



Prestigio Cavaliere 143



Užívateľský manuál





Všetky značky a názvy produktov sú ochrannými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami príslušných vlastníkov.

Informácie v tomto manuáli podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.



Úvod

Tento manuál obsahuje informácie, ktoré Vám pomôžu pri ovládaní Vášho počítača.

Začíname

Gratulujeme Vám ku kúpe tohto produktu.

Váš počítač prináša schopnosti stolového počítača vo veľmi kompaktnom vyhotovení. Dokáže výrazne vylepšiť Vašu produktivitu, či už v úrade alebo v domácnosti. A pochopiteľne, je pripravený byť s Vami aj „na cestách“.

Príprava počítača

Táto časť poskytne informácie o príprave počítača na používanie.

Vybalenie

V balení by ste mali nájsť nasledujúce položky:

- Počítač
- AC adaptér
- Napájací kábel k AC adaptéru
- CD s ovládačmi
- Kábel k modemu
- Feritové jadro (voliteľne)
- Tento užívateľský manuál

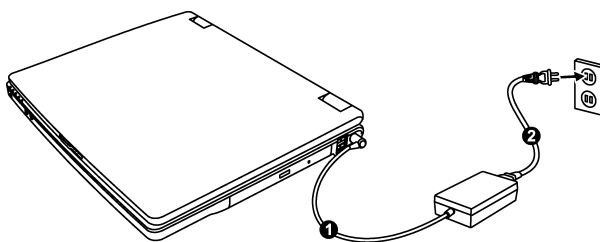
Skontrolujte všetky položky. Aj niektoré chýbajú alebo sú poškodené, okamžite kontaktujte Vášho distribútora.

Baliaci materiál odložte pre prípad, že by ste ho v budúcnosti potrebovali.

Pripojenie do siete

Tento počítač pracuje buď na batériu alebo na externé napájanie. Pri prvom použití odporúčame počítač pripojiť do elektrickej siete.

Výstraha: Používajte iba AC adaptér dodaný k tomuto počítaču. Pri použití iných adaptérov môže prísť k poruche.



1. Skontrolujte, či je počítač vypnutý.
2. DC kábel AC adaptéra pripojte k napájacímu konektoru na pravej strane počítača (1).
3. Jeden koniec AC kábla pripojte k AC adaptéru a druhý koniec do elektrickej zásuvky.
4. Po pripojení AC adaptéra je prostredníctvom neho dodávané napájanie z elektrickej zásuvky do Vášho počítača, ktorý už môžete začať používať.



SK

Výstraha:

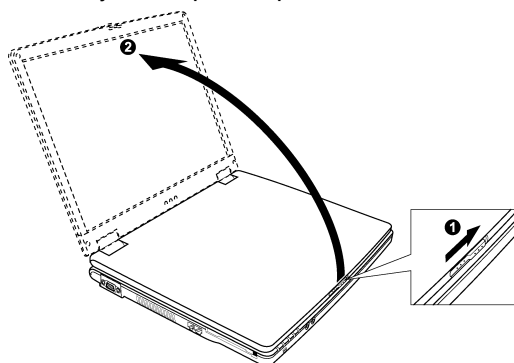
Pri odpájaní AC adaptéra najprv vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky, až potom odpojte adaptér od počítača. Ak budete postupovať v opačnom poradí, môžete AC adaptér alebo počítač poškodiť. Pri odpájaní konektora ho chytíte za koncovku. Nikdy neťahajte priamo za kábel.

Poznámka:

Ak je pripojený AC adaptér, nabíja sa batéria.

Otvorenie krytu

Výstraha: Pri otváraní a zatváraní krytu buďte opatrní. Pri prudkom zaobchádzaní ho môžete poškodiť.

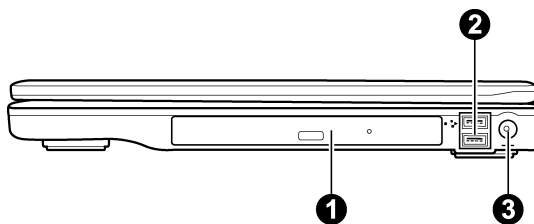


Po potiahnutí zarážky (1) smerom doprava otvorte kryt (2). Nastavte vhodný pozorovací uhol.

Popis počítača

V tejto časti budú popísané externé komponenty počítača a krátko aj ich funkcie.

Poznámka: V závislosti na zakúpenom modeli nemusí byť vonkajší vzhľad Vášho počítača presne taký istý, ako je vyobrazené v tomto užívateľskom manuáli.

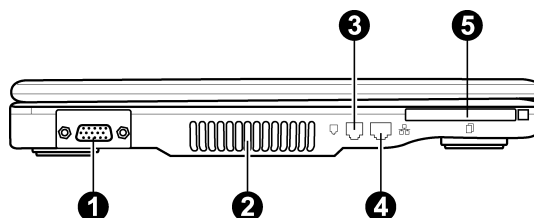
Komponenty na pravej strane

Č.	Komponent	Popis
1	Combo mechanika CD/DVD/CD-RW/DVD-RW	Kompatibilná s CD diskami, slúži na inštaláciu softvéru, prístup k dátam a na prehrávanie hudby/videa.
2	USB porty	Ku každému zo štyroch USB portov je možné pripojiť USB zariadenie, ako napr. disketovú jednotku, tlačiareň, digitálny fotoaparát, joystick a mnohé ďalšie.
3	Napájací konektor	Slúži na pripojenie AC adaptéra.



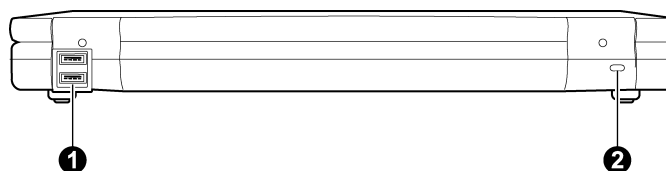
Komponenty na ľavej strane

SK



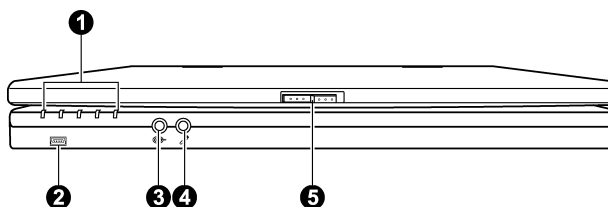
Č.	Komponent	Popis
1	VGA Port	Pripojenie externého monitora.
2	Vetrací otvor	Aby ste predišli prehriatiu, tento otvor ničím neprikrývajte.
3	Konektor RJ-11	Pripojenie telefónnej linky.
4	Konektor RJ-45	Pripojenie LAN kábla.
5	Slot PC Card	Pripojenie PC karty s prídavnými funkciami.

Komponenty vzadu



Č.	Komponent	Popis
1	USB porty	Ku každému z dvoch USB portov je možné pripojiť USB zariadenie, ako napr. disketovú jednotku, tlačiareň, digitálny fotoaparát, joystick a mnohé ďalšie.
2	Kensington Lock	Uzamknutie počítača z bezpečnostných dôvodov o pevný objekt.

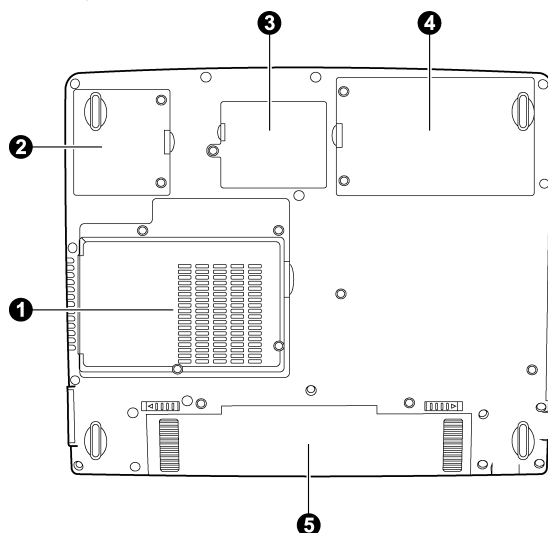
Komponenty vpredú



Č.	Komponent	Popis
1	Indikátory	Zobrazujú aktuálny stav zariadení v počítači. Indikátor použitia CD/DVD, indikátor použitia harddisku, indikátor Num Lock, indikátor Caps Lock, indikátor Scroll Lock
2	Port IEEE 1394a	Pripojenie skenerov, tlačiarň, DVCAM, VCR a iných.
3	Audio výstup	Pripojenie slúchadiel, externých reproduktorov so zosilňovačom alebo nahrávacieho audio zariadenia.
4	Konektor na mikrofón	Konektor na pripojenie externého mikrofónu.
5	Uzáver horného krytu	Uzamknutie horného krytu.



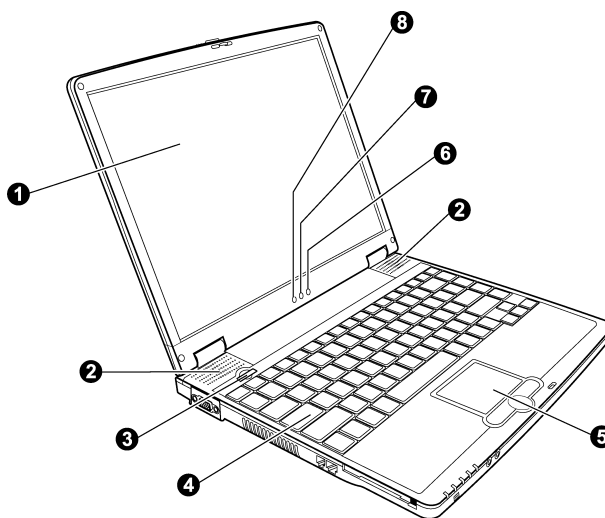
Komponenty na spodnej časti



SK

Č.	Komponent	Popis
1	Kryt CPU/kryt slotu pamäte RAM	Pod ním je procesor počítača a pamäť.
2	Mini PCI slot	Vo vnútri sa nachádza Mini PCI slot umožňujúci pripojenie voliteľnej PCI karty.
3	Slot modemu	Vo vnútri sa nachádza modem.
4	Kryt hard disku	Pod ním sa nachádza harddisk Vášho počítača.
5	Battery Pack	Napájanie Vášho počítača, ak nie je pripojený napájací kábel.

Komponenty otvoreného počítača



5



SK

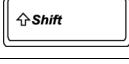
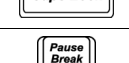
Č.	Komponent	Popis
1	LCD obrazovka	Zobrazenie výstupu z počítača.
2	Stereo reproduktory	Prehrávanie zvukov z počítača.
3	Vypínač	Zapnutie alebo vypnutie počítača.
4	Klávesnica	Slúži ako dátový vstup do počítača.
5	Touchpad	Polohovacie zariadenie.
6	Indikátor bezdrôtovej LAN	Svieti nazeleno, ak je počítač pripravený na WLAN pripojenie.
7	Indikátor nabíjania batérie	Svieti nazeleno, ak je batéria nabitá a pripojená do elektrickej siete. Svieti žantárovo, ak sa batéria nabíja. Bliká načerveno, ak je batéria takmer úplne vybitá. Bliká žantárovo, ak sa batéria nabíja v abnormálnom stave.
8	Indikátor napájania	Svieti nazeleno, ak je počítač zapnutý. Bliká nazeleno, ak je počítač v pohotovostnom režime.

Použitie klávesnice

Klávesnica notebooku má všetky bežné funkcie štandardnej klávesnice normálnej veľkosti. Navyše je vybavená tlačidlom Fn, ktoré slúži na ovládanie špecifických funkcií. Štandardné funkcie klávesnice je možné rozdeliť do štyroch hlavných kategórií:

* Klávesy na písanie / * Kurzorové klávesy / * Numerické klávesy / * Funkčné klávesy

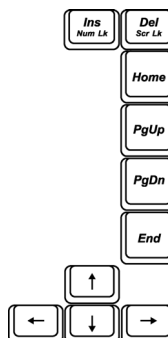
Klávesy na písanie

Klávesa	Popis
	Klávesa Control sa normálne používajú v kombinácii s inými klávesami na vyvolanie špecifických funkcií.
	Klávesa Alternate sa normálne používajú v kombinácii s inými klávesami na vyvolanie špecifických funkcií.
	Klávesa Escape sa používa na zastavenie procesu (napríklad ukončenie programu alebo zrušenie príkazu). Funkcia závisí od použitého programu.
	Klávesa Shift sa používa pri písaní veľkých písmen. Takisto sa používa v kombinácii s inými klávesami na vyvolanie špecifických funkcií.
	Klávesa Backspace presunie kurzor o jedno miesto doľava a vymaže na ňom sa nachádzajúci znak.
	Stlačením klávesy Fn a tejto klávesy príde k zapnutiu/vypnutiu numerickej časti klávesnice. Ak sa rozsvieti indikátor, budú aktivované numerické klávesy.
	Stlačením klávesy Fn a tejto klávesy príde k zapnutiu/vypnutiu funkcie Scroll Lock. Ak sa rozsvieti indikátor, po stlačení kurzorových kláves ↑ ↓ sa obrazovka presunie o jeden riadok. Scroll Lock nemusí pracovať so všetkými programami.
	Stlačením tejto klávesy príde k zapnutiu/vypnutiu funkcie Caps Lock. Ak sa rozsvieti indikátor, klávesnica bude písať veľké písmená.
	Táto klávesa dočasne pozastaví rolovanie obrazovky. Nemusí pracovať so všetkými programami.
	Táto klávesa vytlačí obsah obrazovky. Nemusí pracovať so všetkými programami.



SK

Kurzorové klávesy



Poznámka: Slovo „kurzor“ označuje blikajúci indikátor na obrazovke, ktorý indikuje pozíciu. Môže mať tvar horizontálnej alebo vertikálnej čiary, bloku, atď.

Kurzorové klávesy sa vo všeobecnosti používajú na editáciu, Patria medzi ne:

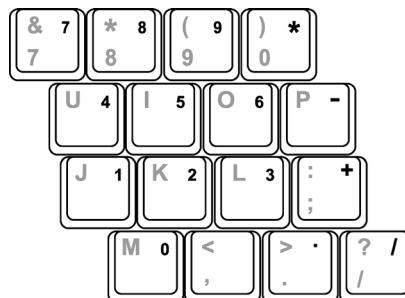
Klávesa	Popis
	Pohyb kurzorom o jedno miesto doľava.
	Pohyb kurzorom o jedno miesto doprava.
	Pohyb kurzorom o riadok hore.
	Pohyb kurzorom o riadok dole.
	Pohyb o stránku hore.
	Pohyb o stránku dole.
	Pohyb kurzorom na začiatok riadku alebo dokumentu.
	Pohyb kurzorom na koniec riadku alebo dokumentu.
	Prepnutie režimu vkladania/prepisovania. Režim vkladania znamená, že napísaný znak bude vložený na aktuálnu pozíciu kurzora. Režim prepisovania znamená, že napísaný znak prepíše znak na aktuálnej pozícii.
	Vymazanie znaku napravo od kurzora a presunutie zostávajúceho textu o jedno miesto doľava.



Numerické klávesy

15-znaková numerická klávesnica je vsadená do normálnej klávesnice:

SK



Numerické klávesy slúžia na zadávanie číselných údajov. Ak je zapnutá funkcia Num Lock, numerické klávesy sú aktívované, čo znamená, že tieto klávesy je možné používať na zadávanie číslíc.

Poznámky:

Ak je aktivovaná numerická klávesnica a potrebujete napísať niektoré z písmen zasahujúcich do tejto časti klávesnice, stlačte buď Num Lock alebo Fn a zodpovedajúce písmeno.

Niektoré programy nemusia povoliť používanie numerickej klávesnice. V takomto prípade použite numerickeú časť na externej klávesnici.

Symbol Euro

Ak použitá verzia operačného systému Windows podporuje znak Euro, môžete ho napísať na klávesnici s US alebo UK rozložením.

Na napísanie znaku € na klávesnici s US rozložením držte stlačenú klávesu Alt a stlačte klávesu 5 (na ktorej je daný symbol).

Na napísanie znaku € na klávesnici s US 101 rozložením držte stlačenú klávesu Alt a napíšte 0128 na numerickej klávesnici.

Na napísanie znaku € na klávesnici s UK rozložením držte stlačenú klávesu Alt Gr a stlačte klávesu 4 (na ktorej je daný symbol).

Klávesy Windows

Klávesnica je vybavená dvomi klávesami, ktoré slúžia na ovládanie funkcií operačného systému Windows.

Klávesa s logom Windows otvára menu Štart a v kombinácii s inými klávesami slúži na ovládanie špecifických funkcií.

Aplikačná klávesa má rovnaký efekt, ako kliknutie pravým tlačidlom myši. Viac informácií nájdete v užívateľskom manuáli k Vášmu operačnému systému Windows.

Funkčné klávesy

V hornom riadku klávesnice sa nachádzajú funkčné klávesy F1 – F12. Majú viacero funkcií, ktoré závisia od príslušného programu.

Horúce klávesy sú priradené k F1, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F10, F11 a F12.

Klávesa Fn

Táto klávesa, nachádzajúca sa v ľavom dolnom rohu klávesnice, sa používa v kombináciách s inými klávesami na vyvolanie alternatívnych funkcií. „Fn“ a alternatívne funkcie sú na klávesnici indikované modrou farbou. Na vykonanie požadovanej funkcie najprv stlačte a držte stlačené Fn a potom stlačte inú klávesu.



SK

Horúce klávesy

Horúce klávesy sú kombinácie kláves, ktoré je možné stlačiť kedykoľvek počas používania na aktiváciu niektorých funkcií počítača. Väčšina horúcich kláves pracuje v cyklickom režime. Po každom stlačení kombinácie horúcich kláves sa vyberie ďalšia možnosť požadovanej funkcie.

Horúce klávesy je možné jednoducho identifikovať vďaka symbolom vytlačeným na nich. Sú popísané v nasledujúcej tabuľke

Klávesa	Popis
 	Zapnutie a vypnutie bezdrôtovej LAN. Poznámky: Táto funkcia pracuje, iba ak je nainštalovaný voliteľný Mini PCI bezdrôtový LAN modul. Používanie tejto funkcie v lietadla môže ohroziť bezpečnosť letu, preto pri používaní počítača v takomto prípade funkciu vypnite.
 	Zníženie hlasitosti.
 	Zvýšenie hlasitosti.
 	Prepnutie obrazového výstupu na jedno z nasledujúcich pripojených externých zariadení. LCD > CRT > LCD & CRT > LCD Poznámka: Ak má displej nastavených 256 farieb alebo menej, v DOSe je možné vybrať iba dva režimy: CRT a LCD & CRT. Táto funkcia pracuje iba s Plug & Play monitormi.
 	Zníženie jasů LCD displeja.
 	Zvýšenie jasů LCD displeja.
 	Nastavenie jasů displeja na najvyššiu hodnotu. Po opätovnom stlačení Fn+F8 sa jas displeja vráti na pôvodnú hodnotu.
 	Zapnutie/vypnutie indikácie nízkej úrovne batérie pípaním.
 	Zapnutie/vypnutie LCD/CRT.
 	Slúži ako tlačidlo na uspanie počítača, ktoré je možné zadať v Možnostiach napájania vo Windows.

Použitie touchpadu

Výstraha:

Touchpadu sa nedotýkajte ostrými predmetmi, ako je napr. pero. V opačnom prípade môžete poškodiť jeho povrch.

Poznámka:

Touchpad je potrebné povoliť v BIOSe.

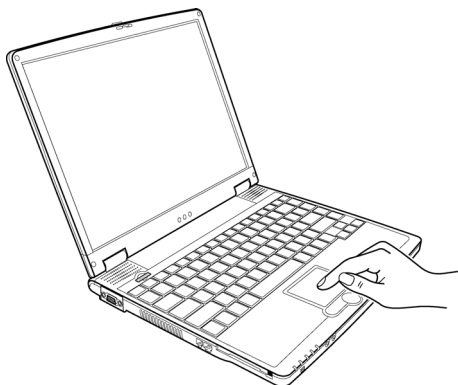
Aby bolo možné touchpad používať, je potrebné nainštalovať dodaný ovládač.

Aby touchpad dosiahol optimálny výkon, pracujte s ním iba s čistými rukami. Pri pohybe sa ho dotýkajte iba zľahka.



SK

Touchpad je polohovacie zariadenie, ktoré Vám ovládaním kurzora na obrazovke a výberom položiek pomocou tlačidiel umožní komunikovať s počítačom.



Touchpad je tvorený obdĺžnikovou podložkou a dvomi tlačidlami. Na pohyb po touchpade použite ukazovák alebo palec. Obdĺžniková podložka je akoby miniatúrna kópia Vášho displeja. Pri pohybe po touchpade sa rovnakým spôsobom pohybuje aj kurzor po obrazovke. Pri dosiahnutí okraja podložky zdvihnite prst a presuňte sa na inú časť touchpadu, odkiaľ môžete v pohybe pokračovať ďalej.

V nasledujúcej tabuľke sú popísané niektoré činnosti, ktoré by ste mali ovládať pri obsluhu touchpadu:

Výraz	Akcia
Navedenie	Pohybujte prstom po touchpade, kým sa nedostanete na požadované miesto na obrazovke.
Klik	Stlačte a uvoľnite ľavé tlačidlo - alebo - jemne ťuknite na touchpad.
Dvojklik	Rýchlo za sebou dvakrát stlačte a uvoľnite ľavé tlačidlo - alebo - rýchlo za sebou dvakrát ťuknite na touchpad.
Drag and Drop	Držte stlačené ľavé tlačidlo a pohybujte prstom, kým sa nedostanete na požadované miesto (drag). Po presune na požadované miesto tlačidlo pustite (drop). Zachytený objekt bude presunutý na požadovanú pozíciu. - alebo - Dvakrát ťuknite na touchpad a pri druhom ťuknutí ponechajte prst na touchpade. Potom pohybom prstom po touchpade premiestnite zachytený objekt na požadované miesto. Po zdvihnutí prsta z touchpadu zostane objekt na poslednej pozícii.
Rolovanie	Rolovaním je označený pohyb smerom hore a dole alebo doprava a doľava po pracovnej oblasti obrazovky. Rolovacie tlačidlo umiestnené medzi dvomi tlačidlami v spodnej časti touchpadu je možné veľmi pohodlne použiť na rolovanie. Na rolovanie v požadovanom smere stlačte zodpovedajúcu šípku. Táto funkcia pracuje iba v prípade, že ste nainštalovali ovládač touchpadu dodaný k počítaču; nemusí pracovať so všetkými aplikáciami. - alebo - Na vertikálny pohyb položte prst do pravého rohu touchpadu a po touchpade sa pohybujte smerom hore alebo dole pozdĺž tohto rohu. Na horizontálny pohyb položte prst na spodnú časť touchpadu a pohybujte ním doľava a doprava.

Poznámka:

Ak zameníte ľavé a pravé tlačidlo, ťuknutie na touchpad – ako alternatíva k stlačeniu ľavého tlačidla, nebude fungovať.



SK

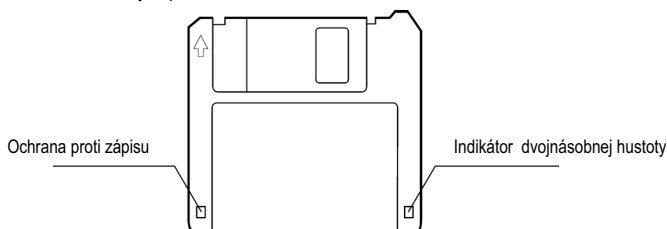
Konfigurácia touchpadu

Konfiguráciou touchpadu môžete prispôbiť jeho funkcie svojim predstavám. Ak ste napríklad ľavák, môžete tlačidlá prehodiť – pravé používať namiesto ľavého a naopak. Takisto je možné zmeniť veľkosť kurzora, jeho rýchlosť, atď. Na konfiguráciu touchpadu môžete použiť štandardný ovládač vo Windowse. Ak chcete využiť všetky funkcie touchpadu, bude však vhodnejšie nainštalovať dodaný ovládač.

Použitie disketovej mechaniky

V závislosti od modelu počítača môže byť k nemu dodaná externá disketová mechanika. Disketová mechanika je označovaná ako disk A.

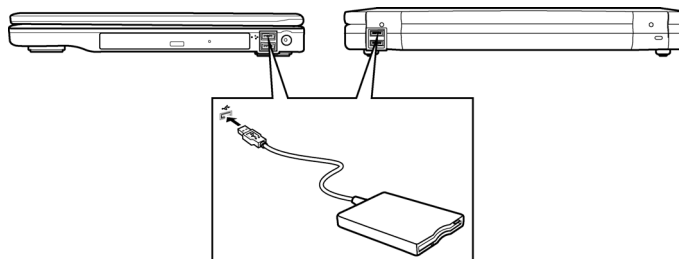
Disketová mechanika Vám umožní inštalovať do počítača nové programy alebo ukladať informácie na vymeniteľné diskety, ktoré môžete prenášať do ostatných počítačov.



3,5" diskety s vysokou hustotou je možné rozdeliť na dva druhy: 2DD, na ktoré je možné zapísať 720 kB údajov a 2HD, na ktoré je možné zapísať 1,44 MB údajov. Oba druhy majú šípku v ľavom hornom rohu a v ľavom dolnom rohu pohyblivú zarážku chrániacu proti zápisu (pozrite ilustráciu). Ak je zarážka otvorená, na disketu nie je možné ani zapisovať, ani ju mazať.

Pripojenie disketovej mechaniky

Pripojte kábel z disketovej mechaniky do ktoréhokolvek voľného USB portu na počítači.



Poznámky:

Disketovú mechaniku nepokladajte hlavou dole.

Na disketovú mechaniku nepokladajte AC adaptér.

Vloženie a vysunutie diskety

Disketu vložte šípkou smerom hore a smerom k mechanike. Zatláčajte ju, pokiaľ nebudete počuť cvaknutie.

Pred vysunutím diskety najprv skontrolujte, či sa na ňu nezapíše a potom stlačte tlačidlo EJECT. Po vysunutí časti diskety z mechaniky ju normálne vytiahnite.



SK

Výstraha:

Nikdy nevypínajte ani neresetujte počítač, pokiaľ mechanika pracuje.

Diskety odložte na bezpečné, suché miesto, mimo dosahu magnetických poľí.

Pred používaním je potrebné disketu naformátovať. Informácie o formátovaní diskety nájdete v návode k operačnému systému.

Použitie harddisku

Váš počítač je vybavený harddiskom, ktorý je často označovaný ako disk C. Harddisk je pamäťové, rotujúce zariadenie, ktoré používa na ukladanie dát magnetické platne. Na nich je uložený operačný systém a všetky ostatné údaje a aplikácie.

Vo Vašom počítači je zabudovaný 2,5" IDE harddisk.

Výstraha:

Údaje na harddisku pravidelne zálohujte na diskety alebo na iné médiá.

Nikdy sa nepokúšajte vytiahnuť alebo pripojiť harddisk pri zapnutom počítači. V opačnom prípade môže prísť k strate dát a k poškodeniu počítača alebo citlivých obvodov v harddisku.

Nikdy nevypínajte ani neresetujte počítač, pokiaľ svieti indikátor harddisku.

Použitie CD/DVD mechaniky

Váš počítač je vybavený CD/DVD mechanikou, ktorá je často označovaná ako disk D.

Mechanika používa vymeniteľné 5,25" strieborné disky, ktoré vyzerajú ako bežné hudobné CD. Vďaka svojej kapacite sú ideálnymi na prenášanie multimediálneho obsahu.

V závislosti od modelu môže byť Váš počítač vybavený jednou z nasledujúcich mechaník:

CD mechanikou, ktorá dokáže čítať CD-ROM, audio CD, CD-R a CD-RW disky.

CD RW mechanikou, ktorá okrem čítania týchto diskov dokáže zapisovať na CD-R a CD-RW disky.

DVD mechanikou, ktorá okrem predchádzajúcich diskov dokáže čítať aj DVD disky.

Combo mechanikou, ktorá pracuje ako DVD mechanika a CD-RW mechanika.

Výstraha:

Pri vkladaní CD nepoužívajte hrubú silu.

Zásuvku na disk zatvorte až vtedy, ak CD dobre sedí v predlisovanej priehlbine.

Zásuvku na disk nenechávajte otvorenú. Nedotýkajte sa optiky v mechanike. Ak sa optika znečistí, CD nebude možné načítať.

Optiku neutierajte materiálmi s drsným povrchom (napr. papierové vreckovky). Namiesto toho použite vatový tampón.

Poznámka: CD/DVD mechanika je klasifikovaná ako laserový produkt triedy 1. Na CD/DVD mechanike sa nachádza nasledujúca nálepka.

**CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1**

Poznámka (iba DVD a combo mechaniky):

Tento výrobok obsahuje technológiu, ktorá je chránená patentným úradom, autorskými právami spoločnosti Macrovision Corporation a inými vlastními autorských práv. Použitie tejto technológie musí byť schválené spoločnosťou Macrovision Corporation, bez ďalšieho súhlasu spoločnosti Macrovision Corporation je určená iba pre domáce a iné predpísané účely. Spätné inžinierstvo alebo demontáž sú zakázané.



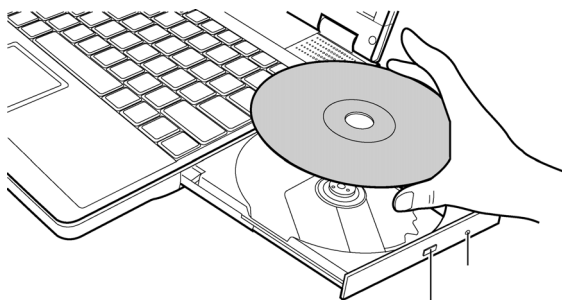
SK

Vloženie a vysunutie CD

Poznámka: Nasledujúci postup platí aj pre DVD disky.

Pri vložení a vysunutí disku postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Zapnite počítač.
2. Stlačte tlačidlo EJECT, zásuvka na disk sa čiastočne vysunie. Jemne ju vytiahnite.
3. CD položte na platňu potlačenou stranou smerom hore. Jemne stlačte jeho strednú časť, pokiaľ nebudete počuť cvaknutie.



4. Zásuvku opatrne zatlačte do počítača.

Použitie video funkcií

Video subsystém Vášho počítača je vybavený 14,1" TFT LCD displejom s XGA rozlíšením 1024x768. Umožňuje súčasné zobrazovanie na LCD a na externom monitore, čo je užitočná funkcia pri prednášaní, kedy môžete byť tvárou k publiku a súčasne ovládať počítač. Umožňuje rozšíriť pracovnú plochu na viac zobrazovacích zariadení a podporuje správu napájania.

Poznámky:

Pred rozšírením pracovnej plochy je potrebné nainštalovať správny video ovládač.

Po zatvorení LCD panela vstúpi počítač do úsporného režimu alebo do režimu hibernácie. Ak chcete používať počítač aj so zatvoreným LCD panelom, v možnostiach napájania nastavte položku „Ak zatvorím kryt počítača“ na „Nič“. V takomto prípade počítač nevstúpi do úsporného režimu ani po zatvorení LCD krytu.

Konfigurácia režimov zobrazovania

Poznámky:

Aby ste využili rozšírené možnosti zobrazovania, je potrebné nainštalovať dodaný ovládač ku grafickej karte.

Ak používate iba CRT monitor, rozlíšenie bude závisieť od ním podporovaného rozlíšenia.

Pri výrobe bolo nastavené štandardné rozlíšenie displeja a bitová hĺbka. Zmeny je možné vykonať priamo v operačnom systéme. Informácie získate v užívateľskom manuáli k operačnému systému. Ak chcete použiť vyššie rozlíšenie, musíte pripojiť CRT monitor, ktorý ho podporuje.



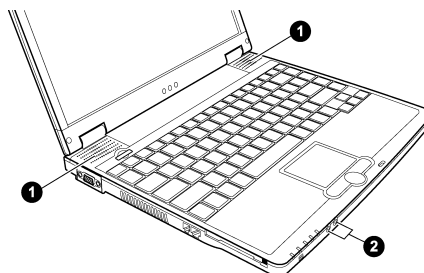
Použitie zvukových funkcií

Poznámka:

Aby ste mohli využívať všetky možnosti, je potrebné nainštalovať zvukový ovládač.

Ak počas nahrávania dochádza k rušeniu, skúste znížiť nahrávaciu úroveň mikrofónu.

SK



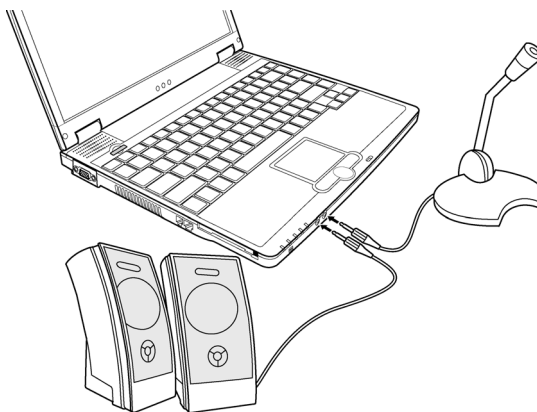
Vlastnosti audio subsystému Vášho počítača:

- Funkcia mixovania digitálneho a analógového zvuku umožňuje prehrávanie a nahrávanie zvuku Vaším počítačom
- Kompatibilita so Sound Blaster Pro
- Sada reproduktorov (1)
- Externé audio konektory (2)

Spôsob prehrávania a nahrávania zvuku závisí od použitého operačného systému. Bližšie informácie nájdete v užívateľskom manuáli k operačnému systému.

Pripojenie zvukových zariadení

Na dosiahnutie vyššej zvukovej kvality je možné zvuk z počítača reprodukovat' externými zvukovými zariadeniami.



Zvukový výstup je možné pripojiť k linkovému vstupu aktívnych reproduktorov, k slúchadlám, atď.

K mikrofónnemu konektoru je možné pripojiť externý mikrofón.

Poznámka: Pri použití externých reproduktorov/slúchadiel nie je možné používať interné reproduktory.



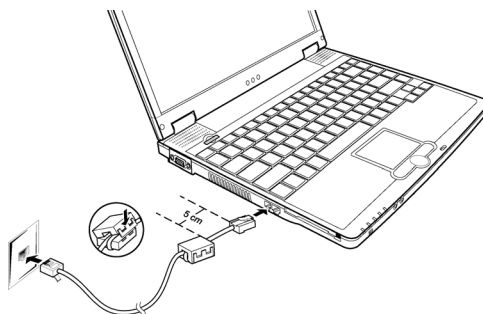
Použitie komunikačných funkcií

Použitie modemu

Poznámka: Aby ste mohli využívať modem, je potrebné nainštalovať dodaný ovládač.

Interný 56 kbps faxmodem umožňuje použiť telefónnu linku na komunikáciu prostredníctvom faxu, emailov alebo na pripájanie sa k online službám.

Spôsob pripojenie telefónnej linky k modemu:



1. Pred pripojením telefónnej linky musíte ku káblu pripevniť feritové jadro.
Otvorte feritové jadro.
Ovinutím kábla okolo jadra vytvorte slučku, jadro zatvorte. Medzi jadrom a konektorom ponechajte aspoň 5 cm.
2. Jeden koniec kábla pripojte ku konektoru RJ-11 na počítači a druhý koniec do telefónnej zásuvky.

Poznámky:

Vzhľad feritového jadra sa môže od vyobrazeného líšiť.

Pri používaní komunikačného softvéru bude možné vhodné zakázať správu napájania.

COM port modemu nastavte na COM3.

Takisto nastavte ostatné parametre modemu, ako je prenosová rýchlosť modemu a typ linky (pulzná alebo tónová voľba).

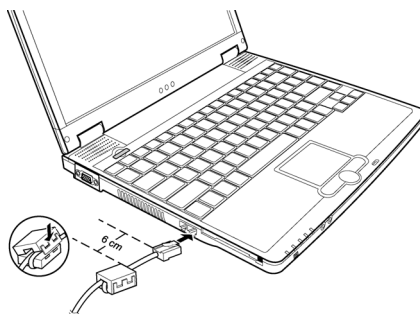
Pri používaní komunikačného softvéru nevypínajte počítač do pohotovostného režimu.

Použitie LAN

Poznámka: Aby ste mohli využívať funkcie LAN, je potrebné nainštalovať dodaný ovládač.

Interný modul 10/100 Base-T LAN umožňuje pripojiť Váš počítač do počítačovej siete. Podporuje prenosové rýchlosti až do 100 Mbps.

Pripojenie sieťového kábla k LAN modulu:





SK

1. Pred pripojením LAN kábla musíte k nemu pripevniť feritové jadro.
Otvorte feritové jadro.
Ovinutím kábla okolo jadra vytvorte slučku, jadro zatvorte. Medzi jadrom a konektorom ponechajte aspoň 6 cm.
2. Jeden koniec kábla pripojte ku konektoru RJ-45 na počítači a druhý koniec do sieťového rozbočovača.

Poznámky:

Vzhľad feritového jadra sa môže od vyobrazeného líšiť.

Použitie bezdrôtovej LAN (voliteľné)

V závislosti od modelu môže byť v počítači nainštalovaný interný Mini PCI bezdrôtový LAN (WLAN) modul. Tento modul umožní prístupovať k podnikovým sieťam alebo k internetu bezdrôtovým spôsobom. WLAN podporuje:

Štandard IEEE 802.11 b/a

2,4 GHz DSSS technológiu

Režimy Peer-to-Peer (Ad-Hoc) a Access Point (Infrastructure)

64/128-bitové šifrovanie WEP

Prenosovú rýchlosť 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps a 1 Mbps s automatickým nastavením

Aby ste mohli využiť všetky funkcie WLAN? musíte nainštalovať správny ovládač.

Konfigurácia WLAN

Po inštalácii ovládača je možné použiť podpornú aplikáciu na konfiguráciu a monitorovanie WLAN spojenia. Ak používate Windows XP, môžete použiť aplikáciu, ktorá je súčasťou systému. Na jej spustenie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. V menu Štart vyberte Ovládacie panely.
2. Kliknite na Sieťové a internetové spojenia.
3. Kliknite na Sieťové spojenia a dvakrát kliknite na ikonu Bezdrôtové sieťové spojenie.
4. V dialógovom okne Stav sieťového spojenia kliknite na Vlastnosti.
5. V dialógovom boxe Vlastnosti bezdrôtového sieťového spojenia môžete nakonfigurovať WLAN.

Zapnutie/vypnutie WLAN

Poznámka: Používanie tejto funkcie v lietadla môže ohroziť bezpečnosť letu, preto pri používaní počítača v takomto prípade funkciu vypnite.

Na zapnutie/vypnutie WLAN je možné použiť horúcu klávesu Fn+F1 WLAN. Po zapnutí počítača je funkcia vypnutá. Aby funkcia WLAN pracovala, musí byť spustená podporná aplikácia WLAN vo Windows XP a stlačená horúca klávesa Fn+F1. Ak je počítač pripravený na WLAN spojenie, rozsvieti sa zelený indikátor WLAN.

Na vypnutie funkcie WLAN stlačte buď Fn + F1 alebo vypnite WLAN aplikáciu.

Vytvorenie WLAN pripojenia trvá približne 30 sekúnd, odpojenie asi 10 sekúnd.

Správa napájania

Váš počítač podporuje správu napájania ACPI. Správa napájania umožňuje znížiť spotrebu elektrickej energie.

V prípade operačného systému podporujúceho ACPI sa napájanie jednotlivých komponentov zapína/vypína v závislosti od ich používania. Zmaximalizuje sa tak výkon a šetrenie energiou. Správa napájania vo Windowse pracuje vo všeobecnosti nasledujúcim spôsobom:

Čo	Kedy
Napájanie harddisku je vypnuté.	Ak sa harddisk určitú dobu nepoužíval.
Napájanie displeja je vypnuté.	Ak sa displej určitú dobu nepoužíval.
Počítač sa prepel do pohotovostného režimu.	Ak sa celý systém určitú dobu nepoužíval.



SK

Prišlo k vypnutiu harddisku a displeja, systém spotrebúva menšie množstvo energie.	Po stlačení Fn+F12*. Po zatvorení krytu*. Po stlačení vypínača*.
Počítač sa prepol do režimu hibernácie	Po stlačení Fn+F12*. Po zatvorení krytu*. Po stlačení vypínača*.

* Závisí od nastavenia vo Windowse.

Hibernácia

Poznámka: Skontrolujte, či je hibernácia zapnutá (na záložke Hibernácia v Možnostiach napájania v Ovládacích paneloch Windows XP).

Hibernácia je veľmi užitočná funkcia. Ľudia majú pri používaní počítača často otvorené množstvo rôznych aplikácií. Pred vypnutím systému je ich potrebné všetky pozatvárať, ich následné spustenie potom určitú dobu trvá. Ak použijete funkciu hibernácie, nemusíte aplikácie zatvárať. Počítač uloží stav systému na disk a potom sa vypne. Pri ďalšom spustení počítača sa vrátite presne tam, kde ste skončili.

Tipy k šetreniu energiou

Okrem automatickej správy napájania riadenej počítačom môžete k predĺženiu doby činnosti na batériu prispieť aj Vy. Stačí dodržiavať nasledujúce odporúčania:

Správu napájania nevypínajte.

Jas LCD displeja znížte na najnižšiu úroveň, pri ktorej je jeho sledovanie ešte pohodlné.

Ak pracujete s aplikáciou, ktorá používa PC kartu, po skončení jej používania aplikáciu ukončíte.

Ak je nainštalovaná PC karta, vytiahnite ju vždy, keď ju prestanete používať. Niektoré PC karty spotrebúvajú energiu, aj keď sa s nimi nepracuje.

Ak nepoužívate funkciu WLAN, deaktivujte ju.

Ak počítač nepoužívate, vypnite ho.

Rozširovanie Vášho počítača

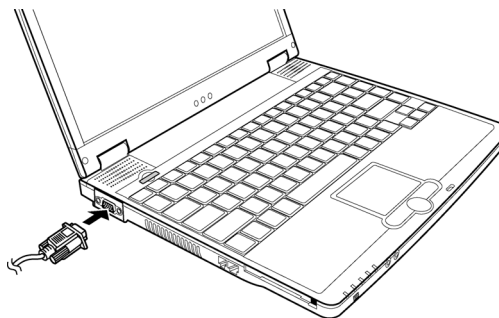
Možnosti Vášho počítača je možné rozšíriť pripojením periférnych zariadení. Pri používaní takýchto zariadení si však najprv preštudujte zodpovedajúci užívateľský manuál a nasledujúce časti.

Pripojenie externého monitora

Ak chcete získať výhody veľkej obrazovky s vyšším rozlíšením, môžete k počítaču pripojiť externý monitor.

Pri pripájaní externého monitora postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Skontrolujte, či je počítač vypnutý.
2. Koniec kábla k monitoru pripojte k VGA portu na tomto počítači.





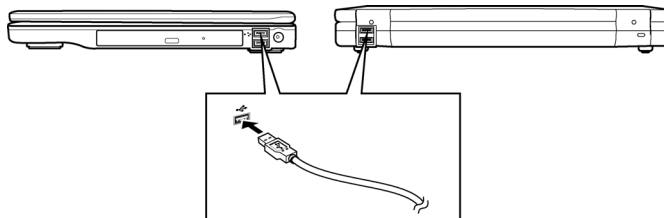
SK

3. Jeden koniec napájacieho kábla k monitoru pripojte do monitora a druhý koniec do elektrickej siete.
4. Monitor zapnite ešte pred zapnutím počítača.
5. Monitor by mal reagovať na signál. Ak sa tak nedeje, skúste tlačidlami Fn+F5 prepnúť zobrazenie na externý monitor alebo na oba monitory. Vo Windowse je možné zobrazovanie zmeniť aj vo vlastnostiach displeja.
6. Nastavenie displeja je možné zmeniť prostredníctvom operačného systému. Potrebné informácie nájdete v dokumentácii k operačnému systému.

Výstraha: Ak je počítač v pohotovostnom režime alebo v režime hibernácie, externý monitor neodpájajte. Ak po zapnutí počítača nebude pripojený externý monitor, na LCD displeji sa nezobrazí nič.

Pripojenie USB zariadenia

Váš počítač je vybavený štyrmi USB portami, ku ktorým je možné pripojiť zariadenia USB 1.1 s prenosovou rýchlosťou až 12 Mbps a USB 2.0 s rýchlosťou až 480 Mbps, ako napríklad digitálne kamery, skenery, tlačiarne, modemy, atď.



USB rozhranie sa stalo štandardom pri rozširovaní architektúry PC. Podporuje technológiu Plug-and-Play, takže je možné USB zariadenia pripájať aj odpájať bez toho, aby ste museli vypínať počítač. Umožňuje pripojiť zreteľným spôsobom až 127 USB zariadení. Pomocou USB rozbočovačov je možné jeden USB výstup premeniť na viacero výstupov, ku ktorým môžete pripojiť ďalšie USB zariadenia.

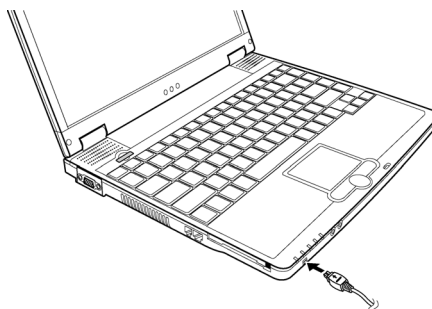
Zariadenie stačí iba pripojiť k voľnému USB portu.

Pripojenie IEEE 1394a zariadenia

Váš počítač je na pravej strane vybavený konektorom IEEE 1394a.

IEEE 1394a je štandardom sériovej zbernice ďalšej generácie, ktorý podporuje rýchle dátové prenosy, viackanálové komunikačné prepojenie a možnosť pripojenia „za chodu“. Umožňuje pripojiť až 63 zariadení, medzi ktoré nepatria iba počítačové periférie, ako skenery, tlačiarne, ale aj vysokokvalitné spotrebiteľské zariadenia, ako DVCAM a VCR.

Zariadenie stačí iba pripojiť k voľnému IEEE 1394a portu.





SK

Použitie PC karty

Váš počítač je vybavený slotom na PC kartu.

PC karty sú periférne zariadenia veľkosti štandardnej kreditnej karty, založené na štandardoch vyvinutých asociáciou PCMCIA. PCMCIA je nezisková asociácia propagujúca možnosti rozširovania prenosných počítačov o rôzne komponenty, pri ktorých je dôležitá odolnosť, nízka spotreba a malá veľkosť.

Typy PC kariet

Do slotu Vášho počítača je možné vložiť jednu PC kartu typu II. Medzi typické karty typu II patria flash pamäte, SRAM, modemy, LAN a SCSI karty.

Podpora CardBus

Slot PC karty vo Vašom počítači podporuje špecifikáciu CardBus. CardBus je 32-bitová verzia technológie PC karty. Umožňuje prenosové rýchlosti až 133 Mbps pri 33 MHz. Typické použitie je ako hostiteľská SCSI zbernica alebo vysoko-rýchlostná sieťová karta.

Poznámky:

Niektoré PC karty vyžadujú ďalšie systémové zdroje. Pred používaním takejto PC karty môže byť vyžadované uvoľnenie týchto zdrojov pre PC kartu.

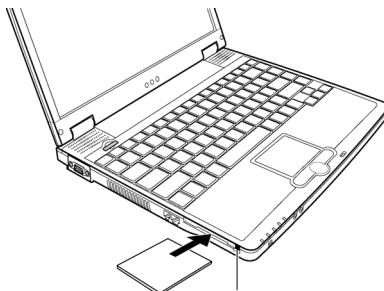
Hoci je možné niektoré PC karty pripojiť alebo odpojiť aj bez vypnutia počítača, nie je tak možné urobiť, ak je počítač v pohotovostnom režime.

Vloženie PC karty:

1. Do slotu pre PC kartu na ľavej strane počítača zatlačte PC kartu, potlačenou stranou smerom hore, kým sa nevysunie tlačidlo EJECT.
2. Po správnom vložení karty ju počítač rozpozná a pokúsi sa nainštalovať vhodný ovládač. Na dokončenie procesu postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

Vysunutie PC karty:

1. Dvakrát kliknite na ikonu „Bezpečne odstrániť hardvér“ nachádzajúcu sa na hlavnom paneli systému Windows, zobrazí sa okno „Bezpečne odstrániť hardvér“.
2. V zozname vyberte PC kartu, ktorú chcete vysunúť a na zastavenie jej činnosti kliknite na tlačidlo „Zastaviť“.



3. Na vysunutie karty stlačte tlačidlo EJECT.
4. Vytiahnite kartu zo slotu.



Vylepšenie interných komponentov

Výmenou procesora alebo pamäte je možné zvýšiť výkon Vášho počítača. Aby ste sa vyhlí poškodeniu počas inštalácie, požiadajte o pomoc Vášho predajcu. Neinštalujte komponenty svojpomocne.

SK

Použitie BIOSu

SCU je program na konfiguráciu nastavenia BIOSu.

BIOS je vrstva softvéru, ktorá sa tiež nazýva firmvér, slúžiaca na preklad inštrukcií z jednej vrstvy softvéru do inštrukcií, ktorým rozumie hardvér počítača. Správne nastavenia BIOSu sú potrebné na identifikáciu typu nainštalovaných zariadení a spustenie špeciálnych funkcií.

Kedy a ako používať BIOS

SCU je potrebné spustiť, ak:

Zobrazila sa chybová správa vyzývajúca na spustenie SCU.

Chcete obnoviť štandardné nastavenia výrobcu.

Chcete modifikovať niektoré špecifické nastavenia týkajúce sa hardvéru.

Chcete modifikovať niektoré špecifické nastavenia týkajúce sa výkonu počítača.

Spustenie BIOSu

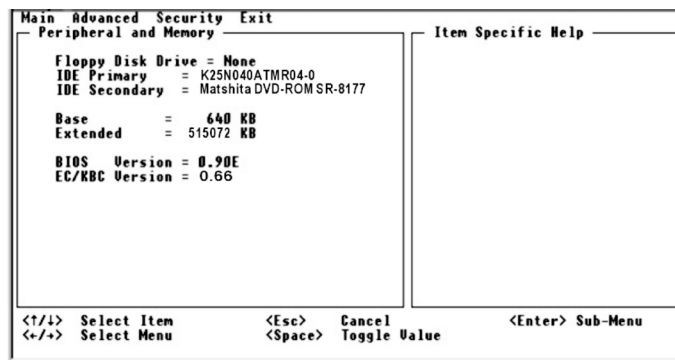
Poznámky:

SCU obrazovka používaná v tejto kapitole slúži iba na približnú informáciu. Jej skutočný vzhľad sa môže vo Vašom počítači líšiť.

SCU program mohol byť po vydaní tohto manuálu aktualizovaný.

Nastavenia v operačnom systéme môžu potlačiť nastavenia urobené v SCU.

Na spustenie SCU držte po spustení počítača stlačené tlačidlo **F2**. Táto výzva sa zobrazí na obrazovke iba na niekoľko sekúnd. Tlačidlo F2 je preto potrebné stlačiť veľmi rýchlo. SCU obrazovka bude vyzeráť približne nasledujúco:



SCU obrazovku je možné rozdeliť na štyri oblasti:

V hornom riadku menu sa nachádza lišta obsahujúca názvy jednotlivých menu.

Ľavá stredná časť menu obsahuje informácie týkajúce sa aktuálnych nastavení systému. Po otvorení roletového menu a výbere položky s viacerými možnosťami sa v ľavom stĺpci zobrazí podmenu, v ktorom môžete vybrať požadovanú položku.

Pravá časť menu obsahuje pomocné informácie.

V spodnom riadku sa nachádza lišta s informáciami o navigácii po SCU. Ak vysvietíte niektorú položku, zobrazia sa tu o nej bližšie informácie.

Pohyb po menu a výber

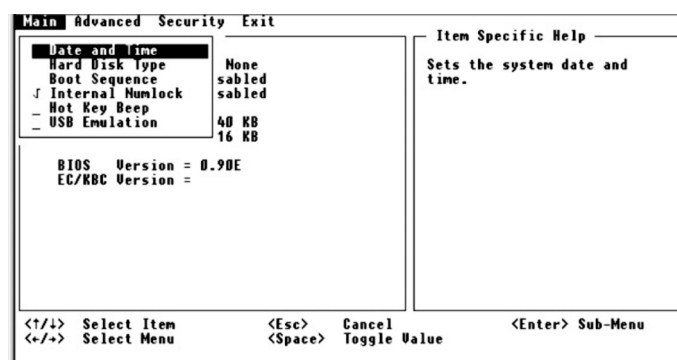
Na nastavenie požadovanej položky je potrebné vstúpiť do druhej alebo tretej úrovne menu. Vo väčšine prípadov do tretej úrovne: titul menu – roletové menu – podmenu.

Na pohyb po menu a výber použijete kurzorové klávesy. Informácie o možnostiach nájdete v spodnej časti obrazovky. V nasledujúcej tabuľke nájdete ich stručný popis.

Klávesa	Funkcia
< >	Výber titulu menu.
↑, ↓	Výber možnosti. Zväčšenie/zmenšenie hodnoty.
Enter	Vyvolanie podmenu. Ak je vybraná niektorá položka, otvorenie alebo zatvorenie okna jej možnosti.
Tab	Pohyb po jednotlivých položkách.
Esc	Opustenie SCU. Ak ste v podmenu, návrat do predchádzajúceho menu. Ak je otvorené okno s možnosťami, jeho zatvorenie.

Menu Main

V tomto menu je možné urobiť základné nastavenia systému, ako aj poradiť zariadení, na ktorých sa bude vyhľadávať operačný systém.



Date and Time – Nastavenie systémového dátumu a času.

Hard Disk Type – Nastavenie typu primárneho a sekundárneho IDE zariadenia. Je na výber z možností Standard, Fast PIO, Multiword DMA, Ultra DMA-33/-66/-100. Štandardným nastavením je Ultra DMA-100.

Boot Sequence – Nastavenie prvého, druhého a tretieho zariadenia, na ktorom sa má vyhľadávať operačný systém.

Počítač najprv hľadá operačný systém na prvom zariadení, ak ho tam nenájde, pokračuje ďalším zariadením. Je na výber z možností: Harddisk, CD-ROM Drive a Floppy Disc Drive. Štandardným nastavením je Hard Disk, Floppy Disc Drive a nakoniec CD-ROM Drive.

Poznámky:

Ak povolíte položku „LAN Boot“ v menu Advanced, počítač bude najprv hľadať operačný systém na LAN sieti.

Ak vo všetkých troch možnostiach nastavíte rovnaké zariadenie, počítač bude hľadať operačný systém iba na ňom.

Internal Numlock – Nastavenie, či je možné zadávať čísla, ak je funkcia Num Lock vypnutá. Ak je táto položka povolená, na zadanie čísla (aj keď je Num Lock vypnutý) stlačte klávesu Fn a zodpovedajúcu číselnú klávesu. Ak je táto položka zakázaná, nie je možné týmto spôsobom čísla zadávať. Symbol „√“ indikuje, že je položka povolená; symbol „–“, že je zakázaná. Štandardne je položka povolená.



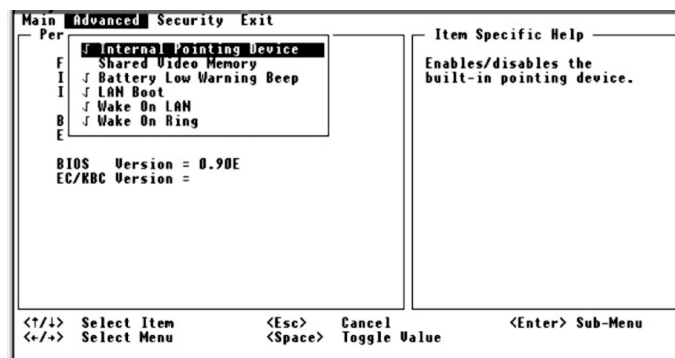
Hot Key Beep – Povolenie alebo zakázanie zvukovej indikácie pri stlačení kombinácie horúcich kláves. Symbol „√“ indikuje, že je položka povolená; symbol „–“, že je zakázaná. Štandardne je položka povolená.

USB Emulation – Povolenie alebo zakázanie podpory USB portu pre DOS. Symbol „√“ indikuje, že je položka povolená; symbol „–“, že je zakázaná. Štandardne je položka povolená.

SK

Menu Advanced

V tomto menu je možné nakonfigurovať vstupno/výstupné zariadenia, ako aj správu napájania.



Internal Pointing Device – Povolenie alebo zakázanie zabudovaného touchpadu. Symbol „√“ indikuje, že je položka povolená; symbol „–“, že je zakázaná. Štandardne je položka povolená.

Share Video Memory – Nastavenie zdieľanej pamäte pre grafickú kartu. Na výber je z možností 4M, 8M, 16M a 32M. Štandardne je nastavené 8M.

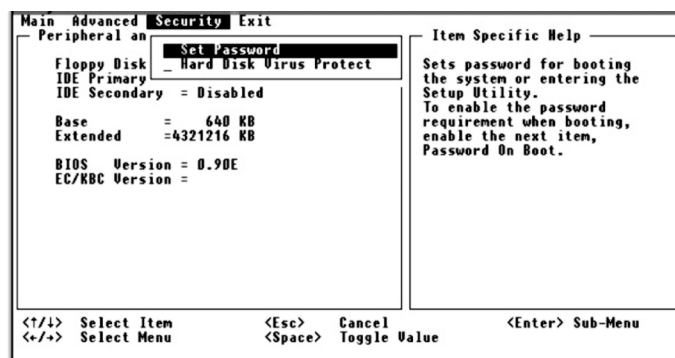
Battery Low Warning Beep – Nastavenie zvukovej signalizácie pri nízkej úrovni batérie. Symbol „√“ indikuje, že je položka povolená; symbol „–“, že je zakázaná. Štandardne je položka povolená.

LAN Boot – Povolenie načítania operačného systému najprv z LAN servera. Symbol „√“ indikuje, že je položka povolená; symbol „–“, že je zakázaná. Štandardne je položka zakázaná.

Wake On LAN/Wake On Ring – Povolenie prebudenia systému z pohotovostného režimu pri rozpoznaní aktivity na LAN alebo modemovom porte. Symbol „√“ indikuje, že je položka povolená; symbol „–“, že je zakázaná. Štandardne je položka zakázaná.

Menu Security

V tomto menu je možné nakonfigurovať bezpečnostné nastavenia, ktoré budú chrániť systém pred neoprávneným používaním.





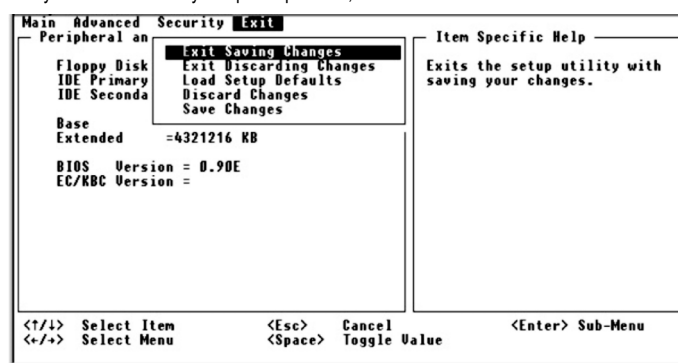
Set Password – Nastavenie hesla do systému. Pri písaní hesla najprv skontrolujte, či je vypnutý Num Lock, potom napíšte heslo a stlačte Enter. Na potvrdenie napíšte heslo ešte raz a opäť stlačte Enter. Ak je povolené Password v položke Bootsub, je potrebné pri spustení počítača vždy zadať heslo.

Hard Disk Virus Protect – Nastavenie, či sa má zobrazovať výstraha pri pokuse o prepísanie zavádzacieho sektora na disku. Symbol „√“ indikuje, že je položka povolená; symbol „–“, že je zakázaná. Štandardne je položka zakázaná. Výstraha: Túto položku pred inštaláciou operačného systému, formátovaním disku alebo jeho delením, vypnite. V opačnom prípade nebude možné danú akciu vykonať.

SK

Menu Exit

Opustenie SCU. Aby nastavené hodnoty vstúpili do platnosti, musíte ich uložiť.



Exit Saving Changes – Uloženie zmien a opustenie SCU.

Exit Discarding Changes – Zrušenie zmien a opustenie SCU.

Load Setup Defaults – Nastavenie pôvodných hodnôt výrobcu pre všetky položky.

Discard Changes – Načítanie hodnôt CMOS pred spustením SCU.

Save Changes – Uloženie zmien bez opustenia SCU.

Starostlivosť o počítač

Správna starostlivosť o počítač zaistiť jeho bezproblémovú činnosť a znížiť riziko poškodenia.

Ochrana počítača

Na ochranu počítačových dát a počítača samotného môžete použiť viacero spôsobov, ktoré sú popísané v tejto časti.

Použitie hesla

Heslo chráni počítač pred neoprávneným použitím. Ak je použitie hesla povolené, budete ho musieť zadať vždy po zapnutí počítača.

Heslo je možné nastaviť v BIOSe.

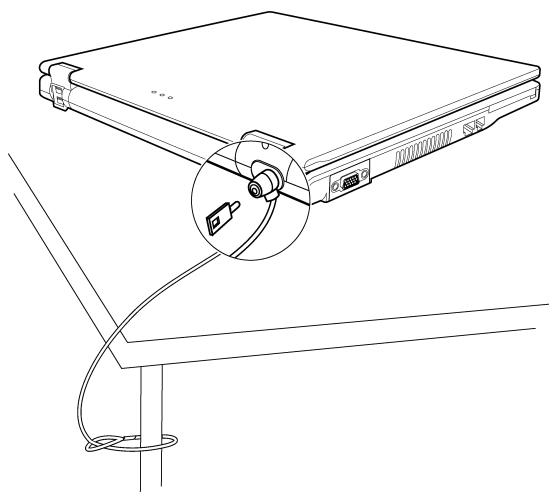
Použitie zámku Kensington

Na ochranu počítača pred krádežou je možné použiť zámok typu Kensington. Dostanete ho zakúpiť v obchodoch s výpočtovou technikou.

Kábel zámku omotajte okolo pevného objektu (napr. stôl). Do otvoru na zámok na počítači vložte zámok a uzamknite ho. Kľúč uložte na bezpečnom mieste.



SK



Použitie antivírusu

Bezpečnostná funkcia v BIOSe chráni prepísanie zavádzacieho sektora vírusom. Okrem jej zapnutia odporúčame nainštalovať aj antivírusový program, ktorý bude chrániť Vaše ostatné údaje.

Umiestnenie počítača

Počítač používajte pri teplote od 10°C do 35°C.

Počítač nevystavujte magnetickým poliam.

Počítač nevystavujte dažďu alebo zvýšenej vlhkosti.

Dávajte pozor, aby do počítača nevnikla voda alebo iné tekutiny.

Počítač nevystavujte prudkým nárazom alebo vibráciám.

Počítač nevystavujte prachu a špine.

Na počítač nepokladajte žiadne predmety, mohli by ho poškodiť.

Displej zatvárajte opatrne, mohli by ste ho zlomiť.

Displej je veľmi citlivý, na jeho čistenie nepoužívajte papierové obrúsky. Nedotýkajte sa ho prstami ani ceruzkami.

Počítač nepokladajte na nerovný povrch.

Na maximalizáciu životnosti podsvietenia displeja nechajte zapnutú správu napájania, ktorá vypína displej, keď sa nepoužíva. Nepoužívajte šetriče obrazovky alebo iné programy, ktoré by zabráňovali správnej činnosti správy napájania.

Čistenie

Počítač nečistite, keď je zapnutý.

Na čistenie vonkajšku počítača použite mäkkú tkaninu navlhčenú vodou.

Displej utierajte mikrovláknovou utierkou. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

Prach na touchpade môže ovplyvniť jeho citlivosť. Preto ho pravidelne vyčistite.

Informácie týkajúce sa batérie

Batériu nabíjajte, keď už je takmer vybitá. Vždy ju nabite na plnú kapacitu.

Pri používaní externého napájania ponechajte batériu v počítači.

Ak nebudete počítač používať dlhšie, ako dva týždne, vytriahnite z neho batériu.



SK

Pri vytiahnutí batérie dávajte pozor, aby sa kontakty na nej nedotýkali kovových predmetov alebo neboli ponorené vo vode. Skrat by mohol batériu poškodiť.

Batériu skladujte na suchom, chladnom mieste. Nevystavujte ju teplotám vyšším, ako 60°C.

Batériu neskladujte bez nabíjania dlhšie, ako 6 mesiacov.

Odstraňovanie porúch

Problémy s počítačom môže spôsobovať hardvér alebo softvér. Spôsob riešenia problémov je popísaný v nasledujúcej časti.

Úvodná kontrola

Predtým, ako vykonáte akúkoľvek akciu, postupujte nasledujúcim spôsobom:

Pokúste sa identifikovať zariadenie, ktoré spôsobuje poruchu.

Periférne zariadenia zapnite pred zapnutím počítača.

Ak problém spôsobuje externé zariadenie, skontrolujte, či je správne pripojené k počítaču.

Skontrolujte, či sú v BIOSe správne nastavené hodnoty.

Skontrolujte, či sú nainštalované všetky potrebné ovládače.

Nie je na obrazovke zobrazený nejaký odkaz? Nesvieti niektorý z indikátorov? Nepočuli ste zvukovú signalizáciu? Podrobný popis činnosti počítača pomôže servisnému technikovi rýchlejšie lokalizovať chybu.

Ak problém pretrváva aj keď ste použili postupy popísané v tejto kapitole, odovzdajte počítač do servisu.

Problémy s batériou

Batéria sa nenabíja (indikátor nabíjania batérie nesvieti na jantárovo).

Skontrolujte, či je AC adaptér pripojený správne.

Skontrolujte, či batéria nie je príliš studená alebo teplá. Počkajte, kým sa jej teplota nevyrovná teplote miestnosti.

Skontrolujte, či je batéria nainštalovaná správne.

Skontrolujte, či sú koncovky na batérii čisté.

Prevádzkový čas na plne nabitú batériu sa znížil.

Ak batériu často nabíjate a vybíjate iba čiastočne, batéria nemusí byť schopná využívať celý svoj potenciál. Na odstránenie tohto problému batériu inicializujte.

Skutočný prevádzkový čas batérie nesúhlasí so zobrazaným časom.

V závislosti od spôsobu použitia počítača sa skutočný prevádzkový čas batérie môže líšiť. Ak je prevádzkový čas batérie oveľa nižší, ako zobrazaný, inicializujte batériu.

Problémy s CD mechanikou

CD mechanika nedokáže načítať CD.

Skontrolujte, či je CD vložené správne, potlačenou stranou smerom hore.

Skontrolujte, či CD nie je znečistené. Vyčistite CD čistiacou sadou.

Skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač k CD.

Skontrolujte, či počítač podporuje daný typ CD.

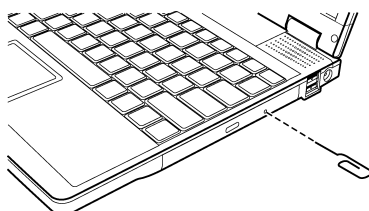
CD nie je možné vysunúť.

CD nie je správne vložené v predlisovanej priehlbine. Skúste ho vysunúť manuálne:

1. Systém vypnite.
2. Do malého kruhového otvoru na mechanike zasuňte narovnanú kancelársku spinku, a potlačte ju, kým sa zásuvka kúsok nevysunie.
3. Vytiahnite zásuvku a vyberte CD.



SK



Problémy s displejom

Na obrazovke sa nič nezobrazuje.

Správa napájania mohla počas používania obrazovku vypnúť. Stlačte akúkoľvek klávesu a obrazovka by sa mala zapnúť.

Je nastavený príliš nízky jas. Kombináciou kláves Fn+F7 zvýšte jas.

Môže byť zapnuté zobrazovanie iba na externom displeji. Zobrazovanie na LCD zapnete kombináciou kláves Fn + F5, alebo zmeňte cieľový displej v operačnom systéme, vo vlastnostiach zobrazovania.

Znaky na displeji sú nejasné.

Nastavte jas alebo kontrast.

Na displeji sa na jednom mieste zobrazuje farebná bodka.

Malý počet chybných bodov na LCD displeji sa považuje za štandard.

Nie je možné zmeniť rozlíšenie.

Skontrolujte, či je ovládač grafickej karty nainštalovaný správne.

Na externom monitore sa nič nezobrazuje.

Skontrolujte, či je externý monitor zapnutý.

Skontrolujte, či je dátový kábel k monitoru pripojený správne.

Zobrazovanie na LCD zapnete kombináciou kláves Fn + F5, alebo zmeňte cieľový displej v operačnom systéme, vo vlastnostiach zobrazovania.

Súčasný zobrazovanie na viacerých monitoroch nepracuje správne.

Externý monitor zapnite skôr, ako počítač.

Na prepínanie sa medzi jednotlivými monitorami použite kombináciu kláves Fn + F5, alebo zmeňte cieľový displej v operačnom systéme, vo vlastnostiach zobrazovania.

Problémy s disketovou mechanikou

Disketová mechanika nefunguje.

Skontrolujte, či je mechanika pripojená správne.

Stále svieti indikátor používania disketovej mechaniky.

Skontrolujte, či nie je disketa fyzicky poškodená.

Skontrolujte, či je disketa vložená správne.

Disketová mechanika nedokáže zapisovať na disketu.

Skontrolujte, či je disketa naformátovaná.

Skontrolujte, či disketa nie je chránená pred zápisom.

Skontrolujte, či zapisujete na správnu jednotku.

Skontrolujte, či je na diskete dostatok voľného miesta.



SK

Skontrolujte, či nie je disketa fyzicky poškodená.

Disketová mechanika nedokáže načítať disketu.

Skontrolujte, či je disketa naformátovaná.

Skontrolujte, či používate na čítanie správnu jednotku.

Problémy s hardvérovými zariadeniami

Počítač nedokáže rozpoznať novo nainštalované zariadenie.

Zariadenie nie je v SCU správne nakonfigurované. Na identifikáciu nového zariadenia spustíte SCU.

Skontrolujte, či nie je potrebné nainštalovať ovládač k zariadeniu. Preštudujte si dokumentáciu k zariadeniu.

Skontrolujte, či zariadenie nie je potrebné nastaviť pomocou prepojok. Preštudujte si dokumentáciu k zariadeniu.

Skontrolujte, či sú káble pripojené správne.

Ak má externé zariadenie vypínač, skontrolujte, či je zapnutý.

Problémy s harddiskom

Na obrazovke sa zobrazuje správa informujúca o poruche harddisku.

Harddisk je poškodený. Kontaktujte predajcu.

Harddisk je veľmi pomalý.

Súbory na disku sú fragmentované. Použite program Defragmentácia disku.

Pri používaní disku indikátor neblíka, ale trvalo svieti.

Údaje na disku môžu byť fragmentované. Použite program Defragmentácia disku.

Problémy s klávesnicou, myšou a touchpadom

Klávesnica nereaguje.

Skúste pripojiť externú klávesnicu. Ak pracuje, kontaktujte predajcu, môže byť uvoľnený kábel k internej klávesnici.

Nepracuje numerická časť klávesnice.

Skontrolujte, či je zapnutá funkcia Num Lock (musí svietiť indikátor Num Lock).

Externá klávesnica nefunguje.

Skontrolujte, či je kábel ku klávesnici pripojený správne.

USB myš nefunguje.

Skontrolujte, či je kábel k myši pripojený správne.

Touchpad nefunguje alebo ovládanie pomocou touchpadu je veľmi nepohodlné.

Skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač k touchpadu.

Skontrolujte, či je v BIOSe povolená položka „Internal Pointing Device“.

Skontrolujte, či je touchpad čistý.

Problémy so sieťou

Nie je možné pristupovať k sieti.

Skontrolujte, či je LAN ovládač nainštalovaný správne.

Skontrolujte, či je LAN kábel správne pripojený ku konektoru RJ-45 a k sieťovému rozbočovaču.

Skontrolujte, či je sieť správne nakonfigurovaná.

Skontrolujete, či je užívateľské meno a heslo správne.



SK

WLAN

Nie je možné používať WLAN.

Skontrolujte, či je Mini PCI karta správne nainštalovaná.
Skontrolujte, či sú nainštalované všetky potrebné ovládače.
Skontrolujte, či je funkcia WLAN zapnutá.

Kvalita prijímu je slabá.

Počítač je mimo dosahu siete. Počítač premiestnite bližšie k prístupovému bodu alebo k inému WLAN zariadeniu, ku ktorému sa pripája.
Skontrolujte, či nedochádza v okolí k rušeniu a jedným z nasledujúcich spôsobov sa pokúste problém odstrániť.

Dochádza k rušeniu rozhlasom.

Presuňte počítač ďalej od zariadenia, ktoré spôsobuje rušenie (napr. mikrovlnná rúra alebo veľké kovové predmety).
Počítač pripojte do elektrickej siete na iný okruh.
Kontaktujte Vášho predajcu alebo odborníka v danej oblasti.

Nie je možné sa pripojiť k inému WLAN zariadeniu.

Skontrolujte, či je funkcia WLAN zapnutá.
Skontrolujte, či je nastavenie SSID tohto počítača také isté, ako nastavenie SSID iných zariadení v sieti.
Počítač nerozpoznal zmeny. Reštartujte ho.
Skontrolujte, či je IP adresa a maska podsiete správna.

Po nakonfigurovaní režimu Infrastructure nie je možné komunikovať s počítačom v sieti.

Skontrolujte, či prístupový bod, ku ktorému je priradený Váš počítač, je zapnutý a svietia na ňom potrebné LED.
Ak je kvalita signálu na danom kanáli slabá, zmeňte prístupový bod a všetky bezdrôtové stanice v rámci BSSID na iný kanál.
Váš počítač môže byť mimo dosahu. Presuňte počítač bližšie k prístupovému bodu.
Skontrolujte, či má počítač nastavené to isté šifrovanie, ako prístupový bod.
Skontrolujte, či je prístupový bod pripojený do siete.
Zmeňte konfiguráciu prístupového bodu a zresetujte ho.

Nie je možné pristupovať do siete.

Skontrolujte, či sú nainštalované všetky potrebné ovládače.
Skontrolujte, či je sieť nakonfigurovaná správne.
Skontrolujte, či je správne užívateľské meno a heslo.
Ste mimo dosahu siete.
Vypnite správu napájania.

Problémy s modemom

Modem nefunguje.

Skontrolujte, či je nainštalovaný správny ovládač k modemu.
Skontrolujte, či je telefónna linka pripojená správne.
Skontrolujte, či je nastavený správny COM port.
Vypnite správu napájania.



SK

Problémy s PC kartou

PC karta nefunguje.

Skontrolujte, či je PC karta správne nainštalovaná.

Ak PC karta vyžaduje IRQ, skontrolujte, či je nejaké voľné.

PC karta nekomunikuje.

Po vypnutí počítača alebo po jeho uvedení do pohotovostného režimu sa aplikácia zresetovala. Reštartujte ju.

Problémy so správou napájania (vo Windowse)

Počítač sa neuvedie automaticky do pohotovostného režimu alebo do režimu hibernácie.

Ak je počítač pripojený k iným počítačom a pripojenie je aktívne, počítač sa neuvedie do režimu hibernácie alebo do pohotovostného režimu.

Skontrolujte, či je nastavený čas, po ktorom sa má viesť počítač do režimu hibernácie alebo do pohotovostného režimu.

Počítač sa neuvedie do pohotovostného režimu alebo do režimu hibernácie okamžite.

Ak vykonáva počítač nejakú činnosť, musí počkať na jej ukončenie.

Počítač sa neprebudí z pohotovostného režimu alebo z režimu hibernácie.

Počítač sa automaticky prepne do pohotovostného režimu alebo do režimu hibernácie po vybití batérie. K počítaču bud' pripojte AC adaptér alebo do neho vložte nabitú batériu.

Po stlačení kombinácie kláves FN + F12 sa počítač neuvedie do režimu hibernácie.

Skontrolujte, či je pre toto tlačidlo nakonfigurovaná funkcia hibernácie.

Môže sa používať PC karta, ktorá zabraňuje počítaču prepnúť sa do režimu hibernácie. Na vstup do tohto režimu ukončíte komunikačný program alebo vytiahnite kartu.

Softvérové problémy

Program nepracuje správne.

Skontrolujte, či je softvér správne nainštalovaný.

Ak sa na obrazovke zobrazila chybová správa, jej riešenie by ste mali nájsť v dokumentácii k programu.

Ak ste si istí, že operácia už skončila, zresetujte počítač.

Problémy so zvukom

Zvuk je vypnutý.

Skontrolujte, či nie je nastavená príliš nízka hlasitosť.

Skontrolujte, či je nainštalovaný správny zvukový ovládač.

Skontrolujte, či počítač nie je v pohotovostnom režime.

Ak používate externé reproduktory, skontrolujte, či sú pripojené správne.

Zvuk je skreslený.

Skontrolujte, či nie je nastavená príliš vysoká hlasitosť.

Zvuk systému sa nenahráva.

Nastavte vhodnú nahrávaciu úroveň.

Externý mikrofón alebo zvukové zariadenie nepracuje.

Skontrolujte, či je mikrofón pripojený do správneho konektora na počítači.

Skontrolujte, či sú nainštalované správne ovládače.



Kliknite na symbol reproduktora na hlavnom paneli a skontrolujte softvérové nastavenie hlasitosti.
Skontrolujte hardvérové nastavenie hlasitosti Vášho počítača.

Problémy pri štarte

SK

Počítač po zapnutí nereaguje a indikátor napájania nesvieti nazeleno.

Ak používate externý AC adaptér, skontrolujte, či je správne pripojený. Ak áno, skontrolujte, či je v sieti napätie.
Ak počítač napájate z batérie, skontrolujte, či nie je vybitá.

Počítač po zapnutí pri POST zastaví.

Reštartujte počítač.

Po zapnutí počítača sa na displeji zobrazí odkaz „Operating system not found“.

Skontrolujte, či nie je v disketovej mechanike disketa. Ak áno, vytiahnite ju a reštartujte systém.
Ak sa odkaz zobrazil po načítavaní operačného systému z harddisku, vložte do disketovej mechaniky záväznicu disketu a skontrolujte stav harddisku.
Skontrolujte, či je harddisk v SCU správne nastavený.

Po zapnutí počítača sa zobrazí na obrazovke odkaz „Disk Error“ alebo „Invalid system disk“.

Ak sa pokúšate zaviesť systém z diskety, vložte záväznicu disketu a stlačte Enter.
Ak sa pokúšate zaviesť systém z harddisku, skontrolujte, či v disketovej mechanike nie je disketa. Ak je, vytiahnite ju a reštartujte systém.
Ak sa odkaz zobrazil po načítavaní operačného systému z harddisku, vložte do disketovej mechaniky záväznicu disketu a skontrolujte, stav harddisku.
Skontrolujte, či je harddisk v SCU správne nastavený.

Ďalšie problémy

Dátum/čas je nesprávny.

Prostredníctvom SCU alebo operačného systému nastavte správny dátum a čas.
Ak je dátum a čas nesprávny po každom zapnutí počítača, bude vybitá RTC batéria. Kontaktujte autorizovaného predajcu, ktorý Vám ju vymení.

Zresetovanie počítača.

Ak prišlo pri používaní niektorého z programov k problémom, alebo ak počítač zamrzol, môžete ho zresetovať.
Ak systém chvíľu nereaguje, najprv počkajte – môže spracúvať údaje. Sledujte LED indikátor harddisku. Ak svieti nepravidelne, program môže pristupovať k údajom na disku a neumožňuje používať klávesnicu. Ak ste si istí, že daná operácia skončila a aj napriek tomu nie je možné počítač používať, reštartujte ho.
Počítač je možné reštartovať dvomi spôsobmi:

- Stlačte Ctrl + Alt + Del.
- Ak predchádzajúci postup nefunguje, najprv systém vypnite, niekoľko sekúnd počkajte a potom ho opäť zapnite.

Výstraha: Zresetovaním pridáte o neuloženú prácu.



Špecifikácia

Poznámka: Technické údaje sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Časti		Špecifikácia
CPU		Procesor Intel Banias/Dothan; 1,8 GHz alebo viac, FSB 400 MHz
Pamäť L2 Cache		1 MB pre Banias, 2 MB pre Dothan
ROM BIOS		4 MB Flash EEPROM (vrátane systémovej a VGA BIOS)
RAM	Systém	256 MB na doske, 1 x 200-pin DDR SDRAM soket na rozšírenie, podpora špecifikácie PC 2100/ 1600
	Video - zdieľaná	4/8/16/32 MB
Displej	Panel	14,1" TFT, rozlíšenie až 1024x768 XGA
	Video radič	Integrovaný v severnom mostíku, AGP 4x, podpora viacerých monitorov
	Video port	VGA
Klávesnica		Štandardné klávesy, numerická časť, 12 funkčných kláves, špeciálna klávesa Fn (Function) a klávesy Windows
Polohovacie zariadenie		Touchpad s 2 tlačidlami a s rolovacím tlačidlom
Disketová mechanika		3,5", 1,44 MB, USB (voliteľná, externá)
Harddisk		2,5", výška 9,5 mm, IDE, podpora Ultra DMA 66/100
CD/DVD/CD-RW mechanika		24 x CD-ROM
DVD-RW/Combo mechanika		8 x DVD-ROM (voliteľná)
		24x10x24x CD-RW (voliteľná)
		2x2x1x8x24x10x24x DVD-RW (voliteľná)
		24x10x8x24x Combo (voliteľná)
Zvuk	Zvukové porty	Dva zvukové porty Mic-in / Line-out
PC karta		Typ II, podpora CardBus
I/O porty		Jeden port IEEE 1394a port, štyri porty USB (podpora USB 2.0)
Modem		Zabudovaný interný faxmodem 56 kbps V.90 MDC
LAN		Zabudovaná 10/100Base-T
Bezdrôtová LAN		Zabudovaná anténa/slot pre Mini PCI (voliteľne), podpora IEEE 802.11b/a
Napájanie	AC adaptér	Univerzálny AC adaptér 60 W; vstup: 100-240 V, 50/60 Hz AC
	Batéria	6-bunková 2200 mAh / 3,7 V Li-ion batéria, nabíjanie pri používaní
Rozmery (š x h x v)		310 x 259 x 25 ~ 33 mm
Váha		2,4 kg
Teplota	Prevádzková:	0° C až 35° C
	Skladovacia:	-20 °C až 60 °C
Vlhkosť	Prevádzková:	10 % až 90 % bez kondenzácie
	Skladovacia:	5 % až 95 % bez kondenzácie

SK

Copyright © 2004 ASBIS SK s.r.o.

Kopírovanie celého manuálu alebo jeho častí možné iba s písomným súhlasom firmy ASBIS SK s.r.o.