor nabíjania batérie

Indikátor nabíjania batérie je LED dióda ktorá zobrazuje výkon batérie podľa nasledujúceho:

SVIETI: Batéria sa po pripojení adaptéra striedavého prúdu nabíja.

NESVIETI: Batéria notebooku je nabitá alebo úplne vybitá.

Bliká: Nabitie batérie je menšie ako 10% a adaptér striedavého prúdu nie je pripojený.



📶 Indikátor Bluetooth

Nachádza sa iba na modeloch s podporou Bluetooth (BT) Indikátor sa rozsvieti v prípade, ak je funkcia Bluetooth (BT) zabudovaná v notebooku aktívna.



📶 Indikátor bezdrôtového pripojenia

Je dostupný iba na modeloch so zabudovanou LAN. Ak je zabudovaná bezdrôtová LAN aktívny, tento indikátor bude svietiť. (Je potrebné vykonať nastavenia Windows.)



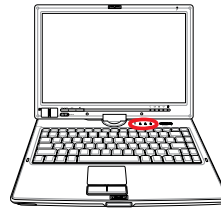
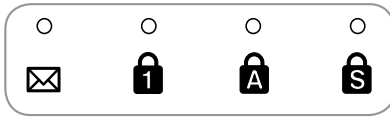
💿 Indikátor činnosti mechaniky

Naznačuje, že notebook získava prístup k jednému alebo k viacerým pamäťovým zariadeniam, akým je napríklad pevný disk. Blikanie svetla je úmerné dobe prístupu.



Prepínače a indikátory stavu (pokračovanie)

Indikátory stavu



✉ Indikátor e-mailu

Bliká v prípade, ak sa v schránke vašej aplikácie pre poštu nachádza nový(é) e-mail(y). Táto funkcia vyžaduje nastavenie softvéru a teraz ju vo svojom notebooku nakonfigurovať nemôžete. Táto funkcia je určená pre poštový softvér od spoločnosti Microsoft a nemusí byť účinná v prípade poštového softvéru od iných spoločností.



1 Indikátor zámku číslíc

Ak svieti, znamená to, že zámok číslíc [Num Lk] bol aktivovaný. Zámok číslíc umožňuje, aby niektoré písmená klávesnice fungovali ako číslice, a to kvôli jednoduchšiemu zadávaniu číselných údajov.



A Indikátor zámku veľkých písmen

Ak svieti, znamená to, že zámok veľkých písmen [Caps Lock] bol aktivovaný. Zámok veľkých čísel umožňuje písanie veľkých písmen pomocou niektorých klávesov s písmenami (napr. A, B, C). Ak svetlo zámku veľkých písmen nesvieti, písané písmená budú vo forme malých písmen (napr. a, b, c).



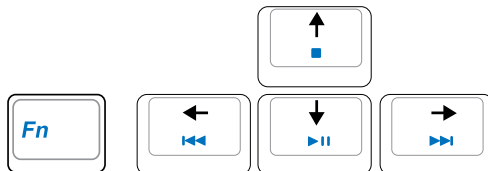
S Indikátor zámku rolovania

Ak svieti, znamená to, že zámok rolovania [Scr Lk] bol aktivovaný. Zámok rolovania umožňuje aby niektoré klávesy s písmenami mali funkciu klávesov so šípkami, a to z dôvodu jednoduchšieho pohybu počas doby, kedy sa používa iba časť klávesnice. Ide napríklad o hranie hier.



🔊 Klávesy multimediálnych ovládačov (na vybraných modeloch)

Klávesy multimediálnych ovládačov umožňujú pohodlné ovládanie multimediálnych aplikácií. V nasledujúcej časti sú zadefinované funkcie pre každý z klávesov multimediálnych ovládačov nachádzajúcich sa na notebooku.



Pre funkcie ovládania CD použite kláves [Fn] v kombinácii s klávesmi so šípkami.

▶|| Prehrávanie / pozastavenie prehrávania CD

Ak je prehrávanie CD zastavené, začne sa prehrávanie CD.

Počas prehrávania CD sa pozastaví prehrávanie CD.

■ Zastavenie prehrávania CD

Ak je prehrávanie CD zastavené, vysunie sa zásobník CD.

Počas prehrávania CD sa zastaví prehrávanie CD.

◀◀ Preskočenie na predchádzajúcu stopu počas prehrávania CD (prevíjanie naspäť) a stíšenie hlasitosti zvuku

Toto tlačidlo má počas prehrávania CD dve funkcie:

Stopa: Prvým stlačením dôjde k opätovnému začatiu prehrávania aktuálnej stopy. Ďalším stlačením dôjde k preskočeniu na **predchádzajúcu** stopu.

Zvuk: Podržaním dôjde k **stíšeniu** zvuku.

▶▶ Preskočenie na nasledujúcu stopu počas prehrávania CD (prevíjanie rýchlo dopredu) a zosilnenie hlasitosti zvuku

Toto tlačidlo má počas prehrávania CD dve funkcie:

Stopa: Stlačením dôjde počas prehrávania CD k preskočeniu na **nasledujúcu** stopu.

Zvuk: Podržaním dôjde k **zosilneniu** zvuku.

🔊 Ovládače hlasitosti zvuku



Fn + Ikony s reproduktorom (F10):

Zapína a vypína hlasitosť zvuku



Fn + Ikona vypnutia reproduktora (F11):

Stíši hlasitosť zvuku



Fn + Ikona zapnutia reproduktora (F12):

Zosilní hlasitosť zvuku

4. Používanie notebooku

Dotykový nástroj

Pamäťové zariadenia

Prídavná doska

Optická mechanika

Čítačka pamäťových kariet

Mechanika pevného disku

Pamäť (RAM)

Pripojenia

Pripojenie modemom

Sieťové pripojenie

Pripojenie k bezdrôtovej LAN (na vybraných modeloch)

Bezdrôtové pripojenie pomocou Bluetooth (na vybraných modeloch)

Modul Trusted Platform Module (TPM) (na vybraných modeloch)



POZNÁMKA: Fotografie a obrázky v použité v tomto návode boli použité iba pre znázornenie a nie sú totožné s tým, čo sa v skutočnosti na výrobku samotnom nachádza.

Dotykový nástroj

Dotykové zariadenie, ktorým je integrovaná dotyková podložka notebooku, je plne kompatibilná s dvoj/troj tlačidlou myšou typu PS/2 vybavenou gombíkom na rolovanie. Dotyková podložka je citlivá na tlak a neobsahuje žiadne pohybujúce sa súčasti; z tohto dôvodu nedochádza k žiadnym mechanickým poruchám. Pre prácu s niektorými aplikačnými softvérmi je stále požadovaný ovládač zariadenia.



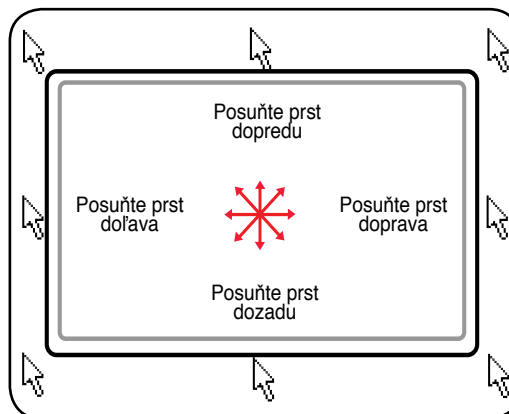
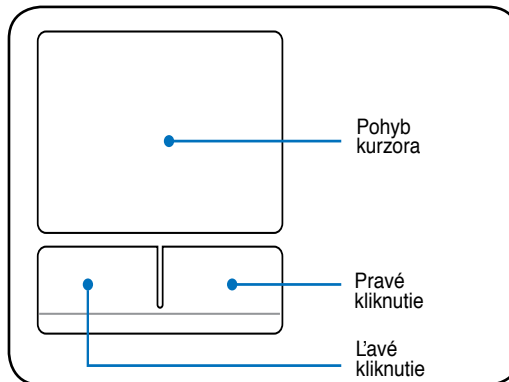
DÔLEŽITÉ! Na obsluhu dotykového podložky nepoužívajte okrem svojho prsta žiadne iné predmety, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu povrchu dotykového podložky.

Používanie dotykového podložky

Ľahký tlak konca prsta je všetko, čo potrebujete na ovládanie dotykového podložky. Pretože dotyková podložka je elektrostaticky senzitívna, nie je možné namiesto prstov používať žiadne iné predmety. Primárnou funkciou dotykového podložky je pohyb kurzora po vybraných predmetoch a výber položiek zobrazených na obrazovke, a to pomocou pohybu prsta, ktorý nahrádza bežnú stolovú myš. Na nasledujúcich obrázkoch je znázornené správne používanie dotykového podložky.

Pohyb kurzora

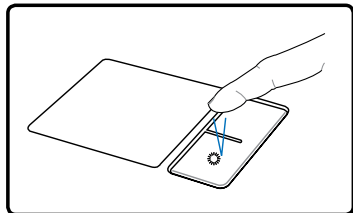
Položte svoj prst na stred dotykového podložky a posúvajte ním v požadovanom smere pohybu kurzora.



Obrázky znázorňujúce používanie dotykovej podložky

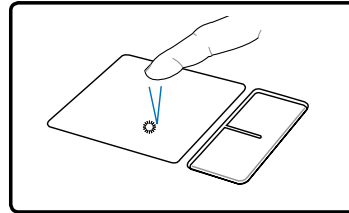
Kliknutie/poklepanie - ak sa kurzor nachádza na položke, stlačte ľavé tlačidlo, alebo sa prstom ľahko dotknite dotykovej podložky a prst na dotykovej podložke ponechajte, a to až dokiaľ nedôjde k vybratiu položky. Dôjde k zmene farby vybranej položky. Dôsledkom nasledujúcich 2 činností bude rovnaký výsledok.

Kliknutie



Stlačte a uvoľnite ľavé tlačidlo kurzora.

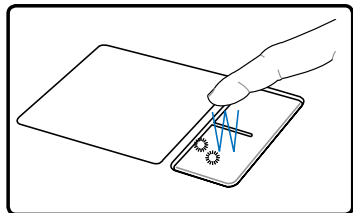
Poklepanie



Zľahka, avšak rýchlo, sa dotknite dotykovej podložky.

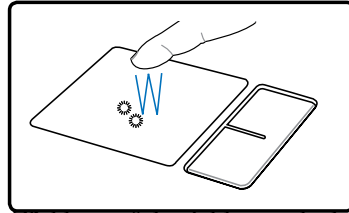
Dvojité kliknutie/Dvojité poklepanie - Ide o bežný postup pre spustenie programu, a to priamo pomocou zvolenej ikony. Kurzor presuňte na ikonu programu, ktorý si želáte spustiť, dvakrát stlačte ľavé tlačidlo alebo dvakrát rýchlo poklepte na dotykovú podložku. Systém spustí zodpovedajúci program. Ak bude interval medzi kliknutiami alebo poklepaniami veľmi dlhý, operácia sa nevykoná. Rýchlosť dvojitého kliknutia môžete nastaviť pomocou Ovládacieho panela Windows "Myš". Dôsledkom nasledujúcich 2 činností rovnaký výsledok.

Dvojité kliknutie



Stlačte ľavé tlačidlo dvakrát a uvoľnite.

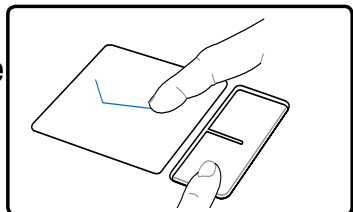
Dvojité poklepanie



Zľahka, avšak rýchlo, sa dvakrát dotknite dotykovej podložky.

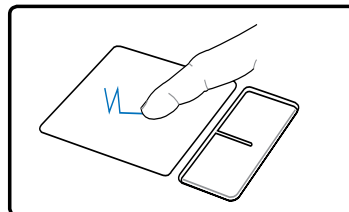
Ťahanie - Ťahanie znamená uchytenie položky a jej umiestnenie na ktorokoľvek vami zvolené miesto v rámci obrazovky. Kurzor môžete umiestniť na zvolenú položku. Pri stlačení ľavého tlačidla posúvajte kurzorom na vami požadované miesto. Následne tlačidlo uvoľnite. Môžete taktiež jednoducho prstom dvakrát poklepať na položku. Následne držte a ťahajte položku pomocou prsta. Dôsledkom oboch nasledujúcich príkladov bude rovnaký výsledok.

Ťahanie - kliknutie



Držte ľavé tlačidlo zatlačené a prstom posúvajte po dotykovej podložke.

Ťahanie - poklepanie



Ľahko sa dvakrát dotknite dotykovej podložky, počas druhého poklepania posúvajte prst po dotykovej podložke.

☐ Starostlivosť o dotykovú podložku

Dotyková podložka je citlivá na tlak. Ak sa o ňu nebudete správne starať, môže ľahko dôjsť k jej poškodeniu. Do úvahy zoberte nasledujúce upozornenia.

- Zabezpečte, aby nedochádzalo k styku dotykovej podložky s prachom, tekutinami alebo mazivom.
- Dotykovej podložky sa nedotýkajte špinavými alebo mokрыmi prstami.
- Na dotykovú podložku ani na tlačidlá nedávajte ťažké predmety.
- Vyhnite sa poškriabaniu dotykovej podložky nechťami alebo inými ostrými predmetmi.



POZNÁMKA: Dotyková podložka reaguje na pohyb, nie na silu. Nie je potrebné klepať na dotykovú podložku veľmi silno. Silné poklepanie nezvýši odozvu dotykovej podložky. Dotyková podložka najlepšie reaguje v prípade slabého tlaku.

☐ Automatické zablokovanie dotykovej plochy

Systém Windows dokáže automaticky zablokovať dotykovú plochu obrazovky v prípade ak je pripojená externá USB myš. Táto funkcia je bežne vypnutá. Ak túto funkciu chcete zapnúť, zvolte **Windows Control Panel (Ovládací panel Windows) > Mouse Properties (Vlastnosti myši) > Device Settings (Nastavenia zariadenia)**.



V rámci "Control Panel (Ovládací panel)" nájdite "Mouse Properties (vlastnosti myši)".

Modely s dotykovou podložkou Synaptics.



Pre odblokovanie tejto funkcie zvolte túto voľbu.

Modely s dotykovou podložkou ALPS.



Pre odblokovanie tejto funkcie zvolte túto voľbu.

Pamäťové zariadenia

Pamäťové zariadenia umožňujú notebooku načítať alebo zapísať dokumenty, obrázky a ostatné súbory na rôzne zariadenia pre uloženie údajov do pamäte. Tento notebook je vybavený nasledujúcimi pamäťovými zariadeniami:

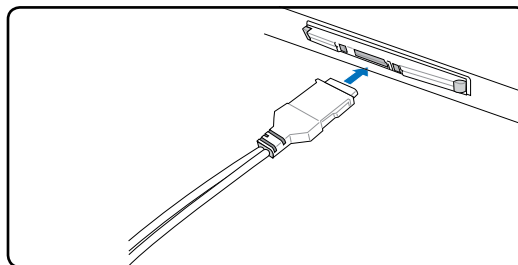
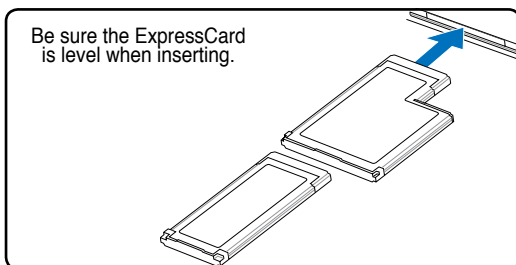
- Karta ExpressCard
- Optická mechanika
- Čítačka pamäťových kariet
- Mechanika pevného disku

Štrbina pre kartu ExpressCard

K dispozícii je 26 kolíková štrbina pre kartu ExpressCard podporujúca jednu kartu ExpressCard/34 mm alebo jednu rozšírenú kartu ExpressCard/54 mm. Toto nové rozhranie je rýchlejšie a využíva sériovú zbernicu podporujúcu USB 2.0 a PCI Express namiesto pomalšej paralelnej zbernice používanej v štrbine pre karty na PC. (Nie je kompatibilná s predchádzajúcimi kartami PCMCIA.)



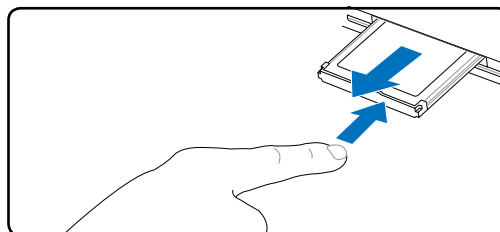
Vloženie prídavnej karty



1. Ak je zásuvka pre kartu ExpressCard vybavená ochranou, túto ochranu odstráňte podľa dolu uvedených pokynov - "Vybratie prídavnej dosky".
2. Kartu ExpressCard zasuňte tak, že strana konektora smeruje dopredu a štítok smerom hore. Bežné dosky karty ExpressCards budú po úplnom zasunutí zarovno s notebookom.
3. Starostlivo pripojte káble a adaptéry potrebné pre kartu ExpressCard. Zvyčajne je možné konektory zasunúť iba jedným smerom. Aby ste zistili, ktorá strana je horná, na boku konektora nájdete nálepku, ikonu alebo označenie.

Vybratie prídavnej karty

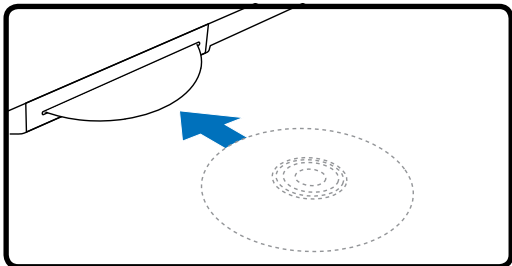
Štrbina pre ExpressCard nie je vybavená tlačidlom pre jej vysunutie. ExpressCard uvoľníte tak, že ju zatlačíte dopredu a následne ju uvoľníte. Opatrne vytiahnite vysunutú kartu zo zásuvky.



Optická mechanika - typ so štrbinou

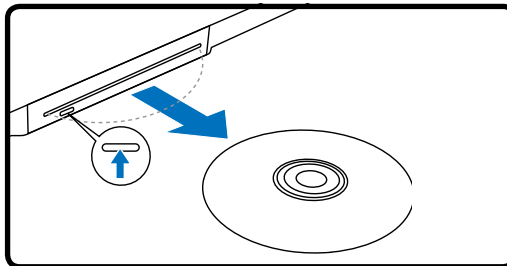
VAROVANIE! Typy optických mechaník so štrbinou podporujú iba 16 cm disky. Optická mechanika so štrbinou nepodporuje 8 cm disky. Zasunutie 8 cm disku môže poškodiť mechaniku so štrbinou.

Vloženie optického disku



1. Kým je notebook zapnutý, opatrne zasunúť disk; mechanika uchopí disk a vtiahne ho dovnútra.

Vybratie optického disku



1. Počas doby, kedy je notebook zapnutý, stlačte tlačidlo pre elektronické vysunutie (alebo použite Eject (vysunúť) v rámci operačného systému Windows).
2. Jemne uchopíte disk za okraje a vytiahnete ho von.

Používanie optickej mechaniky

Písmeno označujúce CD mechaniku bude zobrazené bez ohľadu na to, či sa v mechanike CD nachádza alebo nie. Po správnom vložení CD bude prístup k údajom na CD rovnaký ako v prípade pevného disku; výnimkou je, že nič nemožno na CD zapisovať ani meniť. Pomocou správneho softvéru je možné, aby CD-RW mechanika alebo DVD+CD-RW mechanika umožnila používať CD-RW disky ako pevné disky, a to s umožnením zapisovania, mazania a editovania.

Vibrácie sú bežným javom všetkých vysoko rýchlostných optických mechaník a sú spôsobené nevyrovnanými CD diskami alebo potlačou na povrchu CD. Kvôli zníženiu vibrácií používajte notebook na rovnom povrchu a na CD nenalepujte žiadne nálepky.

Počúvanie zvukového CD

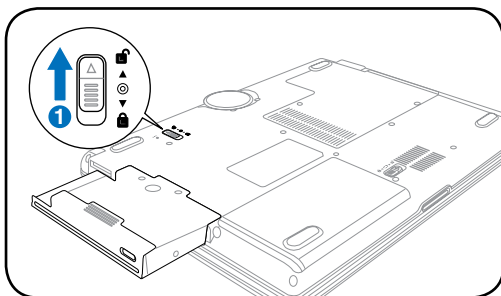
Optické mechaniky dokážu prehrávať CD disky, avšak iba DVD-ROM dokáže prehrávať zvukové DVD disky. Zvukové CD vložte do mechaniky; Windows™ automaticky otvorí prehrávač zvuku a začne prehrávanie. V závislosti na zvukovom DVD disku a nainštalovanom softvéri sa môže stať, že na počúvanie zvukového DVD budete musieť otvoriť DVD prehrávač. Hlasitosť dokážete nastaviť pomocou aktívnych klávesov alebo pomocou ikony reproduktora Windows™ na lište úloh.

● Výklenok pre modul

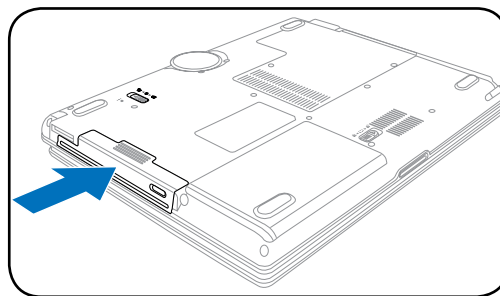
Tento notebook je vybavený výklenkom pre modul s cieľom pripojenia rôznych modulov, akými sú optické mechaniky, posuvná zásuvka alebo sekundárna batéria. Aktualizácie získate u autorizovaného predajcu.



Zasunutie modulu

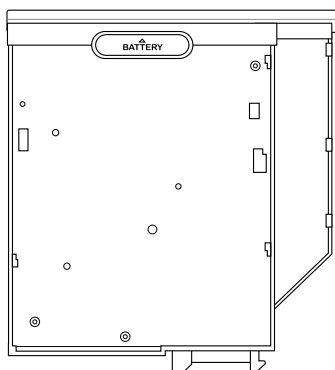


Vybratie modulu

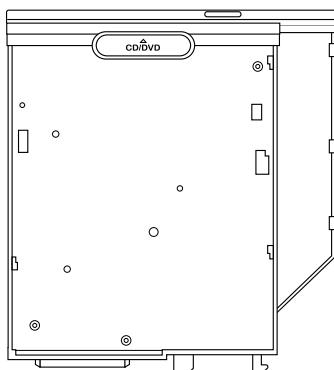


Vzorové moduly

Sekundárna batéria



Optická mechanika



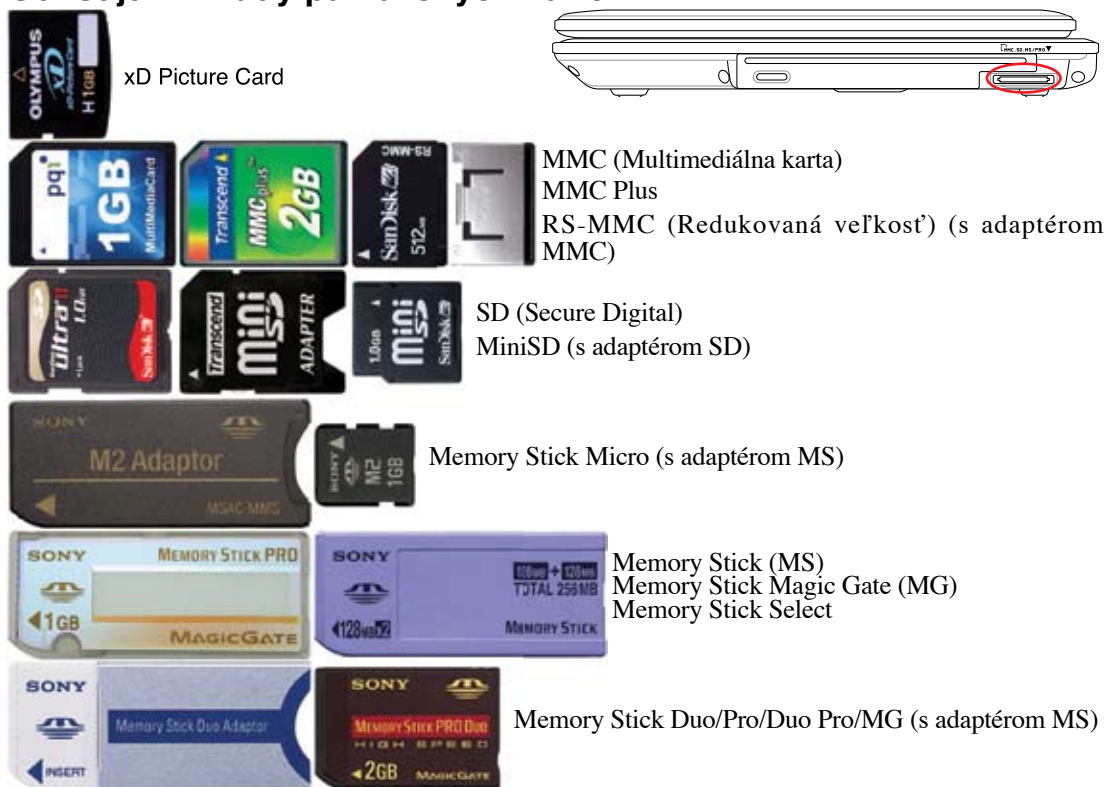
Čítačka pamäťovej karty

Aby bolo možné používať pamäťové karty zo zariadení, akými sú digitálne fotoaparáty, MP3 prehrávače, mobilné telefóny a PDA, je bežne potrebné zvlášť zakúpiť čítačku pamäťových kariet. Tento notebook je vybavený jednou zabudovanou čítačkou pamäťových kariet, ktorá dokáže čítať množstvo pamäťových kariet. Tie sú uvedené v dolu uvedenom príklade. Zabudovaná čítačka pamäťových kariet nie je len pohodlná, ale je aj rýchlejšia ako väčšina ostatných typov čítačiek pamäťových kariet, pretože využíva internú širokopásmovú zbernicu PCI.



DÔLEŽITÉ! Kompatibilita pamäťovej karty je rôzna a závisí na modeli notebooku a technických špecifikáciách pamäťovej karty. Špecifikácie pamäťových kariet sa vždy menia a tak sa kompatibilita môže bez upozornenia zmeniť.

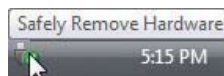
Odlišujú Príklady pamäťových kariet



DÔLEŽITÉ! Kartu nikdy nevyberajte počas alebo ihneď po načítaní, kopírovaní, formátovaní alebo vymazaní údajov z karty, pretože môže dôjsť ku strate údajov.



VÝSTRAHA! Aby ste zabránili strate údajov, pred vybratím pamäťovej karty použite príkaz „Windows Safely Remove Hardware (Bezpečné odstránenie hardvéru v rámci Windows)“ nachádzajúci sa na lište úloh.

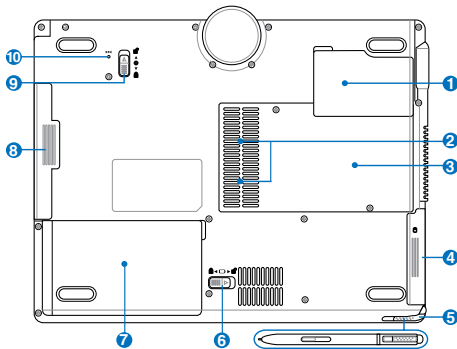


Mechanika pevného disku

Mechaniky pevných diskov majú väčšie kapacity a fungujú pri omnoho vyšších rýchlostiach ako disketové mechaniky alebo optické mechaniky. Notebook sa dodáva s vymeniteľnou mechanikou pevného disku. Aktuálne mechaniky pevných diskov podporujú S.M.A.R.T. (Technológia vlastného monitorovania a ohlasovania) pre zistenie chýb alebo porúch disku. Kvôli výmene alebo modernizácii mechaniky pevného disku vždy navštívte autorizované servisné stredisko alebo predajcu tohto notebooku.



DÔLEŽITÉ! Zlé zaobchádzanie s notebookom môže spôsobiť poškodenie mechaniky pevného disku. S notebookom zaobchádzajte jemne a chráňte ho pred vplyvom statickej elektrickej energie, silnými vibráciami a nárazmi. Mechanika pevného disku predstavuje chýlostivejší prvok a bude zvyčajne prvým prvkom, ktorý sa poškodí pri páde notebooku.



7 Priehradka pre mechaniku pevného disku

Mechanika pevného disku je zaistená v tejto priehradke. Informácie o možnostiach modernizácie mechaniky pevného disku pre svoj notebook získate v autorizovanom servisnom stredisku alebo u predajcu. Aby ste zabezpečili maximálnu kompatibilitu a spoľahlivosť, je potrebné, aby ste mechaniky pevného disku zakúpili u autorizovaných predajcov tohto notebooku.

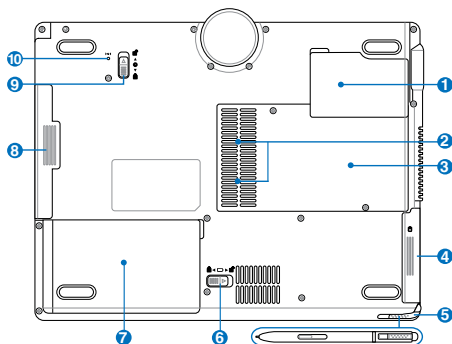
4 Používanie notebooku

Pamäť (RAM)

Prídavná pamäť zvýši výkon aplikácie znížením prístupu na pevný disk. BIOS automaticky zisťuje veľkosť pamäte systému a na základe toho počas procesu POST (samotestovanie pri zapnutí) nakonfiguruje CMOS. Po nainštalovaní pamäte nie je potrebné žiadne nastavenie hardvéru alebo softvéru (vrátane BIOS).

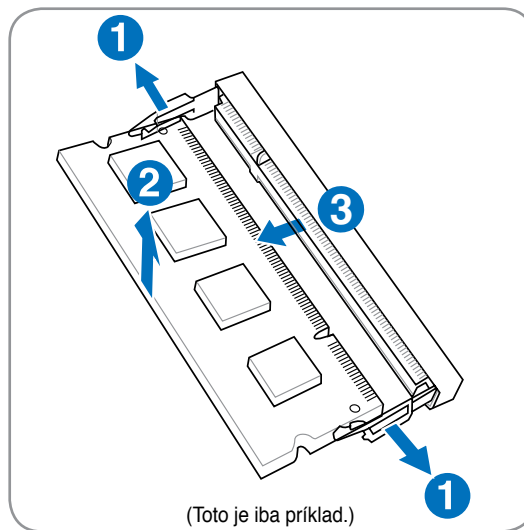
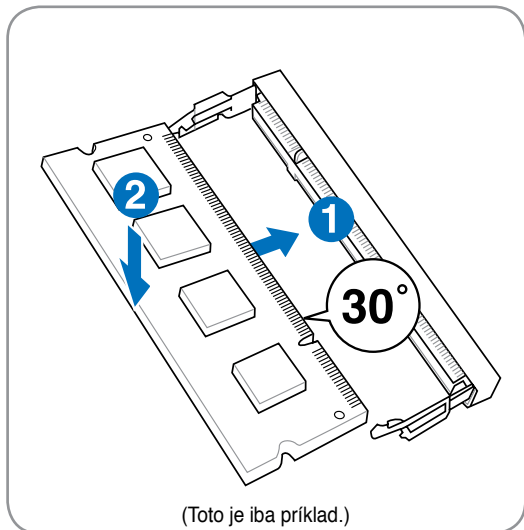


Toto je iba príklad.



- 2** Priehradka pre pamäť je vybavená pre rozšírenie pamäte, a to pomocou prídavnej pamäte. Informácie o možnostiach modernizácie pamäte pre svoj notebook získate v autorizovanom servisnom stredisku alebo u predajcu. Aby ste zabezpečili maximálnu kompatibilitu a spoľahlivosť, je potrebné, aby ste moduly pre rozšírenie zakúpili u autorizovaných predajcov tohto notebooku.

Nainštalovanie pamäťovej karty: Vybratie pamäťovej karty:



Pripojenia



POZNÁMKA: Zabudovaný modem a sieť nie je možné nainštalovať počas neskoršej modernizácie. Po zakúpení modemu a/alebo siete je možné vykonať inštaláciu formou prídavnej karty.

Pripojenie modemu (na vybraných modeloch)

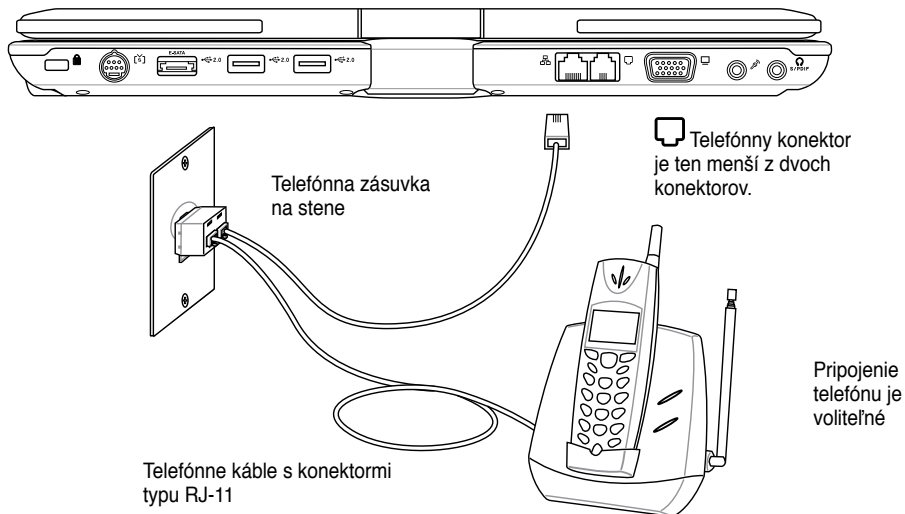
Telefónne vedenie používané na pripojenie interného modemu notebooku by malo mať dva alebo štyri káble (modem využíva iba dva káble (telefónna linka č.1)) a na oboch koncoch by malo mať konektor typu RJ-11. Jeden koniec pripojte k portu vstupnému/výstupnému otvoru na modeme a druhý koniec pripojte k analógovej telefónnej zásuvke na stene (tie zásuvky, ktoré je možné nájsť v obytných budovách). Po nastavení mechaniky je modem pripravený na používanie.



POZNÁMKA: Ak ste pripojení k on-line službe, neprepínajte notebook do režimu pozastavenia (alebo režimu spánku). V opačnom prípade dôjde k pozastaveniu spojenia s modemom.



Príklad notebooku pripojeného k telefónnemu konektoru pre používanie v spojení so zabudovaným modemom:




VAROVANIE! Používajte iba analógové telefónne zásuvky. Zabudovaný modem nepodporuje napätie používané v digitálnych telefónnych systémoch. RJ-11 nepripájajte k digitálnym telefónnym systémom, ktoré sa nachádzajú v mnohých komerčných budovách. V opačnom prípade dôjde k poškodeniu!



VAROVANIE: Z dôvodu elektrickej bezpečnosti používajte iba telefónne káble hodnoty 26AWG a vyššie. (Viac informácií nájdete v Slovníku)

Sieťové pripojenie


Jeden koniec sieťového kábla s konektormi typu RJ-45 na oboch koncoch pripojte k vstupnému/výstupnému otvoru pre modem/sieť na notebooku a druhý koniec pripojte k sieťovému rozbočovaču alebo k sieťovej prípojke. Pre rýchlosti 100 BASE-TX / 1000 BASE-T je potrebné, aby bol váš kábel kategórie 5 alebo vyššej (nie kategória 3) s točeným dvojžilovým vedením. Ak plánujete používať rozhranie pri rýchlosti 100/1000Mb za sekundu, je potrebné vykonať pripojenie k sieťovému rozbočovaču 100 BASE-TX / 1000 BASE-T (nie k rozbočovaču BASE-T4). Pre 10Base-T použite točené dvojžilové vedenie kategórie 3, 4, alebo 5. Tento notebook podporuje plný prenos oboma smermi rýchlosťou 10/100 Mb za sekundu, avšak vyžaduje pripojenie k sieťovému rozbočovaču s prepínačom, ktorý umožňuje funkciu "v oboch smeroch". Softvér je prednastavený tak, aby využíval najrýchlejšie nastavenie. Z tohto dôvodu nie je potrebný zásah užívateľa.

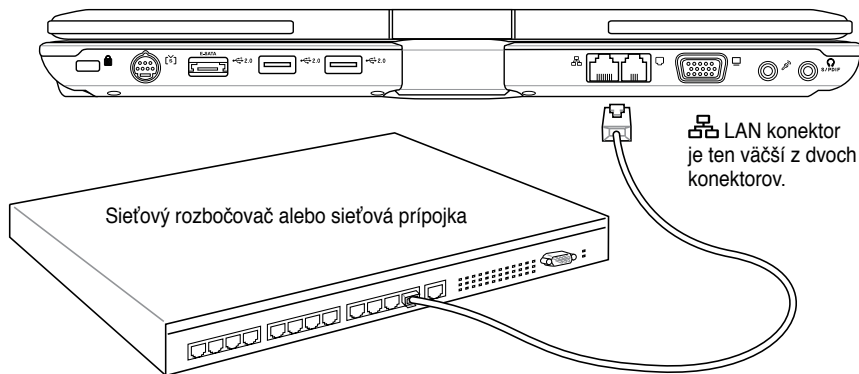
 **1000BASE-T (alebo Gigabit) podporujú iba vybrané modely.**

Točený dvojžilový kábel

Kábel, ktorý sa používa na pripojenie karty Ethernet k hostiteľovi (vo všeobecnosti ide o sieťový rozbočovač alebo prípojku), sa nazýva priamy točený dvojžilový Ethernet (TPE) kábel. Koncové konektory sa nazývajú aj konektory RJ-45 a nie sú kompatibilné s telefónnymi konektormi RJ-11. Ak spájate spolu dva počítače bez sieťového rozbočovača medzi nimi, je potrebné použiť krížový LAN kábel (model s rýchlym Ethernetom). (Modely Gigabit podporujú automatické kríženie a preto krížový LAN kábel je v tomto prípade voliteľný.)



 **Príklad notebooku pripojeného k sieťovému rozbočovaču alebo sieťovej prípojke pre použitie v spojení so zabudovaným ovládačom Ethernet.**



Sieťový kábel s konektormi typu RJ-45

Pripojenie k bezdrôtovej LAN (na vybraných modeloch)

Voliteľná zabudovaná bezdrôtová LAN predstavuje kompaktný, na používanie jednoduchý, adaptér Ethernet. Implementujúcu normu IEEE 802.11 pre bezdrôtové LAN (WLAN) je voliteľná zabudovaná bezdrôtová LAN schopná prenosu údajov pri vysokých rýchlostiach prenosu a využíva technológiu priamej sekvencie v rozprestretom spektre (Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)) a technológiu viacnásobného delenia pravouhlého kmitočtu (Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)) na frekvenciách 2,4GHz/5GHz. Voliteľná zabudovaná bezdrôtová LAN je spätne kompatibilná so staršími normami IEEE 802.11 umožňujúcimi využívať rozhranie bezdrôtových štandardov LAN.

Voliteľná zabudovaná bezdrôtová LAN predstavuje používateľský adaptér, ktorý podporuje režim infraštruktúry a účelový režim a v rámci konfigurácii vašej existujúcej alebo budúcej bezdrôtovej siete ponúka flexibilitu, a to pre vzdialenosti medzi klientom a prístupovým bodom do hodnoty 40 metrov.

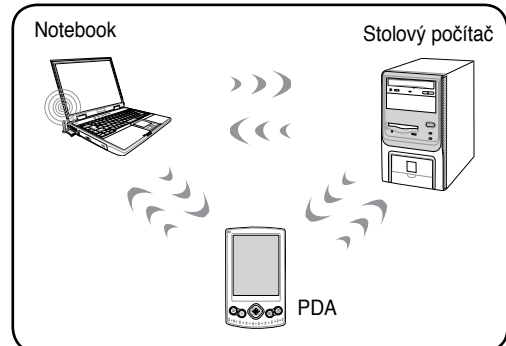
Pre poskytnutie účinného zabezpečenia vašej bezdrôtovej komunikácie je voliteľná zabudovaná LAN dodávaná s so šifrovacím 64-bitovým/128-bitovým protokolom Wired Equivalent Privacy (WEP) a je vybavená funkciami Wi-Fi Protected Access (WPA).

Toto sú príklady notebooku, ktorý je pripojený k bezdrôtovej sieti.

Účelový režim

Účelový režim umožňuje notebooku pripojiť sa k inému bezdrôtovému zariadeniu. V rámci tohto bezdrôtového spojenia nie je potrebný žiadny prístupový bod (AP).

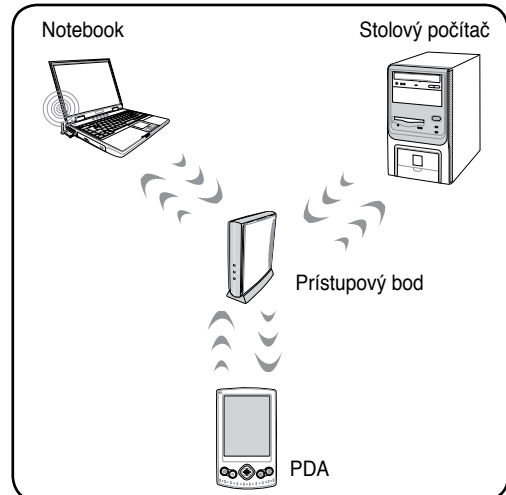
(Všetky zariadenia musia mať nainštalované voliteľné adaptéry typu 802.11 pre bezdrôtovú LAN.)



Režim infraštruktúry

Režim infraštruktúry umožňuje, aby sa notebook a ostatné bezdrôtové zariadenia pripojili k bezdrôtovej sieti vytvorenej prístupovým bodom (AP) (predáva sa samostatne). Tento bod poskytuje centrálnu spojenie pre bezdrôtových klientov a umožňuje ich vzájomnú komunikáciu alebo ich komunikáciu s drôtovou sieťou.

(Všetky zariadenia musia mať nainštalované voliteľné adaptéry typu 802.11 pre bezdrôtovú LAN.)



4 Používanie notebooku

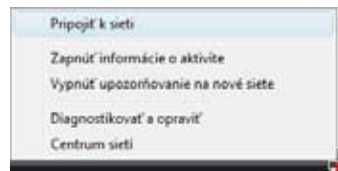
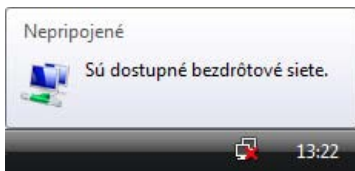


Bezdrôtové sieťové pripojenie v rámci Windows Pripojenie k sieti

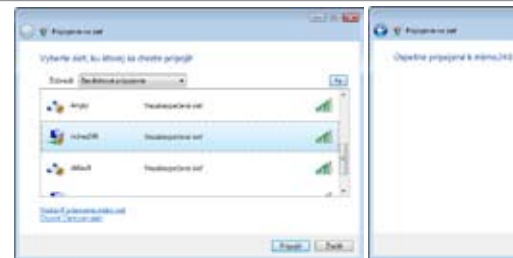
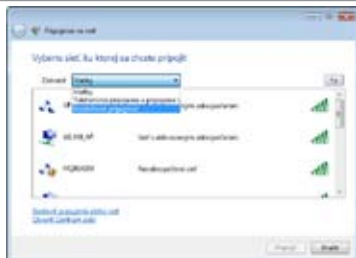
1. Ak je to v prípade vášho modelu potrebné, prepnite spínač bezdrôtového pripojenia do polohy ON (ZAPNUTÉ) (pozrite si spínače v Časti 3).



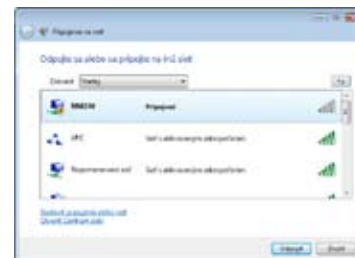
2. Opakovane stláčajte [FN F2] dokiaľ sa nezobrazí Wireless LAN ON (Bezdrôtová LAN zapnutá) alebo WLAN & Bluetooth ON (WLAN a Bluetooth sú zapnuté).
- 2b. Môžete aj dvakrát kliknúť na ikonu Wireless Console (Konzola bezdrôtového pripojenia) nachádzajúcu sa na lište úloh a zvote buď Wireless LAN (Bezdrôtová LAN) + Bluetooth, alebo iba Bluetooth.



3. Mali by ste vidieť sieťovú ikonu „Not Connected (Nepripojený)“.
4. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu a zvote Connect to a network (Pripojiť k sieti).



5. Zvete „Show Wireless (Ukázať bezdrôtové pripojenia)“ v prípade ak vo vašej oblasti existuje viac sietí.
6. Zvoľte sieť, do ktorej sa chcete pripojiť.



7. Možno bude potrebné, aby ste počas pripojenia zadali heslo.
8. Po úspešnom pripojení sa zobrazí „Connected (Pripojený)“.

Bezdrôtové spojenie pomocou Bluetooth (na vybraných modeloch)

Notebook vybavený technológiou Bluetooth eliminuje potrebu káblov pre pripojenie zariadení s podporou Bluetooth. Príkladom zariadení podporujúcich Bluetooth môže byť notebook, stolový počítač, mobilné telefóny, ako aj PDA.



Poznámka: Ak váš notebook nebol dodaný so zabudovaným Bluetooth, je pre používanie potrebné pripojiť modul USB alebo modul ExpressCard Bluetooth.

Mobilné telefóny s podporou Bluetooth

Môžete sa bezdrôtovo pripojiť k svojmu mobilnému telefónu. V závislosti na možnostiach mobilného telefónu dokážete presúvať údaje z telefónneho zoznamu, fotografie, zvukové súbory, alebo ho môžete používať ako modem pre pripojenie k internetu. Môžete ho používať aj na písanie SMS správ.



Počítače alebo PDA s podporou Bluetooth

Môžete sa bezdrôtovo pripojiť k inému počítaču alebo k PDA a vymieňať súbory, zdieľať periférie, alebo zdieľať internetové alebo sieťové spojenia. Môžete taktiež používať bezdrôtovú klávesnicu alebo myš podporujúcou Bluetooth.



Zapnutie a spustenie pomocného programu pre Bluetooth

Tento proces sa používa v prípade pridania väčšiny zariadení typu Bluetooth. Úplný postup nájdete v prílohe.

1. Ak je to v prípade vášho modelu potrebné, prepnite spínač bezdrôtového pripojenia do polohy ON (ZAPNUTÉ) (pozrite si spínače v Časti 3).



Bluetooth ON

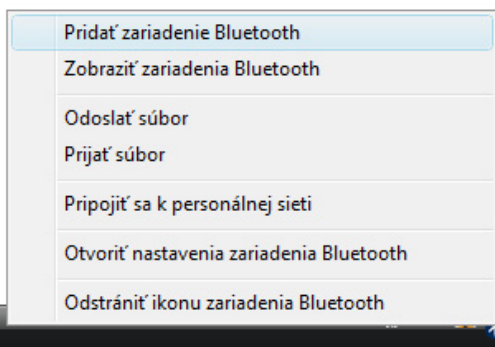


Wireless LAN & Bluetooth ON



WIRELESS LAN + BLUETOOTH

2. Opakovane stláčajte [FN F2] dokiaľ sa nezobrazí Wireless LAN ON (Bezdrôtová LAN zapnutá) alebo WLAN & Bluetooth ON (WLAN a Bluetooth sú zapnuté).
- 2b. Môžete aj dvakrát kliknúť na ikonu Wireless Console (Konzola bezdrôtového pripojenia) nachádzajúcu sa na lište úloh a zvote buď Wireless (Bezdrôtová LAN) + Bluetooth, alebo iba Bluetooth.



3. Na lište úloh zvolíte Add Bluetooth Device (Pridať zariadenie Bluetooth).
- 3b. Zariadenia Bluetooth môžete taktiež spustiť z ovládacieho panela Windows.

4 Používanie notebooku



Modul Trusted Platform Module (TPM) (na vybraných modeloch)

TPM, alebo modul Trusted Platform Module predstavuje zabezpečovacie hardvérové zariadenie na systémovej doske, ktoré bude uchovávať počítačom generované kľúče určené pre kódovanie. Je to riešenie na báze hardvéru, ktoré pomáha vyhnúť sa útokom hackerov snažiacich sa získať heslo a kódovacie kľúče k citlivým údajom. TPM poskytuje notebooku schopnosť bezpečnejšieho spúšťania aplikácií a vykonávať transakcie a komunikáciu dôveryhodnejším spôsobom.

Zabezpečovacie funkcie, ktoré TPM poskytuje, sú interne podporované nasledujúcimi šifrovacími schopnosťami každého TPM: adresovanie klávesov, generovanie náhodných čísel, generovanie nesúmerných kľúčov, ako aj nesúmerné kódovanie/dekódovanie. Každý jednotlivý TPM na každom jednotlivom počítači má jedinečný podpis inicializovaný počas procesu kremíkovej výroby, ktorý neskôr vylepšuje jeho dôveryhodnosť alebo účinnosť v oblasti zabezpečenia. Každý jednotlivý TPM musí mať majiteľa pred tým, ako bude v pozícii zabezpečovacieho zariadenia užitočný.

Aplikácie TPM

TPM je užitočný pre každého zákazníka, ktorý sa zaujíma o poskytnutie dodatočnej úrovne zabezpečenia počítačového systému. TPM v spojení s voliteľným balíkom zabezpečovacieho softvéru dokáže poskytnúť zabezpečenie celého systému, ochranu súborov, ochranu proti snahám získať prístup k e-mailom alebo ochranu súkromných údajov. TPM pomáha poskytovať zabezpečenie, ktoré je silnejšie ako to, ktoré obsahuje BIOS, operačný systém alebo akákoľvek iná aplikácia nevyužívajúca TPM.



Poznámka: Zablokovanie TPM je prednastavené. Pre jeho odblokovanie použite nastavenie BIOS.



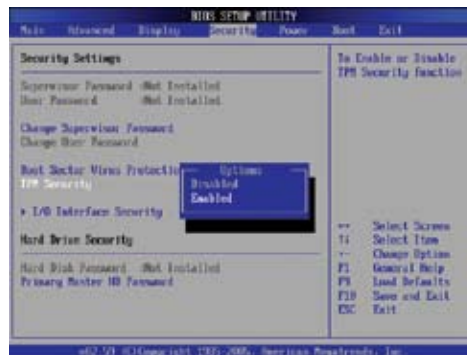
Aktivovanie TPM zabezpečenia

Vstúpte do BIOS Setup (Nastavenie BIOS) (počas spúšťania systému stlačte [F2]).

Na Security page (Strana zabezpečenia) nastavte TPM Security (TPM zabezpečenie) na [Enabled (Aktivované)]



Dôležité: Aby ste vytvorili zálohu údajov zabezpečenia pomocou TPM, použite funkciu „Restore (Opravi)“ alebo „Migration (Presun)“.

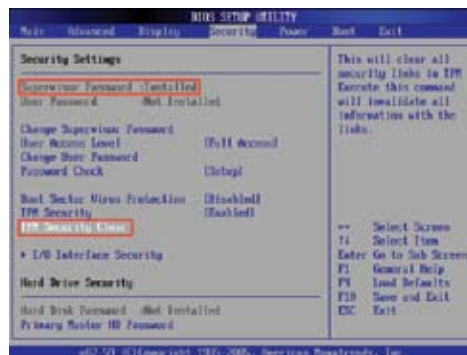


Vymazanie údajov zabezpečených TPM

Po nainštalovaní Supervisor Password (Heslo správcu) sa zobrazí TPM Security Clear (Vymazať TPM zabezpečenie). Pomocou tejto položky vymažete všetky údaje zabezpečené TPM. (Po nastavení hesla je potrebné notebook reštartovať, čím uvidíte možnosť vymazania zabezpečenia.)



Dôležité: TPM zabezpečené údaje by ste mali zálohovať bežným spôsobom.

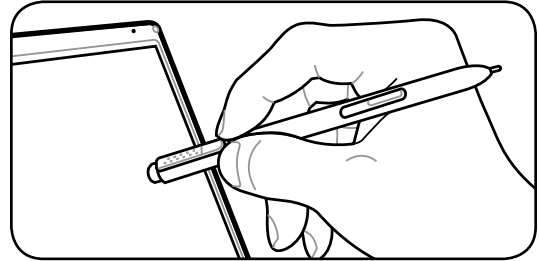


Režim Tablet PC

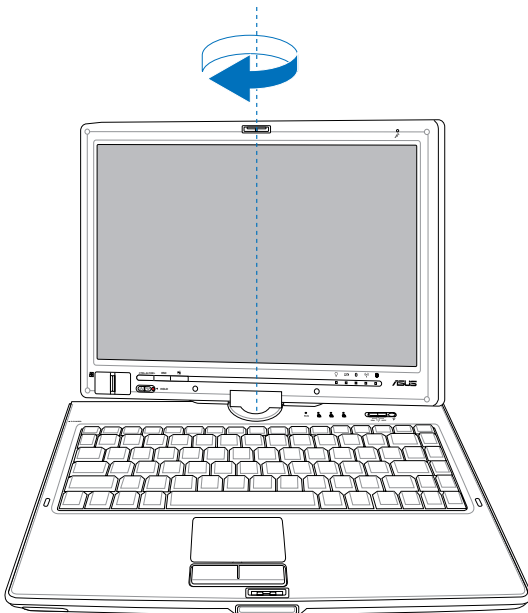
Nasledujúce obrázky znázorňujú používanie funkcie pre Tablet PC.



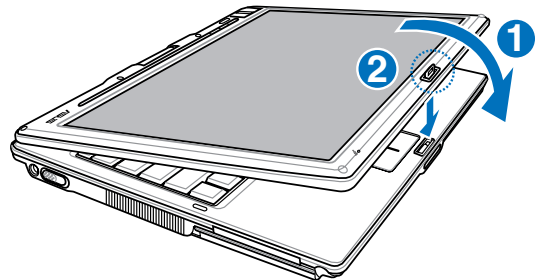
Aby ste zaktivovali funkciu písania, použite hrot pera pre Tablet PC.



Aby ste zaktivovali funkciu gumi, použite zadnú časť pera pre Tablet PC.

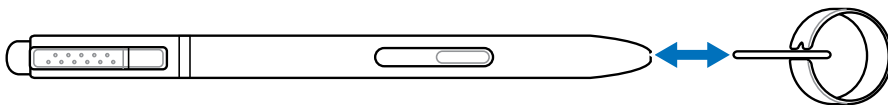


Ak displej otočíte do režimu Tablet PC, západka sa musí otočiť, aby došlo k zablokovaniu panela displeja.

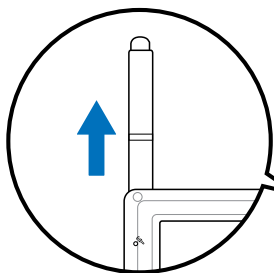


Panel displeja otočte vertikálne pomocou oboch rúk ako podpory bokov panela displeja pred rozkývaním.

Režim Tablet PC (pokračovanie)

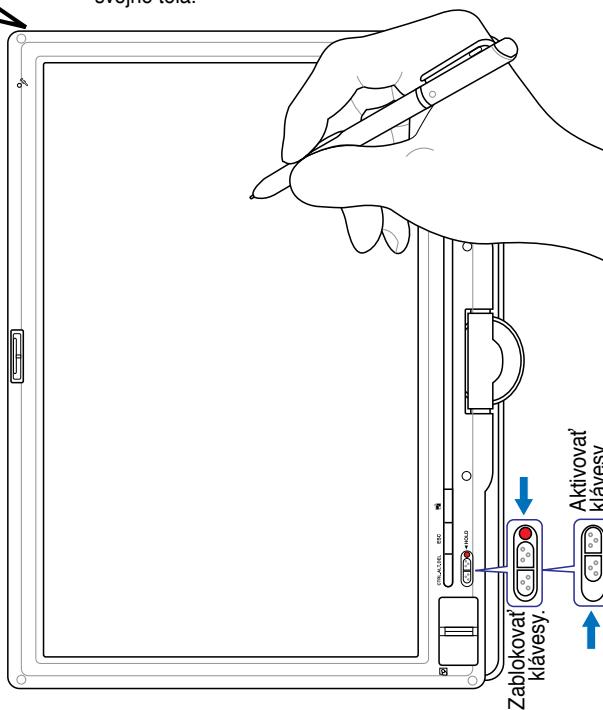


Po dlhodobom používaní je potrebné vymeniť plastický hrot pera dotykovej obrazovky po jeho opotrebovaní. Pomocou priloženého náradia odmontujte a namontujte nový hrot (taktiež je súčasťou) pred tým, než dôjde k opotrebovaniu hrotu.



Časť na ktorej sa nachádzajú vetracie otvory vždy otočte smerom od svojho tela.

Pre zablokovanie panela displeja stlačte túto západku smerom nadol.



Zablokovať klávesy.

Aktivovať klávesy.

Pomocou tlačidla HOLD (PODRŽAŤ) zablokujete klávesy panela displeja pred ich náhodnou aktiváciou.

Softvér pre Tablet PC

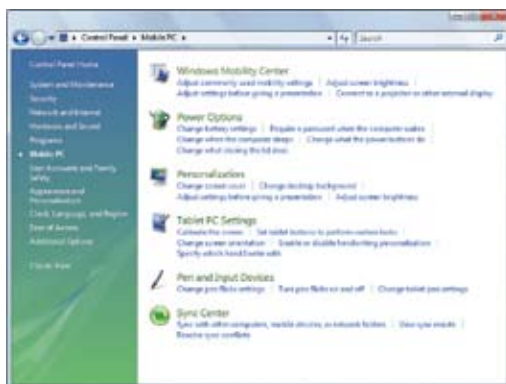
Windows poskytuje integrovanú podporu režimu Tablet PC v prípade, ak počas inštalácie zistí funkcie pre režim Tablet PC.



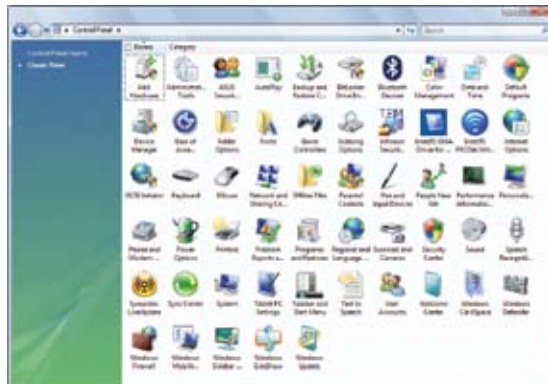
Spustíte Tablet PC Pen Training (Školenie pre používanie pera režimu Tablet PC) , aby ste sa dozvedeli viac o funkciách režimu Tablet PC a rozdieloch, a to pri porovnaní so štandardným PC.



Po spustení Windows, vám Welcome Center (Uvitacie centrum) ponúkne linku na Tablet PC Pen Training (Školenie pre používanie pera režimu Tablet PC).



Ak použijete "Classic View (Klasické zobrazenie)", uvidíte Pen and Input Devices (Pero a zariadenia pre zadávanie vstupov) blízko strednej časti.



"Control Panel (Ovládací panel)" ponúka linku na nastavenia pre "Mobile PC (Mobilný PC)", kde môžete vykonať nastavenia pre Pen and Input Devices (Pero a zariadenia pre zadávanie vstupov) .

4 Používanie notebooku

Softvér pre Tablet PC (pokračovanie)

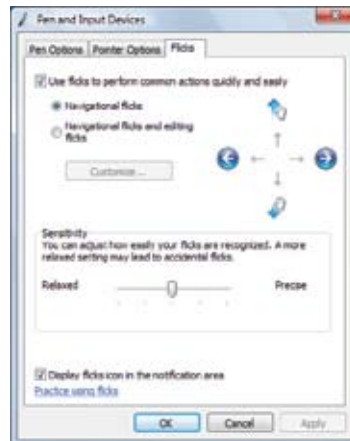
Pero a zariadenia pre zadávanie vstupov



Pen Options (Možnosti pera)
- na tejto strane môžete zobrazit' a nastaviť poklepanie perom a nastavenia pre tlačidlá pera.



Pointer Options (Možnosti pre ukazovateľ) - môžete zobrazit' rôzne nastavenia pre túto funkciu.



Flicks (Nastavenia pre ovládanie perom) - môžete zobrazit' rôzne nastavenia pre túto funkciu.

Nastavenia pre Tablet PC



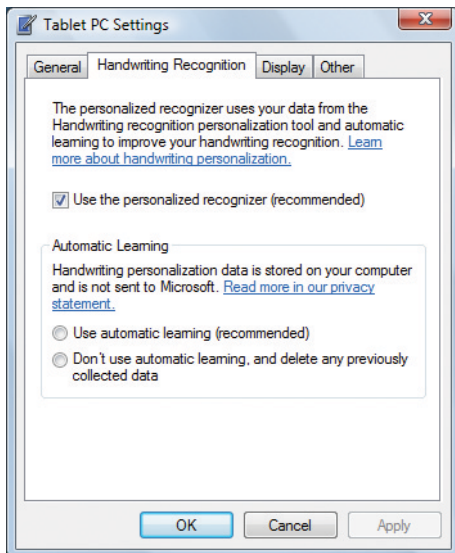
General (Všeobecné) - môžete zobrazit' rôzne nastavenia pre túto funkciu.



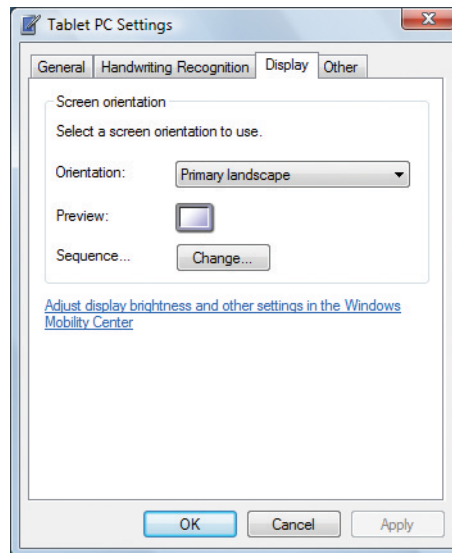
Calibration (Kalibrácia) - presne zaradom poklepte na prekríženia nití tak, ako sa zobrazujú na obrazovke.

Softvér pre Tablet PC (Pokračovanie)

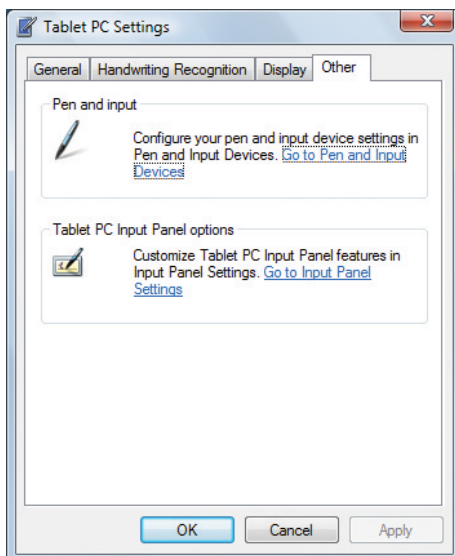
Nastavenia pre Tablet PC (Pokračovanie)



Handwriting Recognition (Rozpoznávanie ručne písaného textu) - Na tejto stránke aktivujete/deaktivujete túto funkciu a/alebo automatické zaškolenie.



Display (Displej) - Na tejto stránke zmeníte nastavenia pre orientáciu obrazovky.

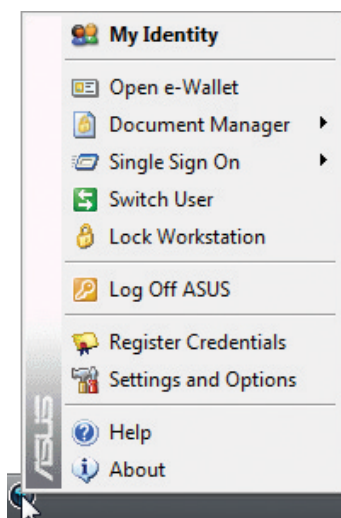


Other (Ďalšie) - Tu sú zobrazené iba linky na tie isté stránky, ktoré sú zobrazené tu.

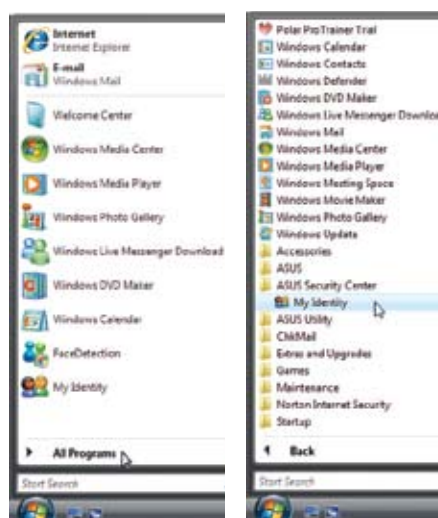
4 Používanie notebooku

Snímač odtlačku prsta

Snímač odtlačkov prstov je možné používať na okamžitú a bezpečnú autentifikáciu užívateľa.



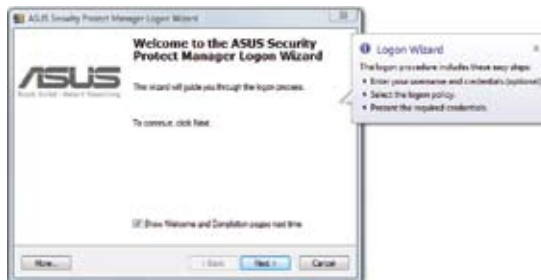
Kliknite pravým tlačidlom na ikonu lišty úloh a otvorte menu softvéru, a to s cieľom prihlásenia, odhlásenia, registrácie osobných údajov alebo ďalších funkcií.



Softvér dokážete spustiť z adresára "ASUS Security Center (Centrum zabezpečenia ASUS)" ktorý, ak ikona lišty úloh nefunguje, nájdete pomocou cesty Windows "Start (Start)".



Kliknite na Log-On (Prihlásiť sa). Ak neexistujú žiadni aktuálni zaregistrovaní užívatelia, spustí sa sprievodca prihlásením.



Pokračujte kliknutím na Next (Ďalej).

Snímač odtlačku prsta (Pokračovanie)



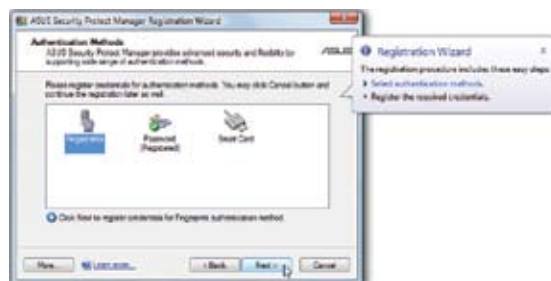
Zadajte svoje heslo.



Po dokončení sprievodcu pre prihlásenie kliknite na Finish (Dokončiť).



Heslo by malo byť zaregistrované počas sprievodcu prihlásením. Zvoľte Fingerprints (Odtlačky prstov) a pre pokračovanie kliknite na Next (Dalej).



Ak neexistujú žiadni aktuálni zaregistrovaní užívateľia, spustí sa sprievodca registráciou. Kliknite na Next (Dalej).



Priložte svoj prst na snímač podľa obrázka. Kvôli overeniu toto zopakujte niekoľko krát.



Podľa obrázka toto zopakujte s iným prstom. Opakovanie kvôli overeniu toto zopakujte niekoľko krát.

Snímač odtlačku prsta (Pokračovanie).



Po zaregistrovaní odtlačkov dvoch prstov sa môžete rozhodnúť pre ďalší prst, alebo kliknite na Next (Dalej) a proces ukončíte.



Po ukončení sprievodcu registráciu odtlačku prstov kliknite na Finish (Dokončiť) a aplikáciu opustite.



Okno "ASUS Security Protect Manager (Správca bezpečnostnej ochrany ASUS)" vám poskytuje aj ďalšie úlohy, pre ktoré sa môžete rozhodnúť.

Príloha

Voliteľné príslušenstvo & pripojenia

Operačný systém a softvér

Vyhlásenia a bezpečnostné prehlásenia

Informácie o notebooku



POZNÁMKA: Fotografie a obrázky použité v tomto návode boli použité iba pre znázornenie a nie sú totožné s tým, čo sa v skutočnosti na výrobku samotnom nachádza.

Voliteľné príslušenstvo

Nasledujúce položky sa v prípade potreby dodávajú ako voliteľné položky a dopĺňajú váš notebook.

• USB rozbočovač (voliteľný)

Pripojenie voliteľného USB rozbočovača zvýši počet USB portov a vy budete mať možnosť pomocou jedného kábla rýchlo pripojiť alebo odpojiť akékoľvek periférie podporujúce USB.



• Disk pomocnej pamäte s podporou USB

Disk pomocnej pamäte s podporou USB predstavuje voliteľnú položku, ktorá dokáže nahradiť disketu o veľkosti 1,44 MB a ktorá poskytuje niekoľko stoviek megabajtov, vyššie prenosové rýchlosti a vyššiu trvanlivosť. Pri používaní v spojení so súčasnými operačnými systémami nie sú potrebné žiadne ovládače.

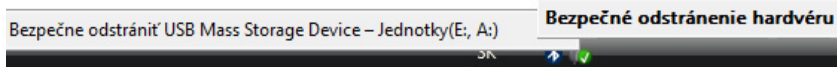


Disketová mechanika s podporou USB

Voliteľná disketová mechanika s rozhraním USB dokáže pojať štandardnú disketu o veľkosti 1,44 MB (alebo 720 KB) a 3,5 palcov.



VÝSTRAHA! Aby ste zabránili chybám systému, pred odpojením disketovej mechaniky s podporou USB používajte Windows „Bezpečné odpojiť hardvér“ na lište úloh. Disketu pred prepravou notebooku vyberte, čím zabránite poškodeniu spôsobenému nárazmi.



Sieťový adaptér pre použitie v automobiloch

Sieťový adaptér pre použitie v automobiloch predstavuje Sieťový zdroj pre používanie notebooku a/alebo nabíjanie batérie notebooku počas prepravy, a to v prípade, ak nie je dostupný zdroj striedavého prúdu. Tento výrobok je základným nástrojom pre súčasných mobilných profesionálov. Kúpou tohto výrobku zvýšite svoje výkon, fungovanie a uplatnenie svojho prenosného počítača počas cestovania autom alebo loďou. Sieťový adaptér pre použitie v automobiloch sa používa vo vozidlách alebo lodiach vybavených štandardnou zásuvkou pre zapalovač cigariet. Sieťový adaptér pre použitie v automobiloch dokáže prijímať vstupy v rozsahu 10,8 Voltov jednosmerného prúdu až 16 Voltov jednosmerného prúdu a jeho výstupné hodnoty sú 19 Voltov jednosmerného prúdu až 120 Wattov.

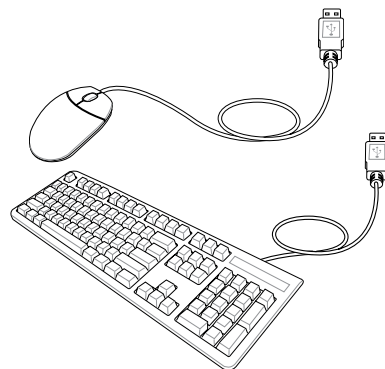


Voliteľné pripojenia

V prípade potreby je možné nasledujúce položky zakúpiť od iných dodávateľov / predajcov.

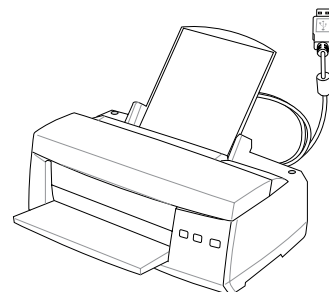
↔ **Klávesnica a myš podporujúce USB**

Pripojenie externej klávesnice podporujúcej USB umožní pohodlnejšie zadávanie údajov. Pripojenie externej myši podporujúcej USB umožní pohodlnejšiu navigáciu v rámci Windows. Ako externá klávesnica podporujúca USB, tak aj externá myš, budú pracovať simultánne klávesnicou a myšou zabudovanou v notebooku.



↔ **Pripojenie tlačiarne**

Na ktoromkoľvek USB porte alebo USB rozbočovači je možné simultánne používať jednu alebo viac tlačiarň s podporou USB.



Nastavenie Bluetooth myši (voliteľné)

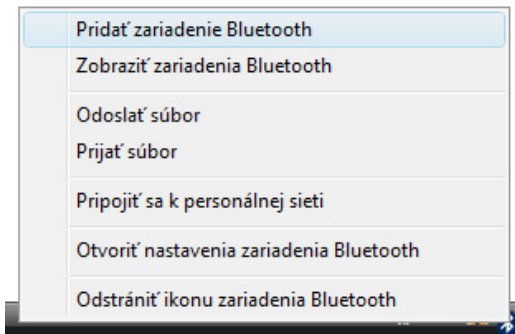
Tento proces sa používa v prípade pridania väčšiny zariadení typu Bluetooth v rámci operačného systému Windows.

1. Zapnite spínač pre bezdrôtové spojenie ak je to v prípade vášho modelu potrebné (Pozrite si spínač v časti 3).



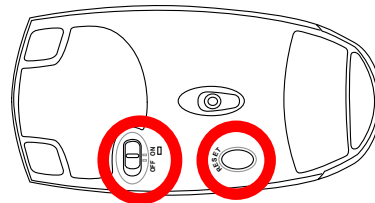
2. Opakovane stláčajte [FN F2], a to dokiaľ sa nezobrazí „Wireless LAN ON (Bezdrôtová sieť je zapnutá)“ alebo „**WLAN & Bluetooth ON (Bezdrôtová LAN a Bluetooth sú zapnuté).**

- 2b. Môžete taktiež dvakrát kliknú na ikonu Wireless Console (Konzola bezdrôtového pripojenia) nachádzajúca sa na lište úloh a zvote buď „Wireless LAN + Bluetooth (Bezdrôtová sieť + Bluetooth)“ alebo iba Bluetooth.



3. V rámci menu lišty úloh zvolíte „**Add a Bluetooth Device (Pridať zariadenie Bluetooth)**“.

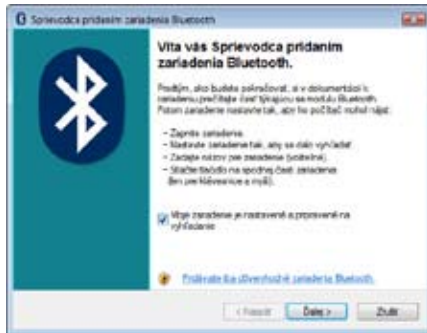
- 3b. Zariadenie Bluetooth môžete spustiť aj pomocou ovládacieho panela Windows.



- 3c. V prípade spustenia pomocou ovládacieho panela kliknite v rámci tejto obrazovky na „**Add (Pridať)**“.

4. Príprava myši s podporou Bluetooth.

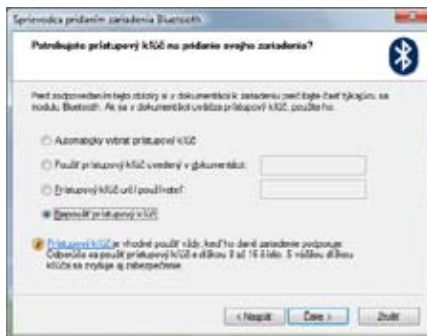
- Nainštalujte dve „AA“ batérie.
- Na spodku myši zapnite sieťový spínač. Snímač na spodnej strane by sa mal rozsvietiť na červeno.
- Na spodku myši stlačte tlačidlo „RESET (RESETOVANIE)“.



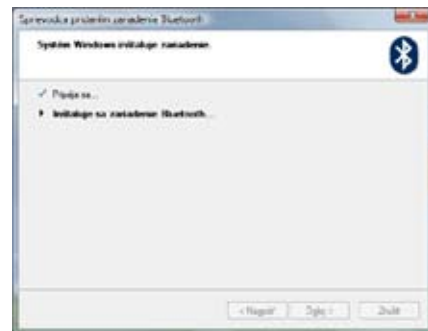
5. Po tom , ako je príprava myši s podporou Bluetooth dokončená, kliknite na **Next (Nasledujúci)**.



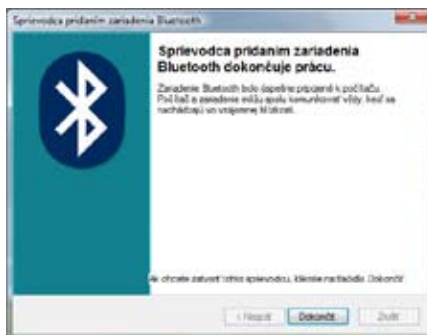
6. Zobrazí sa zoznam blízkyh zariadení s podporou Bluetooth. Zvoľte myš s podporou Bluetooth a kliknite na **Next (Nasledujúci)**.



7. Zvzte “Don’t use a passkey (Nepoužíva heslo)”a kliknite na **Next (Nasledujúci)**.



8. Počkajte, pokiaľ sa pridávanie myši s podporou Bluetooth nedokončí.



9. Po dokončení pridávania kliknite na **Finish (Dokončiť)**.



10. Vaše zariadenie uvidíte v okne. Tu môžete pridávať a odberať zariadenia s podporou Bluetooth..



Poznámka: V prípade výmeny batérie bude potrebné vykonať “RESET (RESETOVANIE)”. V prípade potreby kroky zopakujte.

Operačný systém a softvér

Tento notebook môže svojim užívateľom (je to teritoriálne podmienené) ponúkať možnosť vopred nainštalovaného operačného systému Microsoft Windows. Možnosti a jazyky budú teritoriálne podmienené. Stupne hardvérovej a softvérovej podpory sa môžu líšiť na základe nainštalovaného operačného systému. Stabilitu a kompatibilitu iných operačných systémov nemožno zaručiť.

Podporný softvér

Tento notebook je dodávaný s podporným CD nosičom, ktorý obsahuje BIOS, ovládače a aplikácie pre aktivovanie funkcií hardvéru, rozšírenie funkčnosti, pomoc pri spravovaní notebooku, alebo prídanie funkčnosti, ktorú neposkytuje pôvodne nainštalovaný operačný systém. Ak je potrebné vykonať aktualizácie alebo vymeniť podporný CD nosič, spojte sa so svojim predajcom a požiadajte ho o adresy internetových stránok z ktorých je možné stiahnuť si jednotlivé programy pre ovládače a pomocné programy.



Podporný CD nosič obsahuje všetky ovládače, pomocné programy a softvér pre všetky obľúbené operačné systémy, a to vrátane tých, ktoré neboli vopred nainštalované. Podporný CD nosič neobsahuje vlastný operačný systém. Podporný CD nosič je potrebný aj vtedy, ak bol notebook dodaný ako predbežne nakonfigurovaný. CD preto obsahuje dodatočný softvér, ktorý predbežná inštalácia vykonaná počas výroby neobsahuje.

Obnovovacie CD nie je súčasťou a obsahuje obraz pôvodného operačného systému, ktorý bol na pevný disk nainštalovaný počas výroby. Obnovovacie CD poskytuje riešenie pre celkové obnovenie, ktoré rýchlo obnoví operačný systém notebooku do jeho pôvodného prevádzkového stavu, a to v prípade ak je pevný disk v dobrom prevádzkovom stave. Ak potrebujete takéto riešenie, spojte sa so svojim predajcom.



Poznámka: Niektoré z prvkov notebooku a niektoré jeho funkcie nemusia byť funkčné dokiaľ nenainštalujete ovládače zariadení a pomocné programy.

FC Prehlásenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie je v súlade s Časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobiť škodlivú interferenciu a
- Toto zariadenie musí akceptovať prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú činnosť.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s Časťou 15. Pravidiel Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC). Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. Tento výrobok generuje, využíva a môže aj vyžarovať energiu s rádiovou frekvenciou, a ak nie je nainštalovaný a nepoužíva sa v súlade s týmito inštrukciami, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že sa pri danej inštalácii nevyskytne takáto interferencia. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivú interferenciu týkajúcu sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, užívateľ sa môže pokúsiť napraviť interferenciu pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zvýšte odstup medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zástrčky v inom obvode než je pripojený prijímač.
- Prekonzultujte túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktorý Vám pomôže.



VÝSTRAHA! Vyžaduje sa používanie typu tieneneho sieťového kábla, a to kvôli súladu s hodnotami pre emisie, ktoré stanovil FCC a kvôli tomu, aby sa predišlo interferencii s blízkym rozhlasovým a televíznym príjmom. Je dôležité používať jedine dodávaný sieťový kábel. Pre pripojenie I/O zariadení k tomuto zariadeniu používajte iba tienené káble. Dávajte si pozor, pretože zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou kompetentnou pre zhodu, by mohli mať za následok zrušenie vášho oprávnenia prevádzkovať zariadenie.

(Pretlač zo Zákonníka federálnych smerníc č.47, časť 15.193, 1993. Washington DC: Úrad federálneho registra, Správa národných archívov a záznamov, Tlačiareň vlády USA.)

CE Varovanie týkajúce sa označenia CE

Ide o výrobok triedy B. V prostredí domácnosti môže tento výrobok spôsobiť rádiovú interferenciu, pričom v tomto prípade je možné od užívateľa požadovať vykonanie zodpovedajúcich opatrení.

FC Požiadavky FCC týkajúce sa rádiovkej frekvenčnej interferencie

Používanie tohto zariadenia je obmedzené na POUŽÍVANIE VO VNÚTRI, a to z dôvodu jeho činnosti v rámci frekvenčného rozsahu 5,15 až 5,25 GHz. FCC vyžaduje, aby sa toto zariadenie používalo vo vnútri, a to kvôli frekvenčnému rozsahu 5,15 až 5,25 GHz, čím sa zníži škodlivá interferencia so spoločne zdieľaným kanálom satelitných systémov mobilných sietí.

Vysoko výkonné radary sú alokované v pozícii primárneho užívateľa pásiem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť interferenciu a /alebo poškodiť toto zariadenie.



DÔLEŽITÉ: Toto zariadenie a jeho anténa(y) nesmie(ú) byť umiestnená(é) ani nesmie(ú) fungovať spoločne s akoukoľvek inou anténou alebo vysielacom.

FC Prehlásenie FCC s upozornením týkajúcim sa vystaveniu rádiovkej frekvencii (RF)

Zariadenie spĺňa limity FCC pre vystavenie RF pre neregulované prostredie. Aby ste zachovali súlad s požiadavkami zhody FCC pre vystavenie RF, postupujte podľa prevádzkových pokynov, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu. Zariadenie je určené na prevádzku v rámci frekvenčných rozsahov 5,15 až 5,25 GHz a je určené na používanie vo vnútri.



Upozornenie FCC: Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou zodpovednou za zhodu by mohli mať za následok zrušenie oprávnenia užívateľa prevádzkovať zariadenie. “Výrobca prehlasuje, že toto zariadenie je obmedzené pre používanie v rámci kanálu 1 až 11 v rámci frekvencie 2,4 GHz, a to prostredníctvom špecifikovaného mikroprogramového vybavenia regulovaného v USA.”

Smernica o rádiových a telekomunikačných koncových zariadeniach (1999/5/EC)

Nasledujúce uvedené položky boli už ukončené a sú považované ako platné a vyhovujúce smernici o rádiových a telekomunikačných koncových zariadeniach:

- Základné požiadavky, ako ich stanovuje [Článok 3]
- Požiadavky na ochranu zdravia a bezpečnosť, ako ich stanovuje [Článok 3.1a]
- Testovanie elektrickej bezpečnosti podľa normy [EN 60950]
- Požiadavky na ochranu týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility, ako ich stanovuje [Článok 3.1b]
- Testovanie elektromagnetickej kompatibility podľa noriem [EN 301 489-1] a [EN 301]
- Testovanie podľa [489-17]
- Účinne využitie rádiového spektra, ako ho stanovuje [Článok 3.2]
- Sady rádiových testov podľa normy [EN 300 328-2]



Kanál pre bezdrôtovú prevádzku pre rôzne domény

Severná Amerika	2,412-2,462 GHz	Kanál 01 až Kanál 11
Japonsko	2,412-2,484 GHz	Kanál 01 až Kanál 14
Európa ETSI	2,412-2,472 GHz	Kanál 01 až Kanál 13



Vyhradené frekvenčné pásma pre bezdrôtové spojenia vo Francúzsku

Niektoré časti Francúzska majú vyhradené frekvenčné pásma. Najhoršie maximálne oprávnené výkony vo vnútri sú:

- 10mW pre celé pásmo 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW pre frekvencie medzi 2446,5 MHz a 2483,5 MHz



POZNÁMKA: Kanály 10 až 13 vrátane pracujú v rozsahu 2446,6 MHz až 2483,5 MHz.

Existuje niekoľko možností pre použitie vonku: Na súkromnom majetku alebo na súkromnom majetku verejne činných osôb používanie podlieha procedúre predbežného oprávnenia, ktorú vykonáva Ministerstvo obrany, pričom maximálny oprávnený výkon predstavuje 100mW v pásme 2446,5–2483,5 MHz. Vonkajšie používanie na verejnom majetku nie je dovolené.

V dolu uvedených oblastiach pre celé pásmo 2,4 GHz:

- Maximálny oprávnený výkon vo vnútri predstavuje 100mW
- Maximálny oprávnený výkon vonku predstavuje 10mW

Oblasti, v ktorých je dovolené používanie pásma 2400 – 2483,5 MHz s ekvivalentom vyžiarého izotropného výkonu (EIRP) menej ako 100mW vo vnútri a menej ako 10mW vonku:

01 Ain Orientales	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	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			

Táto požiadavka sa pravdepodobne časom zmení, čo vám umožní používať svoju kartu pre bezdrôtovú LAN vo väčšom počte oblastí Francúzska. Najnovšie informácie nájdete na stránke ARET na adrese (www.art-telecom.fr)



POZNÁMKA: Vaša WLAN karta vyžaruje menej ako 100mW, avšak viac ako 10mW.



Bezpečnostné upozornenia podľa normy UL

Bezpečnostné upozornenia sú požadované normou UL 1459, ktorá zahŕňa telekomunikačné zariadenia (telefóny), ktoré budú elektricky pripojené k telekomunikačnej sieti s prevádzkovým napätím proti zemi, ktoré v špičke nepresiahne 200V, medzi špičkami nepresiahne 300V a efektívna hodnota napätia je 105V, pričom zariadenie bude nainštalované a používané v súlade s Predpismi o vykonávaní elektrických inštalácií v USA (NFPA 70).

Pri používaní modemu notebooku je potrebné vždy dodržiavať bezpečnostné pokyny na zníženie nebezpečenstva požiaru, úrazu elektrickým šokom a zranenia osôb vrátane nasledovných pokynov:

- Notebook **nepoužívajte** v blízkosti vody, napríklad vane, nádob na umývanie, kuchynskej výlevky, nádob na pranie bielizne, v prostredí vlhkého suterénu alebo v blízkosti bazéna.
- Notebook **nepoužívajte** počas búrky s výskytom bleskov. Môže dôjsť k riziku elektrického šoku spôsobeného bleskom.
- Notebook **nepoužívajte** v blízkosti unikajúceho plynu.

Bezpečnostné upozornenia sú požadované normou UL 1642, ktorá zahŕňa primárne (nie nabíjateľné) a sekundárne (nabíjateľné) lítiové batérie, ktoré sa používajú ako zdroj energie vo výrobkoch. Tieto batérie obsahujú metalické lítium, zliatinu lítia alebo ión lítia a môžu obsahovať jeden elektrochemický článok alebo dva elektrochemické články zapojené sériovo, paralelne alebo kombinovane, pričom tieto články premieňajú chemickú energiu na elektrickú energiu prostredníctvom nevratnej alebo vratnej chemickej reakcie.

- Batériu notebooku **nevhadzujte** do ohňa, pretože môže vybuchnúť. Pozrite si miestne predpisy týkajúce sa pokynov pre likvidáciu, aby ste takto znížili riziko poranenia osôb vplyvom požiaru alebo výbuchu.
- **Nepoužívajte** sieťové adaptéry alebo batérie iných zariadení, aby ste takto znížili riziko poranenia osôb vplyvom požiaru alebo výbuchu. Používajte iba sieťové adaptéry alebo batérie certifikované spoločnosťou UL, ktoré dodáva výrobca, alebo autorizovaní predajcovia.



Bezpečnostná požiadavka týkajúca sa napájania

Výrobky s hodnotami elektrického prúdu do 6A a vážiace viac než 3kg sa musia používať so schválenými sieťovými káblami väčšími alebo rovnajúcimi sa: H05VV-F, 3G, 0.75mm² alebo H05VV-F, 2G, 0.75mm².

Škandinávské upozornenia týkajúce sa lítia (pre lítium iónové batérie)



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)



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 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)



VÝSTRAHA! V prípade nesprávnej výmeny batérie existuje nebezpečenstvo výbuchu. Vymeňte iba za rovnakú batériu alebo za typ batérie, ktorý odporúča výrobca. Batérie likvidujte v súlade s pokynmi výrobcu. (Slovak)

Schválenie podľa CTR 21 (pre notebook so zabudovaným modemom)



Danish

«Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettemineringspunkter 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 neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liitynpisteissä.
Ongelmien ilmetessä otakaa viipymättä yhteyttä laiteen 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 Fernsprechnet zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.
Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an Ihren Fachhändler wenden.“



Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένα τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου. Ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει ως τέτοια απεριόριστη εξασφάλιση επαρκούς λειτουργίας σε κάθε σημείο συνόδου του δικτύου PSTN.
Εάν ανακύψουν 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 incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.
En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»



Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för all europeisk anslutning som enskild terminal till det allmänna tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenäten 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.”



Slovensky

“Toto zariadenie bolo schválené v súlade s Rozhodnutím Rady 98/482/EC pre celoeurópske pripojenie k verejnej komunovanej telefónnej sieti (PSTN) pomocou pripojenia jedným terminálom. Avšak kvôli rozdielom medzi jednotlivými PSTN v rôznych krajinách schválenie samo osebe neposkytuje bezvýhradné zaistenie úspešnej činnosti na každom koncovom bode siete PSTN.
V prípade problémov by ste sa mali v prvom rade spojiť s dodávateľom zariadenia.”

Informácie o notebooku

Táto strana slúži na zaznamenanie informácií, ktoré sa týkajú notebooku kvôli nožnej potrebe v budúcnosti alebo kvôli technickej podpore. Ak tento návod obsahuje heslá, uschovajte ho na bezpečenom mieste.

Meno majiteľa: _____ Telefón majiteľa: _____

Výrobca: _____ Model: _____ Výrobné číslo: _____

Veľkosť displeja: _____ Rozlíšenie: _____ Veľkosť pamäte: _____

Predajca: _____ Miesto: _____ Dátum zakúpenia: _____

Výrobca pevného disku: _____ Kapacita: _____

Výrobca optickej mechaniky: _____ Typ: _____

Verzia BIOS: _____ Dátum: _____

Príslušenstvo: _____

Príslušenstvo: _____

Softvér

Operačný systém: _____ Verzia: _____ Výrobné číslo: _____

Softvér: _____ Verzia: _____ Výrobné číslo: _____

Softvér: _____ Verzia: _____ Výrobné číslo: _____

Zabezpečenie

Meno nadriadeného: _____ Heslo nadriadeného: _____

Užívateľské meno: _____ Heslo užívateľa: _____

Sieť

Užívateľské meno: _____ Heslo: _____ Doména: _____

Užívateľské meno: _____ Heslo: _____ Doména: _____