



Prestigio Cavaliere 143

Přenosný počítač

Návod k obsluze

77



(Srpen 2004)

Obchodní značky

Všechny názvy výrobků a jejich značky jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami ve vlastnictví jejich příslušných vlastníků.

Poznámka

Informace, které jsou obsažené v tomto návodu, jsou předmětem změn bez dalšího upozornění.





Úvod

Tento návod k obsluze obsahuje informace, které vám pomohou při práci s vaším počítačem.

Začínáme...

2

Gratulujeme vám ke koupi tohoto počítače.

Váš počítač v sobě spojuje možnosti a schopnosti stolního počítače v kombinaci s rozměry kompaktního přenosného počítače - notebooku. Tyto možnosti vám umožní zvýšit produktivitu vaší práce nejen v kanceláři ale i doma, neboť kdekoliv budete potřebovat na počítači pracovat, stačí jej jednoduše vzít s sebou.

Příprava počítače k prvnímu použití

V této kapitole jsou rady, jak připravit počítač k prvnímu použití.

Vybalení

Po vybalení počítače z přepravního obalu byste měli nalézt tyto standardní položky:

* Vlastní počítač

* Příslušenství:

- AC síťový adaptér
- AC síťový kabel
- CD disk s ovladači
- Modemový kabel
- Feritové jádro /jádra/- volitelné
- Tento "Návod k obsluze"

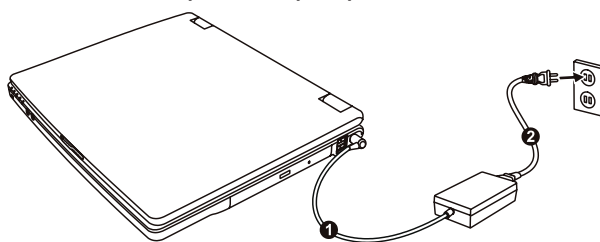
Všechny vybalené položky a součásti pozorně prohlédněte, zdali nejsou poškozeny nebo zdali některá nechybí. Při zjištění nedostatků kontaktujte okamžitě svého prodejce počítače.

Přepravní obal a balicí materiál si uschovejte pro případnou pozdější možnost ochrany při přepravě či při zasílání počítače.

Připojení počítače k napájení

Počítač může být napájen buď pomocí externího síťového AC adaptéru, nebo pomocí své vnitřní vestavěné baterie. Pro první použití počítače je doporučeno použít síťový AC adaptér.

UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze AC síťový adaptér, který byl dodán spolu s počítačem. Použití jiného AC síťového adaptéru může váš počítač poškodit.



1. Ujistěte se, že je počítač vypnut.
2. Zasuňte výstupní DC kabel od adaptéru do konektoru na pravé straně počítače.
3. Zasuňte jeden konec síťového AC kabelu do adaptéru a jeho druhý konec do síťové zásuvky na zdi.
4. Když je AC adaptér připojen do sítě, prochází adaptérem do počítače napájecí proud. Nyní je váš počítač připraven ke svému prvnímu zapnutí.



UPOZORNĚNÍ:

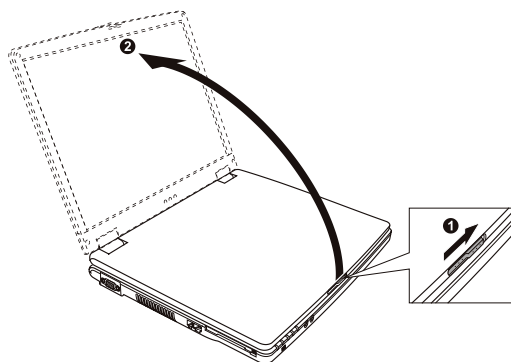
Pokud odpojujete AC adaptér, odpojte jej nejprve od el. sítě vytážením vidlice ze zásuvky na zdi a teprve potom od počítače. Opačný postup může poškodit AC adaptér nebo počítač. Když odpojujete konektor, vždy jej vytahujte ze zdířky za tělo konektoru, nikdy ne tahem za kabel.

POZNÁMKA: Když je AC síťový adaptér připojen k el. síti, dochází k nabíjení vnitřní baterie počítače. Pro informace o napájení počítače z baterie nahlédněte viz Odstavec 3.

07

Odklopení displeje počítače

UPOZORNĚNÍ: Při otvírání panelu displeje postupujte s citem. Hrubé zacházení s panelem displeje může počítač poškodit.



Pro otevření panelu počítače je nutno odjistit západku směrem doprava a pak panel zvednout směrem nahoru. Panel můžete nastavit na úhel, který vám poskytuje nejpohodlnější sledování displeje.

Pohled na počítač

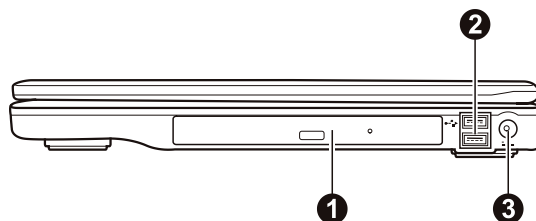
Tato kapitola vám podává přehled o vnějších součástech počítače a ve zkratce popisuje funkci každé jeho součásti.

POZNÁMKA: V závislosti na modelu, který jste zakoupili, nemusí být vzhled počítače přesně totožný s popisem v tomto návodu.



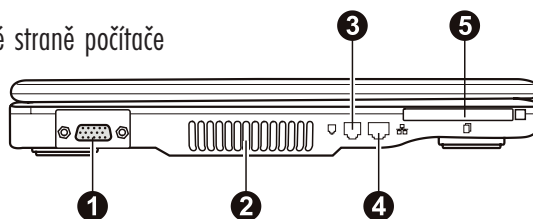
Součásti na pravé straně počítače

2D



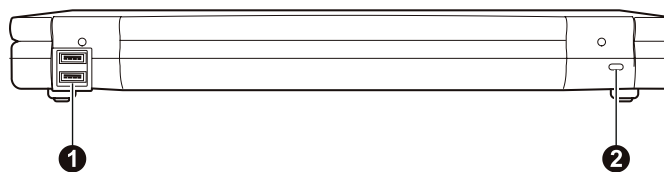
Položka	Součást	Popis
1	Mechanika CD/DVD/CD-RW/DVD-RW/Combo mechanika	Tyto optické mechaniky akceptují kompaktní disky (CD) pro instalaci nebo používání různého softwaru, přístup k datům a přehrávání hudby či filmů.
2	Porty USB	Do každého ze dvou USB portů můžete připojovat různá USB zařízení, jako je disketová mechanika 3,5", tiskárna, digitální kamera či fotoaparát, joystick pro hraní her a další USB zařízení.
3	Napájecí konektor	Slouží k připojení AC síťového adaptéru.

Součásti na levé straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	Port VGA	Slouží k připojení externího monitoru.
2	Ventilační otvory	Ventilační otvory nikdy nezakrývejte nebo neblokuje, neboť slouží jako prevence proti přehřátí počítače.
3	Konektor RJ-11	Slouží k připojení počítače k telefonní lince.
4	Konektor RJ-45	Slouží k připojení počítače k počítačové síti.
5	Slot pro PC kartu	Slouží k zasunutí PC karty, která může mít různé funkce.

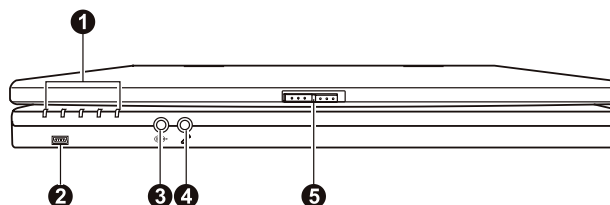
Součásti na zadní straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	Porty USB	Do každého ze dvou USB portů můžete připojovat různá USB zařízení, jako je disketová mechanika 3,5", tiskárna, digitální kamera či fotoaparát, joystick pro hraní her a další USB zařízení.
2	Pojistný Kensington zámek	Umožňuje zamknout počítač k stabilnímu objektu a slouží jako pojistka proti jeho odcizení.

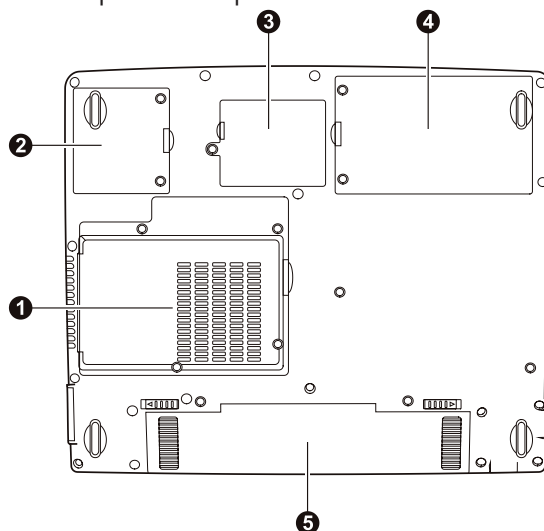


Součásti na přední straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	Indikátory činnosti zařízení počítače	Podávají informace o aktuální stavu různých zařízení počítače. Indikátor použití mechaniky CD/DVD Indikátor přístupu k pevnému disku Indikátor zařazené funkce Num Lock Indikátor zařazené funkce Caps Lock Indikátor zařazené funkce Scroll Lock
2	Port IEEE 1394a	Slouží k připojení zařízení standardu 1394, jako je např. skener, tiskárna, DVCAM, VCR a některá další zařízení.
3	Výstupní audio konektor	Slouží k připojení sluchátek, externích reproduktorů se zesilovačem nebo k připojení k nahrávacímu audio zařízení.
4	Mikrofonní konektor	Slouží k připojení externího mikrofону.
5	Pojistka krytu panelu	Uzamyká horní panel počítače.

Součásti umístěné na spodní straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	Socket CPU /centrálního procesoru/ a slot pro paměť	Uvnitř počítače je na tomto místě uložen centrální procesor a slot pro paměťové moduly.
2	Slot Mini PCI	Na tomto místě je uložen slot Mini PCI pro možnost použití Mini PCI karty.



Položka	Součást	Popis
3	Slot pro modemovou kartu	Uvnitř počítače je na tomto místě uložena modemová karta.
4	Místo pro pevný disk počítače	Zde je uložen pevný disk vašeho počítače.
5	Baterie /soubor článků-battery pack/	Napájí počítač v případě, že není připojen do el. sítě.

27

Součásti počítače na horní straně



Položka	Součást	Popis
1	LCD monitor	Slouží jako obrazový výstup počítače.
2	Stereo reproduktory	Reprodukovat zvuky a hudbu z počítače.
3	Tlačítko napájení	Uvádí počítač do stavu "Zapnuto" a "Vypnuto".
4	Klávesnice	Slouží jako zařízení pro vstup dat do počítače.
5	Touchpad	Zařízení, které nahrazuje myš.
6	Indikátor bezdrátové sítě LAN /Wireless LAN/	Svítil zeleně, pokud je systém připraven k připojení k bezdrátové síti.
7	Indikátor nabíjení baterie	Svítil zeleně, když je baterie nabitá a počítač je napájen ze sítě pomocí AC adaptéru. Svítil žlutě, když je baterie nabíjena. Bliká červeně, když je baterie téměř vybitá. Bliká žlutě, když je baterie nabíjena v abnormálním stavu.
8	Indikátor napájení	Svítil zeleně, když je počítač zapnut. Bliká zeleně, když je počítač v pohotovostním /Standby/ režimu.

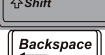
Použití klávesnice

Vaše klávesnice má všechny funkce jako klávesnice stolního počítače a dále funkční klávesy Fn pro některé specifické funkce. Standardní funkce klávesnice mohou být dále rozděleny do čtyřech hlavních kategorií:

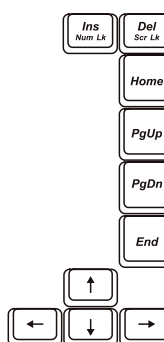
* Klávesy, které slouží k psaní / * Klávesy pro ovládání kurzoru / * Numerické klávesy / * Funkční klávesy

Klávesy, které slouží k psaní

Tyto klávesy mají podobnou funkci, jako klávesy na psacím stroji. Je zde přidáno několik kláves pro speciální účely, jako např. Ctrl, Alt, Esc a klávesy Lock. Po stisku kláves Lock /Num Lock atd./ se rozsvítí odpovídající indikátor.

Klávesa	Popis
	Klávesa Ctrl je obvykle používána v kombinaci s některou jinou klávesou pro specifické funkce v různých programech.
	Klávesa Alt je používána v podobných případech jako klávesa Ctrl.
	Klávesa Esc je obvykle používána pro zastavení určitého probíhajícího procesu. Příkladem může být opuštění programu a zrušení nějakého příkazu. Funkce závisí na programu, který používáte.
	Klávesa Shift slouží ke změně na velká písmena při použití alfabetských znaků. Také je někdy používána v kombinaci s jinými klávesami pro specifické funkce v různých programech.
	Klávesa Backspace pohybuje kurzorem o jedno místo doleva a maže znaky v tomto místě.
	Stiskem klávesy Fn a této klávesy se zapíná funkce Num Lock. Když je tato funkce zapnuta / indikátor svítí/, aktivují se numerické klávesy.
	Stiskem klávesy Fn a této klávesy se zapíná funkce Scroll Lock. Když je tato funkce zapnuta / indikátor svítí/, můžete pohybovat zobrazením na obrazovce o jeden řádek nahoru a dolů pomocí kláves s šipkami. Tato funkce není dostupná ve všech programech.
	Stiskem této klávesy zapnete funkci Caps Lock. Když je tato funkce zapnuta / indikátor svítí/, můžete klávesami vkládat horní znaky, které jsou na klávesách.
	Klávesa Pause dočasně zastaví rolování zobrazení na obrazovce. Tato funkce není dostupná ve všech programech.
	Klávesa Print Screen vytiskne obsah displeje. Tato funkce není dostupná ve všech programech.

Ovládací klávesy kurzoru



POZNÁMKA: Kurzorem se rozumí pohyblivý indikátor na obrazovce, který vám dává informaci o tom, kde se objeví cokoliv, co vložíte či napíšete na obrazovku. Kurzor může být svislá či vodorovná krátká linka, nebo může mít i jiné podoby.



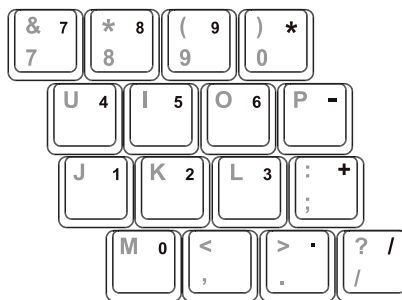
Ovládací klávesy kurzoru jsou všeobecně používány pro editační účely, jako např.:

27

Klávesa	Popis
	Přesune kurzor o jedno místo doleva.
	Přesune kurzor o jedno místo doprava.
	Přesune kurzor o jeden řádek nahoru.
	Přesune kurzor o jeden řádek dolů.
	Přesune stránku nahoru.
	Přesune stránku dolů.
	Přesune kurzor na začátek řádky nebo dokumentu.
	Přesune kurzor na konec řádky nebo dokumentu.
	Přepíná psaní mezi dvěma režimy, "Vložit" a "Přepsat". Režim "Vložit" znamená, že každý napsaný znak bude vložen na aktuální pozici kurzoru. Režim "Přepsat" znamená, že jakýkoliv psaný znak přepíše znaky na aktuální pozici kurzoru.
	Vymaže znaky napravo od kurzoru a přesune následující text o jedno místo doleva.

Numerická klávesnice

15-ti tlačítková numerická klávesnice je integrována v klasické klávesnici, jak je níže popsáno:



Numerická klávesnice ulehčuje vkládání čísel a počítání. Když je zařazena funkce Num Lock, je numerická klávesnice aktivována, což znamená, že můžete používat tyto klávesy k zadávání číselných údajů.

POZNÁMKY:

* Pokud je aktivována numerická klávesnice a potřebujete zadávat anglické znaky z klávesnice, můžete buď numerickou klávesnici vypnout /Num Lock nebo můžete stiskem Fn a příslušné klávesy anglické znaky zadávat bez vypnutí funkce Num Lock.

* Některé programy nejsou schopny využívat numerickou klávesnici počítače. V tomto případě doporučujeme, při větším objemu číselných dat, připojit k počítači externí klávesnici.



Euro symbol

Pokud váš systém Windows podporuje značku Euro a dolar, můžete jej vkládat pomocí americké nebo anglické klávesnice.

* Stiskněte klávesu s Euro značkou na americké-mezinárodní klávesnici, nebo stiskněte klávesu Alt a klávesu 5 /která má symbol Euro/.

* Stiskněte klávesu s Euro značkou na americké klávesnici se 101 klávesami, nebo stiskněte klávesu Alt a zadejte na numerické klávesnici 0128.

* Stiskněte klávesu s Euro značkou na anglické klávesnici, stiskněte klávesu Alt Gr a stiskněte klávesu 4, která má na sobě Euro značku.

02

Klávesy Windows

Klávesnice obsahuje dvě klávesy, které mají speciální funkce v systému Windows. Jedna z nich je označena logem Windows, druhá je aplikační klávesa Windows.

Klávesa s logem Windows otevírá menu "Start" a v kombinaci s dalšími klávesami vykonává další specifické softwarové funkce.

Stisknutí aplikační klávesy má obvykle stejný efekt jako kliknutí pravým tlačítkem myši. /Více naleznete v příručce k systému Windows/.

Funkční klávesy

Vrchní řada kláves je tvořena tzv. funkčními klávesami F1 - F12. Funkční klávesy jsou víceúčelové klávesy, které mají v jednotlivých programech své definované funkce.

Funkce "horkých kláves" jsou přiřazeny ke klávesám F1, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F10, F11, a F12 systémem vašeho počítače. /Pro více informací nahlédněte pod "horké klávesy" v této kapitole/.

Klávesa Fn

Klávesa Fn, kterou naleznete v levém spodním rohu klávesnice, se používá spolu s dalšími klávesami k vyvolání jejich alternativní funkce. Tyto funkce jsou na klávesnici vyznačeny modře. K vyvolání těchto alternativních funkcí stiskněte nejprve klávesu Fn a držte ji stisknutou a pak stiskněte další klávesu s alternativní funkcí.

Horké klávesy

Horké klávesy odkazují na kombinace kláves, kterými lze aktivovat speciální funkce počítače. Většina "horkých kláves" pracuje v cyklické režimu. Každým stiskem kombinace "horkých kláves" se odpovídající funkce přepne na jiný nebo na další výběr.

Horké klávesy můžete snadno identifikovat pomocí ikon, které jsou vytištěny na horní straně klávesnice. Následuje popis "horkých kláves".

Klávesa	Popis
 	Zapíná a vypíná bezdrátové připojení k síti LAN /wireless LAN/. POZNÁMKY: * Tato funkce je dostupná pouze tehdy, jestliže je instalována volitelná PCI Wireless karta. * Letecké společnosti zakazují vzhledem k bezpečnosti leteckého provozu používání bezdrátové síťové karty v letadlech. Pokud chcete pracovat na svém počítači v letadle, bezdrátovou kartu vypněte.
 	Snížení hlasitosti zvuku
 	Zvýšení hlasitosti zvuku



20

Klávesa	Popis
 	Přepíná výstupní signál displeje na jedno z následujících zařízení, pokud je externí zařízení připojeno. Po načtení systému s připojeným monitorem CRT: POZNÁMKY: * Pokud je režim rozlišení displeje nastaven na 256 barev nebo méně, nebo v režimu DOS, jsou na výběr pouze dva režimy: CRT nebo LCD+CRT. * Tato funkce je dostupná pouze s CRT monitorem, který podporuje technologii "Plug and Play".
 	Snižuje jas monitoru LCD.
 	Zvyšuje jas monitoru LCD.
 	Přepíná jas LCD monitoru na jeho původní nastavení. Po stisknutí klávesy Fn+F8 se systém vrátí k původně nastavené úrovni jasu.
 	Přepíná varovné pípnutí při téměř vybité baterii na "zapnuto/vypnuto", pokud je tato funkce / Battery Low Warning Beep / aktivována v BIOSu.
 	Zapíná a vypíná LCD/CRT monitor.
 	Slouží jako tlačítko k usnutí počítače, které je možno definovat v systému Windows, v řízení spotřeby počítače. /Viz Řízení spotřeby v kapitole 3./

Použití touchpadu

UPOZORNĚNÍ: Po povrchu touchpadu nikdy nepřetěžujte ostrými předměty, např. tužkou, neboť tím můžete povrch touchpadu poškodit.

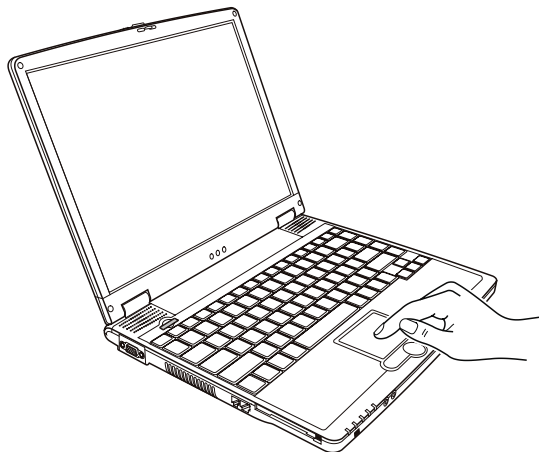
POZNÁMKY:

- * Ujistěte se, že je funkce touchpadu aktivována v BIOS Setup. /Viz kapitola 5, "Advanced menu"./
- * Pro správnou funkci touchpadu je nutné, aby byl správně instalován jeho ovladač, který je dodán spolu s počítačem.
- * Pro optimální fungování touchpadu je nutné, aby vaše prsty a podložka touchpadu byly čisté a suché. Při poklepání na povrch touchpadu nepoužívejte sílu, klepejte jen lehce.

Touchpad je vestavěné dotykové zařízení, které snímá pohyby prstů na svém povrchu. Tyto pohyby převádí na pohyb kurzoru na obrazovce a svými tlačítky umožňuje provádět výběr. Svoji funkci nahrazuje myš.

Zařízení touchpad se skládá z obdélníkové podložky, levého a pravého tlačítka a tlačítka pro rolování. Při používání touchpadu umístěte váš prostředník nebo palec na podložku zařízení. Tato podložka je vlastně zmenšeninou vašeho displeje. Tak, jak pohybujete prstem po povrchu touchpadu, pohybuje se současně a odpovídajícím směrem i kurzor na displeji. Pokud váš prst dosáhne okraje touchpadu, jednoduše jej zvedněte a přesuňte ke druhé straně podložky touchpadu.

Zde jsou uvedeny obvyklé výrazy, které byste měli znát, když používáte touchpad:



DZ

Název	Činnost
Místo	Pohybné prstem na podložce touchpadu, dokud kurzor neukáže na požadovaný výběr na obrazovce.
Kliknutí	Stiskněte a uvolněte levé tlačítko nebo lehce klepněte na podložku touchpadu.
Dvojitě kliknutí	Stiskněte a uvolněte levé tlačítko dvakrát rychle po sobě. nebo 2 x klepněte na podložku touchpadu.
Přetažení a uvolnění	Stiskněte a držte stisknuté levé tlačítko, pak pohybné prstem tak, aby byl objekt přenesen na cílové místo /přetažení/. Když je objekt přenesen, k dokončení operace tlačítko uvolněte /uvolnění/. Objekt je tím přenesen na nové místo. nebo Jemně 2 x poklepejte na podložku touchpadu a při druhém poklepání držte prst v kontaktu s podložkou. Pak pohybem prstu přenesete vybraný objekt na cílové místo. Po zvednutí prstu z podložky se objekt uvolní a uloží se na nové cílové místo.
Rolování	Rolování je pohybování pracovní plochy na obrazovce směrem nahoru a dolů, případně vpravo a vlevo. Pro použití této funkce je určeno rolovací tlačítko, které je umístěno mezi levým a pravým tlačítkem touchpadu. Tlačítko je možno tisknout do čtyř stran, které odpovídají vámi zamýšlenému pohybu na obrazovce. Tato funkce je dostupná pouze tehdy, pokud je nainstalován ovladač tohoto čtyřcestného tlačítka, který je dodán spolu s počítačem. Tato funkce i po instalaci ovladače nemusí být dostupná ve všech aplikacích /viz kapitola 6/. nebo pro vertikální pohyb umístěte prst na pravou hranu podložky touchpadu a pohybné prstem nahoru a dolů podél hrany podložky. Pro pohyb horizontálním směrem umístěte prst na spodní hranu podložky a pohybné s ním vlevo a vpravo.

POZNÁMKA: Pokud prohodíte funkce levého a pravého tlačítka, klepání na povrch touchpadu jako alternativní metoda k používání levého tlačítka nebude fungovat.

Konfigurace touchpadu

Touchpad je možno určitým způsobem konfigurovat podle vašeho přání a podle vašich zvyklostí. Je například možné, pokud jste levák, prohodit navzájem funkci dvou tlačítek, takže je pak možné používat k funkcím pravého tlačítka levé a naopak. Je možno také měnit velikost kurzoru, jeho rychlost a některé jeho další vlastnosti.



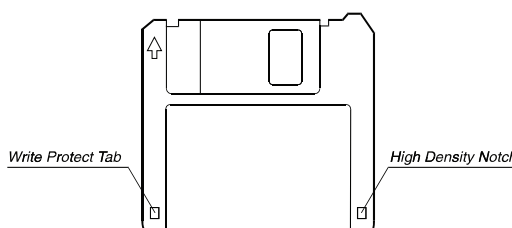
Pro konfiguraci touchpadu v systému Windows můžete použít standardní ovladač Microsoft nebo IBM PS/2. Můžete také instalovat ovladač, který je dodáván spolu s vaším počítačem, a využít tak výhod výběru z více funkcí. /Pro informace o instalaci ovladače nahlédněte do kapitoly 6 " Použití ovladačů z CD./

2

Použití disketové mechaniky 3,5"

V závislosti na modelu vašeho počítače může být součástí dodávky i externí disketová mechanika 3,5". Tato disketová mechanika je pak v počítači označena jako A.

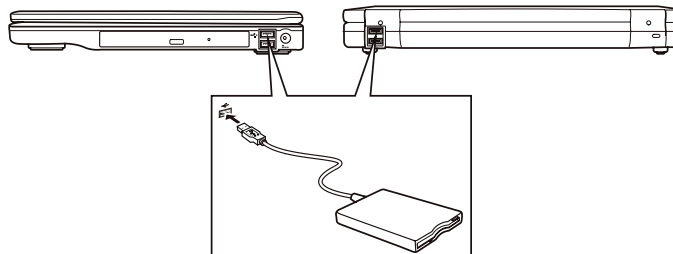
Disketová mechanika vám umožňuje instalovat nové programy z disket do vašeho počítače nebo na vyjímatelné disketě uskláňovat různá data a přenášet je mezi různými počítači.



Disketová mechanika je typu "high density" 3,5", a je schopná číst jak diskety systému "double density" /2DD/ 720 Kb nebo diskety systému "high density" /2HD/ o velikosti 1,44 MB. Do mechaniky vkládejte diskety ve směru šipky, která je vylisována na horní levé straně diskety touto šipkou nahoru a v jejím směru, jak je dále vyobrazeno. Na disketě je dále pojistka /přesouvací okénko/, které slouží jako prevence k nechtěnému vymazání či přepsání dat na disketě. Pokud je okénko otevřeno, na disketu nelze kopírovat žádná data, slouží pouze ke čtení.

Připojení disketové mechaniky

Pokud chcete k vašemu počítači připojit disketovou mechaniku, připojte kabel od mechaniky do kteréhokoliv USB portu na vašem počítači. Ujistěte se, že při připojování do počítače je značka USB tvář nahoru.

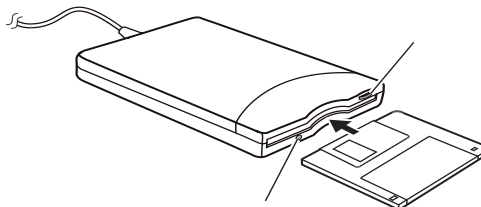


POZNÁMKY:

- * V závislosti na modelu vašeho počítače může být na kabelu k disketové mechanice feritové jádro pro jeho odrušení.
- * Neumísťujte disketovou mechaniku horní stranou dolů.
- * Na disketovou mechaniku neumísťujte AC síťový adaptér.

Vkládání a vyjímání disket z mechaniky

Při vkládání diskety do mechaniky ji držte šipkou nahoru a směrem k mechanice. Pak ji opatrně zasuňte do mechaniky, až zapadne na své místo.



DZ

Při vyjímání diskety z mechaniky se nejprve ujistěte, že mechanika v tomto okamžiku nepracuje a pak stiskněte tlačítko pro vysunutí diskety. Když je disketa vysunuta z mechaniky, vyjměte ji a uložte.

UPOZORNĚNÍ:

- * Nikdy nevypínejte nebo neresetujte počítač, pokud disketová mechanika pracuje.
- * Diskety vždy skladujte v bezpečných čistých obalech tak, aby byly chráněny před prachem a magnetickým polem.
- * Disketa musí být před prvním použitím naformátována. Jak formátovat diskety se dočtete v návodu k vašemu operačnímu systému. Některé diskety jsou již z výroby naformátovány.

Používání pevného disku

Ve vašem počítači je nainstalován pevný disk a jeho značení je C.

Pevný disk vašeho počítače je zařízení pro ukládání dat a je založeno na nevyjímatelných rotujících magnetických discích uvnitř tohoto zařízení. Na pevném disku je uložen váš operační systém a softwarové aplikace.

Pevný disk ve vašem počítači je typu 2,5" IDE /Integrated Drive Electronics/. Tento typ pevného disku v sobě obsahuje nejnovější technologie rychlé a spolehlivé úschovy dat, založené na integrování všech nezbytných ovládacích obvodů přímo v těle jednotky pevného disku. Tato integrace dovoluje výrobci optimalizovat výkon tohoto zařízení.

UPOZORNĚNÍ:

- * Pravidelně zálohujte vaše data, která máte na pevném disku, na některé jiné médium, např. na disketu nebo na CD.
- * Nikdy nezkoušejte pevný disk vyjmout z počítače nebo instalovat nový pevný disk pokud je počítač zapnut. Může dojít ke ztrátě dat na disku, může dojít k poškození počítače nebo se mohou poškodit citlivé elektronické obvody samotného pevného disku.
- * Nikdy nevypínejte nebo neresetujte počítač, pokud je pevný disk zrovna ve funkci a jeho indikátor svítí.

Používání mechaniky CD/DVD

Váš počítač je vybaven mechanikou CD/DVD, obvykle v systému označovanou jako D.

Mechanika tohoto počítače využívá vyjímatelných disků o rozměru 5,25", které se podobají obvyklým hudebním CD diskům. Tyto disky jsou ideálním médiem pro distribuci multimediálních souborů, neboť vynikají velikou kapacitou pro uložení dat.

V závislosti na konkrétním modelu počítače může být optická mechanika jednou z následujících:

- * CD mechanika může číst CD-ROM, audio CDs, CD-R, a CD-RW disky.
- * CD-RW mechanika může nejen číst výše uvedené disky, ale je schopna také na disky CD-R a CD-RW zapisovat data.
- * DVD mechanika může číst DVD /Digital Versatile Disc/ disky a také disky výše uvedené.
- * Combo mechanika může pracovat stejně jako mechanika DVD a zároveň jako mechanika CD-RW.

UPOZORNĚNÍ:

- * Při vkládání disků nepoužívejte sílu.
- * Ujistěte se, že CD disk je správně vložen do vodících sánek, a pak teprve mechaniku zavřete.



ZD

* Nenechávejte CD mechaniku otevřenou a vyhněte se doteku prstů čtecí čočky mechaniky. Pokud je čtecí čočka znečištěná, mohou nastat problémy se čtením a zápisem dat.

* Čtecí čočku nikdy nečistěte materiálem s drsným povrchem, např. papírovým kapesníkem.

Používejte pouze bavlněný tampon a čočku čistěte velmi jemně.

Předpisy FDA vyžadují následující ustanovení pro všechna zařízení založená na využití laseru:

Upozornění: Ovládání, nastavování a používání tohoto zařízení jiným způsobem, nežli je popsán v návodu, může způsobit vaše vystavení nebezpečnému záření.

POZNÁMKA: Tato CD/DVD mechanika je klasifikována jako laserový produkt třídy 1. Výstražný štítek "Class 1 Laser Product" je umístěn na mechanice.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1

POZNÁMKA: Platí pouze pro DVD a Combo mechaniku.

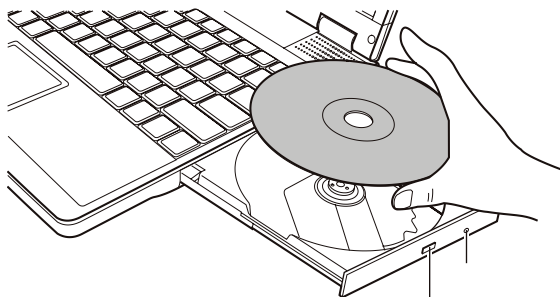
Tento výrobek v sobě zahrnuje technologii na ochranu autorských práv, která je chráněna U.S. patenty a dalšími právy na ochranu intelektuálního vlastnictví, vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími vlastnickými právy. Užití této technologie na ochranu autorských práv musí být autorizováno společností Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a ostatní omezené použití, pokud jiný způsob použití nestanoví společnost Macrovision Corporation. Zpětná demontáž výrobku a využití technologických postupů, na kterých je založen, je zakázáno.

Vkládání a vyjímání disků

POZNÁMKA: Následující postup je platný také pro DVD mechaniku.

Postup pro vložení nebo vyjmutí disku:

1. Zapněte počítač.
2. Stiskněte vysunovací tlačítko na mechanice a vodící sánky pro CD disk se částečně vysunou. Jemně je ručně vytáhněte až do jejich úplného vysunutí.
3. Vložte disk do vodících sánek potíštěnou stranou nahoru a mírně na něj uprostřed zatlačte, aby střed disku zapadl do středového unášče mechaniky.



Při manipulaci s diskem a jeho vyjímání z mechaniky jej držte pouze za jeho hrany a z vodících sánek jej zvedejte přímo vzhůru.

4. Jemně zasuňte vodící sánky zpět do mechaniky.

POZNÁMKA: Vyjmečně se může přihodit, že disk nelze z mechaniky vyjmout stisknutím vysunovacího tlačítka, a je nutno jej vyjmout manuálně /viz kapitola "Problémy s CD mechanikou"/.



Používání video funkcí počítače

Video systém vašeho počítače zahrnuje:

- * 14,1" TFT /Thin-Film Transistor/ barevný LCD display s rozlišením 1024x768 XGA
- * Možnost simultánního zobrazení jak na LCD panelu počítače, tak i na externím monitoru, které je užitečné zejména v případě prezentací, kdy nemusíte být k posluchačům otočení zády.
- * Schopnost multi zobrazení, které umožňuje rozšířit plochu na další zařízení, takže získáte více prostoru k práci.
- * Řízení spotřeby

POZNÁMKY:

- * Před použitím funkce multi zobrazení musí být nejprve nainstalován ovladač, který je dodáván spolu s vaším počítačem.
- * Pokud je kryt LCD displeje sklopen-uzavřen, počítač se dostává do pohotovostního stavu "Standby" nebo do režimu "spánku". Pokud chcete používat počítač i v případě, že je panel sklopen, musíte v "Možnostech napájení" vybrat položku "Nic", která odpovídá akci "Když sklopím panel přenosného počítače".

Konfigurace režimů displeje

POZNÁMKY:

- * K využití výhod rozšířených video možností počítače je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač.
- * Pokud používáte pouze monitor CRT, rozlišení pak závisí na podporovaném rozlišení tohoto monitoru.

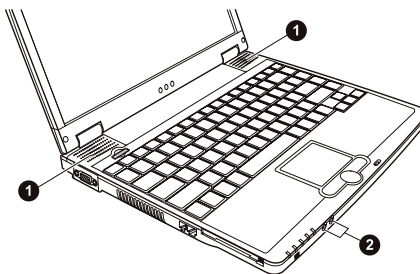
Váš počítač byl z výroby nastaven na určité /default/ rozlišení a na určitý počet zobrazovaných barev. Toto nastavení můžete si můžete prohlédnout a můžete jej také měnit pomocí funkcí vašeho operačního systému. Pro zjištění těchto možností nahlédněte do návodu k obsluze vašeho operačního systému.

Pro možnost zobrazení ve vyšším rozlišení je možno připojit externí CRT monitor, který toto rozlišení podporuje /viz Připojení externího monitoru v kapitole 4/.

Použití audiosystému počítače.

POZNÁMKY:

- * K využití výhod rozšířených audio možností počítače je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač.
- * Pokud se při nahrávání zvuků mikrofonem objevuje rušení, zkuste snížit úroveň hlasitosti mikrofonního vstupu.





27

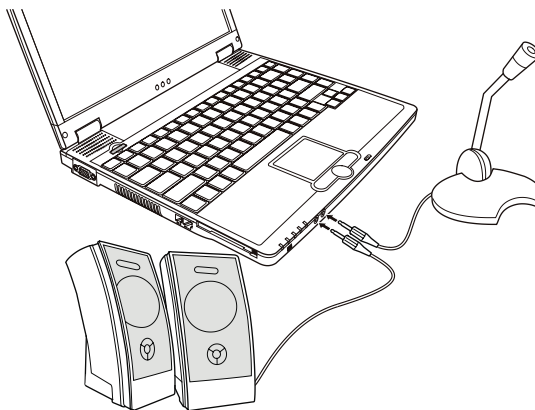
Hlavní rysy audiosystému vašeho počítače:

- * Digitální a analogové směřovací funkce, které jsou zapotřebí při nahrávání a přehrávání zvuků na vašem počítači.
- * Kompatibilní Sound Blaster Pro
- * Sada reproduktorů /1/ a
- Externí audio konektory /2/

Možnosti přehrávání a nahrávání zvuků závisí na použitém operačním systému. Pro specifické informace nahlédněte do návodu k použití pro váš operační systém nebo do "on line" pomoci.

Připojení audio zařízení

Pro lepší kvalitu audio reprodukce můžete k počítači připojit externí audio zařízení.



* Výstupní audio konektor // může být propojen se vstupním "line in" konektorem reproduktorů se zabudovaným zesilovačem nebo do něj mohou být připojena sluchátka.

* Mikrofonní konektor /. Do tohoto konektoru může být připojen externí mikrofon pro nahrávání hlasu nebo zvuků.

POZNÁMKA: Při použití externích reproduktorů nebo sluchátek nelze současně používat vestavěné reproduktory.

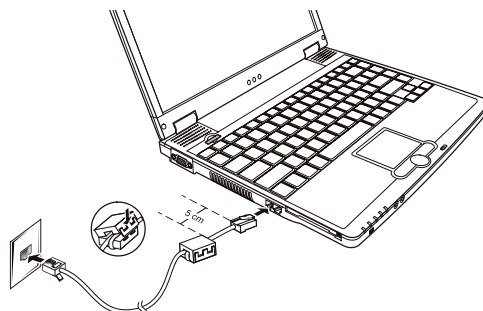
Použití komunikačních prostředků počítače

Použití modemu

POZNÁMKA: K využití výhod vestavěného modemu je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač.

Interní fax/data 56K modem vám dovoluje použít ke komunikaci telefonní linku formou posílání faxů a e-mailů, případně se můžete připojit k různým "on line" službám.

Připojení telefonní linky k modemu:



02

1. Před připojením telefonní linky je nutno na telefonní kabel nainstalovat feritová jádra kvůli odrušení.
 - a. Otevřete feritové jádro.
 - b. Naviňte jednou dokola telefonní kabel okolo feritového jádra a jádro uzavřete. Mezi jádrem a koncovým konektorem nechte alespoň 5 cm kabelu.
2. Připojte konec telefonního kabelu RJ-11 s feritovým jádrem k počítači a druhý konec do vaší telefonní zásuvky na zdi.

POZNÁMKY:

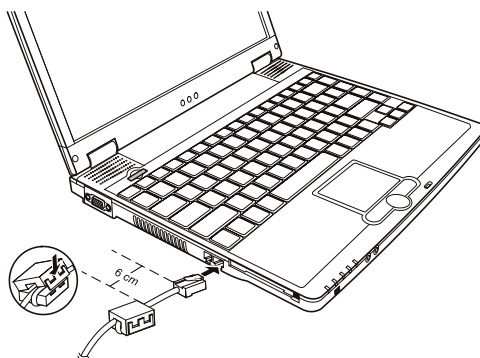
- * Vzhled feritového jádra může být odlišný od nákresu v tomto návodu.
- * Při použití komunikačního softwaru je nutné vypnout funkce řízení spotřeby počítače.
- * COM port modemu nastavte na COM 3
- * Nastavte další parametry modemu, jako je rychlost modemu /v bodech/ a typ telefonní linky /pulsní nebo tónové vytáčení/.
- * Při používání komunikačního softwaru nepoužívejte pohotovostní režim "Standby"

Použití počítačové sítě LAN

POZNÁMKA: K využití výhod vestavěných funkcí pro připojení k sítím LAN je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač.

Vnitřní 10/100Base-T LAN modul vám dovoluje počítač připojit k místní počítačové síti. Modul podporuje přenos dat rychlostí do 100 MB/s.

Připojení síťového kabelu k modulu LAN:





27

1. Před připojením síťového kabelu je nutno na tento kabel nainstalovat feritová jádra kvůli odrušení.
 - a. Otevřete feritové jádro.
 - b. Naviňte jednou dokola síťový kabel okolo feritového jádra a jádro uzavřete. Mezi jádrem a koncovým konektorem nechte alespoň 6 cm kabelu.
2. Připojte konec síťového kabelu RJ-45 s feritovým jádrem k počítači a druhý konec do konektoru síťového rozbočovače.

POZNÁMKA: Vzhled feritového jádra může být odlišný od nákresu v tomto návodu.

Použití bezdrátové sítě LAN /Wireless LAN, WLAN/

V závislosti na modelu vašeho počítače může obsahovat předinstalovanou kartu Mini PCI WLAN přímo z výroby. Tato karta vám umožní přístup k internetu nebo k místní síti.

Funkce modulu WLAN zahrnují:

- * Port IEEE 802.11b/a shodný se standardem
 - * Technologii 2.4 GHz DSSS /Direct Sequence Spread Spectrum/
 - * Podporu modulů Peer to Peer /Ad-Hoc/ a Access Point /Infrastructure/.
 - * Šifrování dat WEP /Wired Equivalent Privacy/ 64/128 bit
 - * Přenosový poměr na 11 MB/s, 5,5 MB/s, 2 MB/s, a 1 MB/s s automatickou volbou rychlosti přenosu dat.
- K využití všech výhod funkce bezdrátového připojení k síti WLAN se ujistěte, že ovladač WLAN je správně nainstalován. /Viz kapitola 6./
Pokud vám byla karta WLAN dodána prodejcem a nikoliv výrobcem počítače, kontaktujte prodejce pro poskytnutí správného ovladače pro tuto kartu.

Konfigurace WLAN

Po instalaci ovladače je možno použít utilitu WLAN pro konfiguraci a monitoring vašeho WLAN spojení. Pokud používáte systém Windows XP, můžete také využít utilitu, která je zabudována přímo v tomto operačním systému. Podle následujícího postupu můžete tuto WLAN utilitu ve Windows XP spustit:

1. Vyberte "Ovládací panely" z menu "Start".
2. Klikněte na "Síť a internet".
3. Klikněte na "Síťové připojení" a dále dvojitě klikněte na ikonu "Bezdrátové síťové připojení".
4. V dialogovém boxu "Bezdrátové síťové připojení" klikněte na "Vlastnosti".
5. Zde můžete konfigurovat nastavení vašeho bezdrátového připojení k síti.

Vypnutí/zapnutí WLAN

POZNÁMKA: Letecké společnosti zakazují vzhledem k bezpečnosti leteckého provozu používání bezdrátové síťové karty v letadlech. Pokud chcete pracovat na svém počítači v letadle, bezdrátovou kartu vypněte.

Váš počítač má vestavěnou funkci "horkých kláves" Fn+F1, kterými je možno WLAN rychle a pohodlně zapínat a vypínat. /Viz "horké klávesy" v kapitole 2./

Po načtení operačního systému počítačem je funkce WLAN vypnuta. Aby tato funkce pracovala, musí být zapnuta jak v utilitě ve Windows XP, tak i stiskem kláves Fn+F1. Indikátor WLAN // pak svítí zeleně a indikuje, že počítač je připraven na bezdrátové spojení WLAN.

Pro vypnutí funkce bezdrátové sítě WLAN stiskněte Fn+F1, nebo ji vypněte v utilitě WLAN pod systémem Windows XP.

Navázání spojení s WLAN sítí trvá počítači cca 30 sekund, odpojení od sítě pak asi 10 sekund.



Řízení spotřeby počítače

Váš počítač podporuje systém řízení spotřeby ACPI. Tento systém řízení spotřeby snižuje spotřebu elektrické energie, což je důležité při provozu na baterii.

Se systémem, odpovídajícím standardu ACPI, jako je např. systém Windows 2000/XP, je dodávka elektrické energie do jednotlivých komponentů počítače kontrolována a je dodáváno jen tolik energie, kolik je nezbytně pro jednotlivé komponenty zapotřebí. Toto řešení umožňuje kombinaci maximálního výkonu a úspory elektrické energie.

Všeobecně řečeno, řízení spotřeby systémem Windows pracuje tímto způsobem:

Co...	Když...
Napájení pevného disku je vypnuto	Pokud byl pevný disk v nečinnosti po určitý, přesně definovaný a nastavený čas.
Napájení displeje je vypnuto	Pokud byl displej v nečinnosti po určitý, přesně definovaný a nastavený čas.
Počítač se dostane do suspendovaného /Standby/ režimu. Displej i pevný disk jsou vypnuty a celý systém spotřebovává méně elektrické energie.	Pokud byl celý systém po určitou nastavenou dobu v nečinnosti. Když stisknete kombinaci kláves Fn+F12*. Když sklopíte panel displeje*. Když stisknete tlačítko napájení*.
Počítač vstoupí do režimu "spánku".	Když stisknete kombinaci kláves Fn+F12* Když sklopíte panel displeje Když stisknete tlačítko napájení

*Závisí na nastavení v systému Windows.

Spánek počítače

POZNÁMKA: Ujistěte se, že funkce "spánku" je zatrhnuta na kartě Spánek v "Možnosti napájení" v ovládacím panelu Windows.

Spánek počítače je velice užitečná funkce. Lidé často otevírají při práci na počítači mnoho aplikací, jejichž otevření a spuštění zabírá určitý čas a tyto aplikace musí být všechny opět před vypnutím počítače postupně uzavřeny.

Pokud budete využívat funkci "spánek", není nutné při ukončení či přerušení práce tyto aplikace uzavírat. Počítač před usnutím uloží stav vašeho systému do speciálního souboru na pevný disk a teprve potom se vypne. Po probuzení počítače ze "spánku" můžete začít přesně tam, kde jste před jeho "usnutím" skončili.

Rady pro šetření elektrickou energií.

Kromě automatického řízení spotřeby vašeho počítače můžete maximalizovat čas, po který je počítač schopen pracovat na baterii, následujícími doporučeními.

* Nevypínejte systém řízení spotřeby počítače.

* Snižte jas LCD monitoru na nejnižší možnou přijatelnou úroveň.

* Pokud pracujete s aplikací, která využívá PC kartu, zavřete aplikaci, pokud ji již nepotřebujete k práci.

* Pokud máte nainstalovanou PC kartu, vyjměte ji, pokud ji nepoužíváte. Některé PC karty spotřebovávají elektrickou energii dokonce i ve stavu, kdy nejsou aktivní.

* Deaktivujte funkci WLAN pokud ji nepoužíváte. /Viz "Vypnutí/zapnutí WLAN" v kapitole 2./

* Pokud počítač nepoužíváte, vypněte jej.



Možnosti rozšíření vašeho počítače

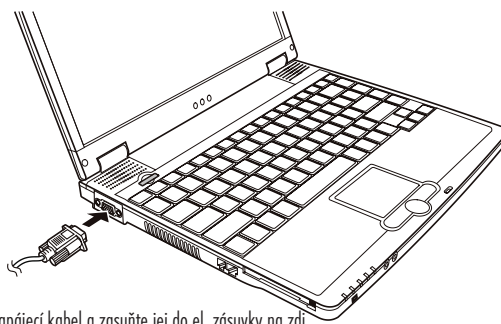
Připojením různých periferních zařízení můžete rozšířit možnosti a funkce vašeho počítače. Pokud chcete k počítači připojovat další zařízení, ujistěte se, že postupujete podle instrukcí v odpovídajících kapitolách tohoto návodu.

27

Připojení externího monitoru

Pokud chcete využívat výhod větší zobrazované plochy a vyššího rozlišení, můžete k tomuto počítači připojit externí CRT monitor. Při jeho připojování postupujte podle následujících instrukcí:

1. Ujistěte se, že počítač není zapnut.
2. Připojte signálový konektor monitoru typu D do VGA portu počítače.

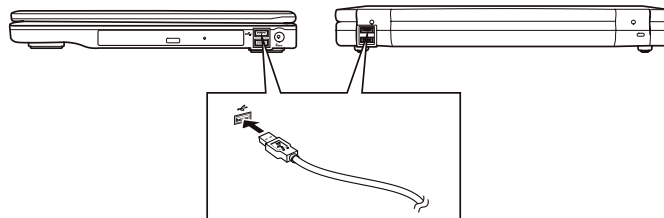


3. K monitoru připojte napájecí kabel a zasuňte jej do el. zásuvky na zdi.
4. Pokud chcete tento monitor hned používat, zapněte jej dříve, než zapnete počítač.
5. Monitor by měl fungovat hned po zapnutí počítače na základní nastavení. Pokud tomu tak není, přepněte zobrazení na tento monitor nebo na oba monitory /simultánní zobrazení/ a nebo zapněte funkci multi zobrazení pomocí kláves Fn+F5. V systému Windows můžete také měnit vlastnosti zobrazení pomocí nastavení ve "Vlastnostech monitoru".
6. Nastavení monitoru lze měnit pře funkce v operačním systému. Nahlédněte do návodu k obsluze operačního systému nebo vyhledejte pomoc "on line".

UPOZORNĚNÍ: Neodpojujte externí monitor, pokud se počítač nachází v pozdrženém režimu / Standby/ nebo v režimu "spánku". Pokud není externí monitor připojen po znovuzahájení činnosti počítače po "probuzení", LCD monitor zůstane prázdný a nic nezobrazuje.

Připojení USB zařízení

Váš počítač je vybaven 4 porty USB, které podporují přenos dat rychlostí do 12 MB/s pro zařízení USB 1.1 a 480 MB/s pro zařízení USB 2.0, jako jsou digitální fotoaparáty, skenery, tiskárny, modemy a myši.





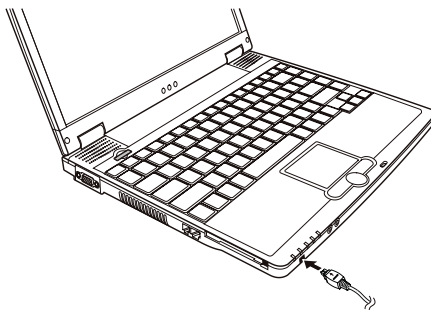
Systém USB je specifikován jako průmyslový standard možnosti rozšíření počítačové architektury PC. Tyto porty podporují technologii "Plug and Play", takže je možno připojovat a odpojovat USB zařízení bez nutnosti vypnutí počítače. Díky schopnosti mnohonásobného připojení je možno přes USB porty připojit najednou až 127 zařízení, které mohou být spojeny do řetězce. Pro tato mnohonásobná spojení se používají USB rozbočovače, které převádějí USB konektor do více USB konektorů, do kterých mohou být pak připojena jednotlivá zařízení. Pro připojení USB zařízení zasuňte jednoduše konektor od kabelu tohoto zařízení do jednoho z USB portů počítače.

DZ

Připojení zařízení standardu IEEE 1394a

Váš počítač je vybaven portem standardu IEEE 1394a, který je umístěn na pravé straně počítače a je možno do něj připojit zařízení 1394. IEEE 1394a je další generací standardu sériových řadičů, které poskytují vysokorychlostní transfer dat, vícekanálové připojení a konektivitu "Hot Plug". Tyto porty dovolují připojit až 63 zařízení, mezi která mohou patřit například skenery, tiskárny, ale také spotřební elektronika, jako např. DVCAM nebo VCR.

Pro připojení zařízení standardu 1394a zasuňte jednoduše konektor kabelu tohoto zařízení do portu počítače.



Používání PC karet

Váš počítač je vybaven slotem pro PC kartu.

PC karty jsou periferní produkty o velikosti kreditní karty, založené na standardu PCMCIA /Personal Computer Memory Card International Association/. Tato nezisková asociace pro podporu výměnnosti modulů mezi přenosnými počítači, kde jsou nejdůležitějšími kritérii odolnost zařízení, jeho malá spotřeba elektrické energie a malé rozměry. Od svého založení tato organizace vytváří nové specifikace v oblasti standardu PC karet tak, jak se na trhu objevují nové požadavky na funkce těchto karet.

Typ PC karet

Váš počítač je vybaven slotem pro PC karty typu II. Mezi karty typu II. patří zejména flash paměti, paměti SRAM, modemy, síťové LAN karty a karty SCSI.

Podpora CardBus

Slot pro PC karty vašeho počítače podporuje specifikace CardBus. CardBus je 32-bitová verze technologie PC karet, a dovoluje přenos rychlostí do 133 MB/s na 33 MHz. Typickými aplikacemi této specifikace jsou karty SCSI host bus a vysokorychlostní síťové karty. Vkládání a vyjímání PC karet ze slotu

POZNÁMKY:

*** Některé PC karty vyžadují přídatné systémové prostředky. Před použitím takové PC karty je nutné uvolnit ostatní systémové prostředky pro tuto kartu.**

*** Ačkoliv některé PC karty mohou být vloženy a vyjmuty z počítače bez nutnosti jeho vypnutí, nemůžete instalovat ani vyjmout PC karty během suspendovaného režimu počítače /režim Standby/.**



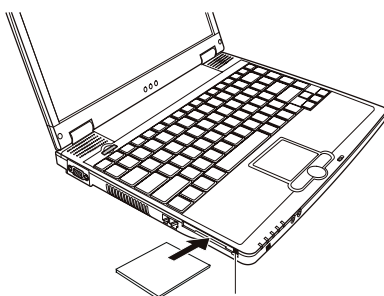
27

Vložení PC karty

1. Nejprve se seznámte s umístěním slotu pro PC karty, který naleznete na levé straně počítače.
2. Pak zasuněte kartu nálepkou nahoru do slotu, dokud nevyskočí vysunovací tlačítko.
3. Když je nová karta vložena, počítač ji začne detekovat a zkusí nainstalovat odpovídající ovladač. Sledujte instrukce na monitoru počítače.

Vyjmutí PC karty

1. Dvojitě klikněte na ikonu "Bezpečné odebrání hardwaru", kterou naleznete v hlavním panelu Windows XP a okno s bezpečným odebráním hardwaru se vám objeví na obrazovce.
2. Vyberte PC kartu, kterou chcete odebrat a klikněte na tlačítko "Stop" aby byl provoz karty zastaven.



3. Stiskněte vysunovací tlačítko karty a vyjede ze svého slotu.
4. Pak kartu ze slotu vyjměte.

Upgrade /rozšíření/ vnitřních komponentů počítače

Váš počítač můžete rozšířit výměnou procesoru /CPU/ nebo přidáním paměti. Tuto operaci byste ale neměli provádět svépomocí a proto raději kontaktujte svého prodejce, abyste předešli případnému poškození počítače.

Použití funkce nastavení BIOSu /BIOS Setup/.

Utilita pro konfiguraci systému /SCU/ je program, pomocí kterého je možné konfigurovat BIOS, který obsahuje a udává základní nastavení systému počítače /Basic Input/Output System/.

BIOS je základní software počítače, který překládá instrukce z ostatního softwaru tak, že hardwarové složky počítače jsou schopny podle nich pracovat. Nastavení BIOSu je velmi důležité, neboť počítač podle tohoto nastavení identifikuje svá vnitřní i vnější instalovaná zařízení a toto nastavení také aktivuje různé speciální funkce a vlastnosti počítače.

Kdy a jak používat nastavení BIOSu /BIOS Setup/

Kdy nastavení využívat

Potřeba spuštění utility SCU nastane v případě, že:

* Systém sám podává hlášení na obrazovce o nutnosti spustit utilitu SCU.

* Pokud potřebujete obnovit nastavení počítače z výroby.



* Pokud potřebujete modifikovat specifické nastavení hardwaru.

* Pokud potřebujete modifikovat specifická nastavení pro optimalizaci vašeho systému.

Vstup do nastavení BIOSu /BIOS Setup/

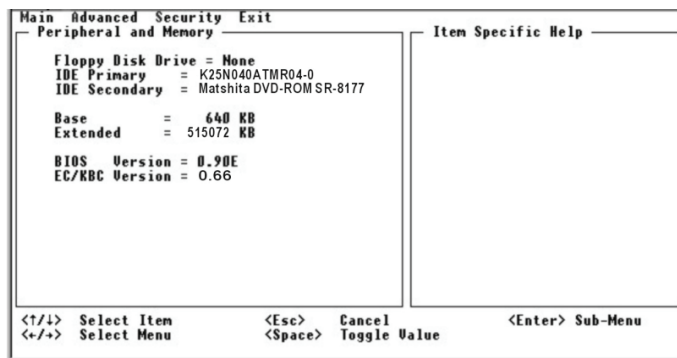
POZNÁMKY:

* Zobrazení obrazovky s utilitou SCU, které je použité v této kapitole je pouze pro demonstrační účely. Aktuální položky nastavení se na vašem počítači mohou lišit.

* Utilita SCU může být nahrazena novější verzí po svém publikování v tomto návodu.

* Nastavení, která použijete na vašem operačním systému, mohou mít prioritu a mohou přepsat nastavení v SCU.

Pro spuštění SCU, stisknete klávesu F2 ve chvíli, kdy se objeví při nabíhání systému žádost o její stisknutí. Systém vyžaduje reagovat rychle, jinak pak pokračuje ve svém dalším načítání, proto se toto hlášení objeví jen na několik sekund a klávesu je třeba stisknout rychle a okamžitě. Na obrazovce se objeví menu SCU, jak je dále ukázáno.



Zobrazení utility SCU může být rozděleno do čtyř oblastí:

* V horní lince naleznete lištu menu, která obsahuje tituly jednotlivých menu, která jsou k dispozici. Každý titul menu pak obsahuje další specifické menu s funkcemi.

* Střed levého sloupce menu obsahuje informace o současném nastavení systému. Pokud rozbalovací menu otevřete a vyberete položku, která obsahuje další volby, levý sloupec pak zobrazí podmenu, kde můžete provádět další výběr pro nastavení.

* Právý sloupec menu obsahuje informace s pomocí.

* Spodní linka menu poskytuje informace o povelích klávesnice pro pohyb po menu a provedení výběru. Pokud je položka menu zvýrazněna, existuje zde o této položce více informací.

Pohyb po menu a provádění výběru

Pro dokončení nastavení položky je nutné jít většinou do dvou nebo tří úrovní menu. Ve většině případů jsou zde tři úrovně: titulní menu, rozbalovací menu a podmenu.

Pro pohyb po menu a provádění výběru používejte klávesnice. Informace o příslušném použití klávesnice jsou uvedeny na spodní lince obrazovky. Zkrácený popis použití klávesnice je uveden zde:

Klávesa	Funkce
<, >	Výběr titulního menu.
↓, ↑	1) vybere položku nebo volbu 2) zvyšuje nebo snižuje hodnotu položky

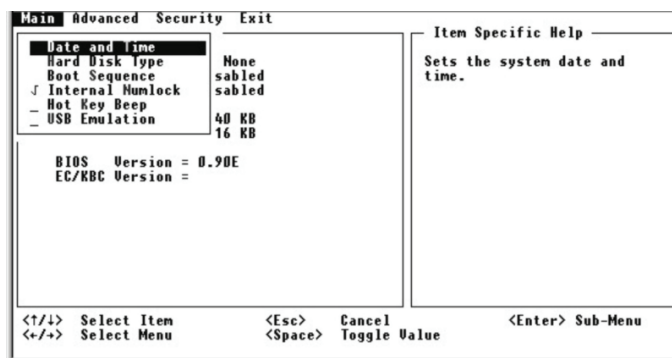


20

Klávesa	Funkce
Enter	1) Otevírá podmenu, pokud je k dispozici. 2) Otevírá nebo zavírá okno s volbou když je položka vybrána.
Tab /tabelátor/	Přeskočí z jedné položky na druhou.
Esc	1) Ukončuje SCU 2) Vrací vás do předchozího menu, pokud se nacházíte v podmenu. 3) Uzavírá okno s volbou, pokud je otevřeno.

Hlavní menu

Hlavní menu obsahuje základní konfigurační nastavení systému a také sekvence jednotlivých zařízení počítače, na kterých bude vyhledáván operační systém počítače.



Datum a čas nastavuje systémové datum a čas systému.

Položka "Hard Disk Type" nastavuje typ primárního nebo sekundárního IDE zařízení, které je instalováno. Možnosti jsou Standard, Fast PIO, Multiword DMA, Ultra DMA-33/-66/-100. Výchozí nastavení je Ultra DMA-100.

Bootovací /načítací/ sekvence určuje, ze kterého zařízení bude v první, druhé a třetí řadě probíhat pokus o načtení operačního systému počítače. Systém tedy bude nejprve zkoušet načíst operační systém z prvního zařízení, a pokud jej tam nenalezne, zkusí zařízení druhé a pak třetí. Volby jsou Hard Disk /pevný disk/, CD-ROM Drive /mechanika CD/ a Floppy Disk Drive /disketová mechanika 3,5"/. Výchozí nastavení je Hard Disk /pevný disk/, Floppy Disk Drive /disketová mechanika 3,5"/ a v poslední řadě CD-ROM Drive /mechanika CD/.

POZNÁMKY:

* Pokud aktivujete položku "LAN Boot" v rozšířeném menu, systém bude zkoušet načítat operační systém nejprve z LAN serveru ještě před tím, než bude pokračovat v pokusech o načtení systému ze zařízení, která jsou definována v položce "Boot Sequence", podle jejich priorit.

* Pokud nastavíte možnosti načítání systému /bootování/ na pouze jedno stejné zařízení, počítač se bude pokoušet načíst operační systém pouze z tohoto zařízení.

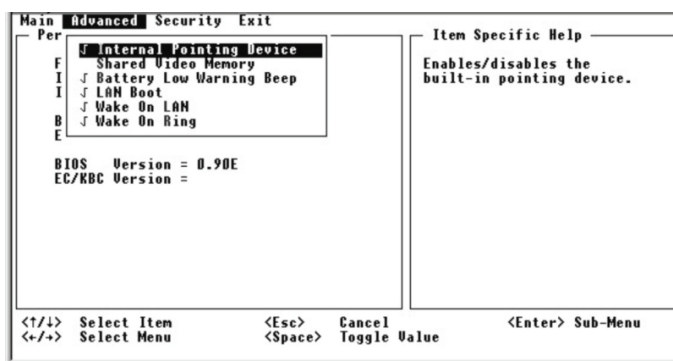
Funkce "Internal Numlock" nastavuje, jestli je možno vkládat pomocí klávesnice číslice i v případě, že je "Num Lock" na klávesnici vypnut. Pokud je tato funkce zařazena, můžete stiskem a držetím klávesy Fn a následným stisknutím klávesy s písmenem vkládat čísla, i pokud je "Num Lock" na klávesnici vypnut. Pokud je tato funkce vypnuta, tento postup není možný. Značka (?) indikuje zařazení této funkce, zatímco podlinkou () indikuje vypnutí této funkce. Ve výchozím nastavení je tato funkce zapnuta.

Funkce "Hot Key Beep" zapíná nebo vypíná informativní pípnutí při stisknutí kombinace "horkých kláves". Značka () indikuje zařazení této funkce, zatímco podlinkou () indikuje vypnutí této funkce. Ve výchozím nastavení je tato funkce zapnuta.

Funkce "USB Emulation" zapíná nebo vypíná podporu systému pro USB porty v režimu DOS. Značka (?) indikuje zařazení této funkce, zatímco podlinkou () indikuje vypnutí této funkce. Ve výchozím nastavení je tato funkce zapnuta.

Rozšířené menu /Advanced Menu/

Rozšířené menu obsahuje konfigurační nastavení I/O portů /Input/Output/ a také obsahuje menu pro nastavení šetření energií /Power Management Settings/.



Položka "Internal Pointing Device" / zapíná nebo vypíná fungování touchpadu. Značka indikuje zařazení této funkce, zatímco podlinkou () indikuje vypnutí této funkce. Ve výchozím nastavení je tato funkce zapnuta.

Položka "Shared Video Memory" nastavuje velikost sdílené paměti video sběrnice. Možnosti nastavení jsou 4M, 8M, 16M, a 32M. Výchozí nastavení je 8M.

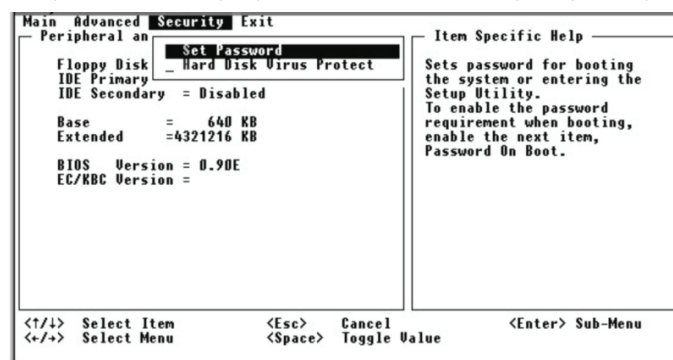
Funkce "Battery Low Warning Beep" určuje, zdali se systém ozve varovným zvukem při nízké kapacitě baterie. Značka indikuje zařazení této funkce, zatímco podlinkou () indikuje vypnutí této funkce. Ve výchozím nastavení je tato funkce zapnuta.

Funkce "LAN Boot" určuje, zdali bude systém načítat operační systém nejprve z LAN serveru. Značka indikuje zařazení této funkce, zatímco podlinkou () indikuje vypnutí této funkce. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta.

Funkce "Wake on LAN/Ring" určuje, zdali se systém probudí z režimu Standby pokud je detekována aktivita na LAN síti nebo na modemu. Značka indikuje zařazení této funkce, zatímco podlinkou () indikuje vypnutí této funkce. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta.

Bezpečnostní funkce /Security Menu/

Menu pro výběr bezpečnostních funkcí obsahuje bezpečnostní nastavení, které chrání systém před neoprávněným použitím.



Funkce "Set Password" vám umožňuje nastavit heslo pro váš systém. Pokud hodláte vložit nějaké heslo, nejprve se ujistěte, že funkce Num Lock je vypnuta, pak zadejte heslo do vkladacího pole a stiskněte Enter klávesu. Heslo potvrďte jeho opětovným zadáním a opět potvrďte klávesou Enter. Pokud je aktivována podpoložka "Password on Boot", nastavené heslo je vyžadováno vždy po zapnutí počítače a načítání operačního systému.



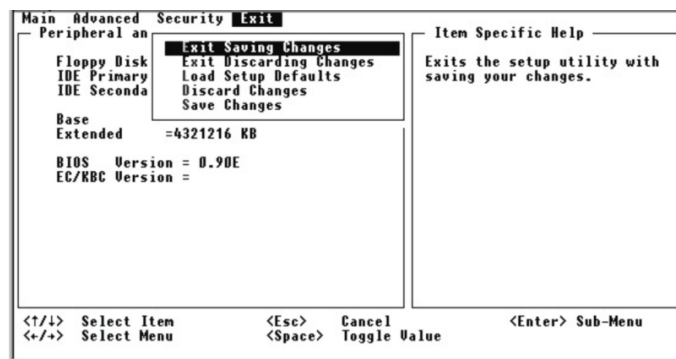
Funkce "Hard Disk Virus Protect" určuje, jestli se má na obrazovce objevit hlášení vždy, když dojde ke změně v bootovacím sektoru disku /partition tabulce/. Značka indikuje zařazení této funkce, zatímco podlinkou () indikuje vypnutí této funkce. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta.

UPOZORNĚNÍ: Před instalováním operačního systému, spuštěním utility Fdisk nebo před formátovacím programem tuto funkci vždy vypněte, neboť jinak tyto akce neproběhnou.

27

Menu pro funkce opuštění nastavování /Exit Menu/

Toto menu zobrazuje možnosti ukončení a opuštění utility SCU. Po ukončení nastavování je nutno změny uložit a utilitu ukončit, aby se změny uložily a systém podle nich začal fungovat.



Exit Saving Changes uloží provedené změny a ukončí SCU.

Exit Discarding Changes ukončí SCU, ale provedené změny nebudou uloženy.

Load Setup Defaults obnoví výchozí nastavení počítače z výroby pro všechny položky.

Discard Changes obnoví hodnoty položek na hodnoty před spuštěním utility SCU.

Save Changes uloží změny v položkách, ale nedojde k ukončení utility SCU.

Péče o váš počítač

Odpovídající péče o váš počítač vám zajistí jeho bezproblémový provoz a sníží riziko jeho poškození.

Ochrana počítače

Pro zajištění ochrany integrity dat ve vašem počítači, ale i počítače samotného, můžete využívat různé způsoby ochrany, jak je popsáno v tomto oddíle.

Použití hesla

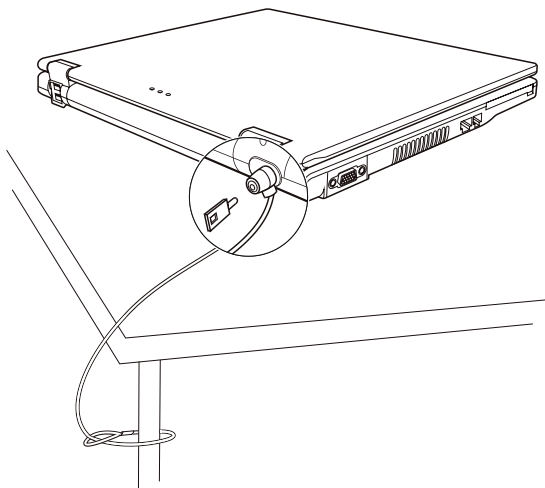
Heslo pro zapnutí napájení chrání počítač před neoprávněným použitím. Pokud je tato funkce zapnuta a heslo nastaveno, systém bude po každém zapnutí vyžadovat heslo.

Toto heslo je nastavitelné v utilitě BIOS. Pro více informací nahlédněte do kapitoly 5 "Bezpečnostní funkce".

Použití kabelového zámku

V kombinaci s vaším počítačem je možno používat kabelový zámek Kensington, který chrání počítač proti jeho krádeži. Tento zámek je v prodeji v obchodech s příslušenstvím pro počítače.

Pro použití zámku omotejte jeho kabel okolo nějakého pevného objektu, například okolo nohy stolu. Pak vložte zámek do otvoru pro Kensington zámek na těle počítače a otočením klíče zámek zajistíte. Klíč uschovejte na bezpečném místě.



CZ

Strategie ochrany proti počítačovým virům

Nové počítačové viry se objevují každý den a snadno infikují počítače, zvláště v poslední době v souvislosti s masovým využíváním e-mailů, kterými se šíří.

Bezpečnostní funkce BIOSu chrání bootovací sektor pevného disku/místa, kde je uložen operační systém/. Pro zapnutí této funkce nahlédněte do kapitoly 5 "Bezpečnostní funkce". Tato funkce nenahrazuje antivirové programy.

Můžete také instalovat některý z dostupných antivirových programů, které jsou schopny počítačové viry detekovat a odstranit. Viry mohou poškodit soubory ve vašem počítači.

Péče o váš počítač

Doporučení pro pracovní prostředí počítače

* Teplota pracovního prostředí počítače je doporučena v rozmezí 10 - 35°C.

* Nevystavujte počítač prostředí s vysokou vzdušnou vlhkostí, extrémními teplotami, mechanickými vibracemi, vysoké prašností a přímému slunečnímu záření.

* Neblokujte ventilační otvory na těle počítače. Nepracujte s počítačem na měkkém povrchu, například na pohovce, na posteli atd., neboť může dojít vlivem měkké podložky k ucpání ventilačních otvorů a následné přehřátí může způsobit poškození počítače.

* Mezi zařízeními, které produkují magnetické pole, jako jsou TV přijímače, lednice, motory, reproduktory atd. a počítačem udržujte vzdálenost alespoň 13 cm.

* Nevystavujte počítač prudkým změnám teploty při přenášení z chladného do teplého prostředí. Rozdíl teplot větší než 10°C může způsobit kondenzaci vlhkosti uvnitř počítače, která může poškodit pevný disk nebo jiné elektronické obvody.

* Neumisťujte počítač na nestabilní povrch.

Všeobecná doporučení

* Pokud je panel počítače uzavřen, nestavte na povrch počítače žádné těžké předměty, neboť mohou poškodit displej, který se v panelu nachází.

* Povrch monitoru je snadno poškrábatelný. Na jeho čištění nepoužívejte papírové kapesníky ani utěrky. Povrchu displeje se nedotýkejte prsty nebo tužkou.



* Pro maximalizaci životnosti zpětného podsvícení displeje použijte funkci řízení spotřeby počítače, která, pokud je zařazena, displej automaticky po několika minutách nečinnosti vypne. Nepoužívejte různé spořiče obrazovky nebo podobný software, který funkci řízení spotřeby a vypínání displeje blokuje.

D

Doporučení pro čištění počítače

- * Nikdy nečistěte počítač, pokud se nachází v zapnutém stavu.
- * Pro čištění vnějšího povrchu počítače používejte měkkou utěrku, navlhčenou vodou nebo nealkalickým čistícím prostředkem.
- * Displej počítače otírejte pouze měkkou utěrkou, která nepouští chloupky a nepoužívejte alkoholové ani jiné čistící prostředky.
- * Nečistota, prach nebo mastnota na touchpadu může mít vliv na jeho citlivost. Povrch touchpadu čistěte speciálním adhesivním páskem, který odstraňuje mastnotu a nečistoty.

Doporučení pro péči o baterii /soubor článku - "battery pack"/

- * Baterii nabíjejte tehdy, pokud je skoro úplně vybitá. Při nabíjení se ujistěte, že baterie je nabíjena a nabíjte ji do stavu plného nabití. Nedodržení těchto zásad může baterii poškodit.
- * Počítač vždy provozujte i při jeho připojení k elektrické síti s nainstalovanou baterií. Toto doporučení zajistí, že baterie bude vždy plně nabitá.
- * Pokud počítač nepoužíváte delší čas, například 2 týdny, vyjměte baterii z počítače.
- * Vyjmutou baterii uskladněte tak, aby nemohlo dojít ke kontaktu s vodou nebo kovovými předměty, které mohou kontakty baterie zkratovat a tím baterii poškodit či zničit.
- * Vyjmutou baterii uskladněte na chladném a suchém místě. Teplota při skladování by nikdy neměla přesáhnout 60°C.
- * Baterii nenechávejte déle než 6 měsíců uskladněnou bez toho, abyste ji nabili.



Řešení problému s počítačem

Problémy s počítačem mohou být způsobeny jednak jeho hardwarovým zařízením, softwarem nebo kombinací obou těchto možností.



Předběžné ujasnění problému

Zde naleznete užitečné rady, podle kterých byste měli postupovat, pokud se objeví problém ještě před tím, nežli jej začnete řešit.

- * Zkuste zjistit a izolovat, která část počítače problém způsobuje.
 - * Ujistěte se, že jste zapnuli všechna periferní zařízení ještě před tím, nežli jste zapnuli počítač.
 - * Pokud je problém v externím zařízení, ujistěte se, že všechny kabely a konektory jsou správně a pevně připojeny.
 - * Ujistěte se, že konfigurační informace jsou v programu BIOS Setup správně nastaveny.
 - * Ujistěte se, že všechny ovladače zařízení jsou správně instalovány.
 - * Udělejte si poznámky o vašem pozorování chodu systému. Nejsou na obrazovce nějaká varovná hlášení? Svítí správně všechny indikační LED diody? Nedává počítač najevo nějakou závalu pípáním? Detailní popisy všech těchto okolností jsou velice užitečné v případě, když budete muset vyhledat odbornou konzultaci nebo pomoc.
- Pokud problém nadále přetrvává a nejste schopni jej vyřešit ani s využitím níže uvedených rad, kontaktujte pro další postup vašeho prodejce počítače.

Problémy s baterií

Baterie se nenabíjí /Indikátor nabíjení baterie nesvítí žlutě/.

- * Ujistěte se, že je AC síťový adaptér správně připojen.
- * Ujistěte se, že baterie není příliš chladná ani horká. Dovolte baterii, aby se ohřála na pokojovou teplotu.
- * Ujistěte se, že je baterie /battery pack/ správně založena do počítače.
- * Ujistěte se, že výstupní kontakty baterie jsou čisté a v pořádku.

Čas, po který je plně nabitá baterie schopna dodávat energii počítači, se zkracuje.



* Pokud baterii často vybíjíte a nabíjíte jen částečně, baterie nemusí být schopna využít své celé kapacity. V tomto případě je nutno baterii zinicizovat /zformovat/. Rady pro tuto činnost naleznete v kapitole 3 - Inicializace baterie.

Operační čas baterie, který je indikován měřičem baterie neodpovídá skutečnému operačnímu času, po který je počítač schopen fungovat na baterii.

* Skutečný provozní čas baterie se od odhadovaného provozního času může lišit v závislosti na způsobu používání počítače. Pokud je rozdíl příliš veliký, zinicizujte baterii podle rad v kapitole 3 - Inicializace baterie.

27

Problémy s CD mechanikou

Mechanika nečte CD disky.

* Ujistěte se, že CD disk je správně uložen ve vodičích sáňkách mechaniky, potištenou stranou nahoru.

* Ujistěte se, že CD disk není znečištěný. Pokud tomu tak je, očistěte jej pomocí speciální soupravy na čištění CD, kterou zakoupíte v obchodech s příslušenstvím pro počítače.

* Ujistěte se, že ovladač CD mechaniky je správně nainstalován.

* Ujistěte se, že počítač podporuje přístup k typu souborů, které jsou na tomto CD uloženy.

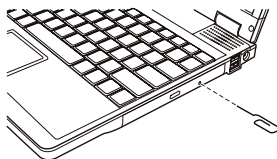
CD disk nelze vysunout z mechaniky vysunovacím tlačítkem

* CD disk není správně usazen v mechanice. Zkuste disk manuálně vyjmout podle níže uvedené rady:

1. Počítač vypněte.

2. Vložte malou tyčinku, např. smotanou ruličku papíru do otvoru v mechanice, který je určen pro manuální vysouvání disku a jemně zatlačte, aby se pootočila dvířka mechaniky.

3. Manuálně plně vysuňte vodičí sáňky z mechaniky a CD disk vyjměte.



Problémy se zobrazením, s displejem

Na displeji se nic neobjevuje.

* Displej se mohl automaticky vypnout v důsledku systému řízení spotřeby počítače. Stiskem libovolné klávesy by měl systém přejít opět do normálního režimu.

* Je nastavena příliš nízká úroveň jasu displeje. Zkuste ji zvýšit pomocí kombinace kláves Fn+F7.

* Výstupní signál displeje může být přesměrován na externí zařízení. Pro přepnutí signálu zpět na vestavěný LCD displej stiskněte kombinaci kláves Fn+F5 nebo změňte nastavení ve "Vlastnosti zobrazení" pod ikonou "Zobrazení" v ovládacích panelech.

znaky na displeji jsou nejasné.

* Nastavte úroveň jasu nebo kontrastu displeje.

Na displeji se trvale objevují malé odlišné body.

* Malé množství chybějících, odbarvených nebo jasných bodů na displeji jsou vnitřní vlastností technologie výroby TFT LCD displejů a nejsou brány jako defekt displeje.

Definice termínů:

Jasně body

Když je LCD displej osvětlen, body se jeví jasně v tmavých oblastech. V režimu RGB jsou patrné také.

Tmavě body

Když je LCD displej osvětlen, body se jeví černě ve světlých oblastech.

Vzdálenost mezi defektními body

Minimální vzdálenost mezi dvěma defektními body.

Sousedící defektní body

Defektní body s poloměrem 10 mm.



27

Rozlišení nemůže být nastaveno na požadované nastavení.

* Ujistěte se, že video ovladač je správně instalován.

Externí monitor nic nezobrazuje.

* Ujistěte se, že je externí monitor zapnut.

* Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen.

* Přepněte zobrazovací signál na monitor stisknutím kláves Fn+F5 nebo změňte nastavení ve "Vlastnosti zobrazení" pod ikonou "Zobrazení" v ovládacích panelech.

Simultánní zobrazení nebo multi zobrazení nefunguje.

* Ujistěte se, že byl externí monitor zapnut dříve, nežli počítač.

* Stiskem kláves Fn+F5 přepněte volby monitoru nebo změňte nastavení ve "Vlastnosti zobrazení" pod ikonou "Zobrazení" v ovládacích panelech systému Windows.

Problémy s disketovou mechanikou 3,5"

Disketová mechanika nefunguje.

* Ujistěte se, že je mechanika správně připojena k počítači.

Na mechanice stále svítí indikátor, že je používána.

* Ujistěte se, že disketa není mechanicky poškozena.

* Ujistěte se, že disketa není do mechaniky vložena nesprávným způsobem.

Disketová mechanika nezapisuje data na disketu.

* Ujistěte se, že je disketa naformátována.

* Ujistěte se, že disketa není chráněna proti přepsání.

* Ujistěte se, že odesíláte data, která chcete zapsat na správnou mechaniku.

* Ujistěte se, že je na disketě dostatek místa pro zapsání dalších dat.

* Ujistěte se, že disketa není mechanicky poškozena.

Disketová mechanika není schopna z diskety číst.

* Ujistěte se, že je disketa naformátována.

* Ujistěte se, že čtete data ze správné mechaniky.

Problémy s hardwarovým zařízením

Počítač není schopen rozpoznat nově instalovaná zařízení.

* Toto zařízení nemusí být správně nakonfigurováno v SCU programu. Spusťte program SCU a zkuste jeho pomocí nově zařízení identifikovat.

* Ujistěte se, že pro nově přidané zařízení není potřeba nainstalovat také jeho ovladač. Tyto údaje získáte v dokumentaci k tomuto zařízení.

* Ujistěte se, že nové zařízení nevyžaduje některá další nastavení počítače /jumperry, switche/. Tyto údaje získáte v dokumentaci k tomuto zařízení.

* Zkontrolujte všechny kabely, zdali jsou správně zapojeny.

* U externích zařízeních, která mají své vlastní napájení zkontrolujte, jsou-li zapnuta.

Problémy s pevným diskem

Na displeji se objevuje chybové hlášení o chybě pevného disku.

* Pevný disk je poškozený. Kontaktujte svého prodejce.

Pevný disk funguje pomalu.

* Datové soubory, které jsou uloženy na pevném disku, mohou být fragmentované. Pomocí nástroje "Defragmentace disku" v systému Windows je možno disk defragmentovat.

Indikátor funkce pevného disku svítí bez přerušení.

* Datové soubory, které jsou uloženy na pevném disku, mohou být fragmentované. Pomocí nástroje "Defragmentace disku" v systému Windows je možno disk defragmentovat.



DZ

Problémy s klávesnicí, myší a touchpadem.

Klávesy nemají žádnou odezvu.

* Zkuste připojit externí klávesnici. Jestliže pracuje, kontaktujte svého prodejce počítače, neboť může být uvolněn konektor kabelu vestavěné klávesnice.

Numerická klávesnice nefunguje.

* Ujistěte se, že je zařazena funkce Num Lock - zkontrolujte, zdali indikátor funkce Num Lock svítí, nebo ne.

Externí klávesnice nefunguje.

* Ujistěte se, že je kabel externí klávesnice správně připojen k počítači.

USB myš nepracuje.

* Ujistěte se, že je kabel od myši správně připojen.

Touchpad nepracuje, nebo je obtížné kontrolovat touchpadem pohyb kurzoru po displeji.

* Ujistěte se, že ovladač touchpadu, pokud vůbec existuje, je správně nainstalován.

* Ujistěte se, že funkce "Internal Pointing Device" je v programu BIOS zapnuta.

* Ujistěte se, že povrch touchpadu není znečištěný.

Problémy s LAN sítí.

Nefunguje přístup k síti.

* Ujistěte se, že je ovladač LAN správně nainstalován.

* Ujistěte se, že síťový LAN kabel je správně připojen do konektoru RJ-45 a do síťového rozbočovače.

* Ujistěte se o správnosti konfigurace sítě.

* Ujistěte se, že používáte správné přihlašovací jméno a heslo.

Problémy s bezdrátovou sítí WLAN.

Připojení WLAN nefunguje.

* Ujistěte se, že karta Mini PCI WLAN je správně nainstalována.

* Ujistěte se, že nezbytný ovladač nebo ovladače jsou správně nainstalovány.

* Ujistěte se, že je funkce připojení k WLAN zapnuta.

Kvalita přenosu je špatná.

* Váš počítač může být mimo dosah bezdrátového signálu sítě. Přemístěte jej blíže k přístupovému bodu sítě nebo k jinému WLAN zařízení, se kterým je asociován.

* Zkontrolujte, jestli problém není zapříčiněn rušením a vyřešte problém níže popsanými radami.

Pokud existuje zdroj rušení:

* Přemístěte počítač dále od zařízení, které může rušení signálu způsobovat, jako jsou mikrovlnné trouby a velké kovové předměty.

* Připojte počítač do jiné zásuvky el. sítě, nežli je připojeno zařízení, které může přenos dat rušit.

* Konzultujte tento problém s prodejcem vašeho počítače nebo s někým, kdo má zkušenosti s šířením rádiového signálu.

Nelze se připojit k dalšímu WLAN zařízení.

* Ujistěte se, že toto další WLAN zařízení je zapnuto.

* Ujistěte se, že nastavení SSID je stejné pro všechna WLAN zařízení v síti.

* Váš počítač nerozeznává změny. Restartujte jej.

* Ujistěte se o správnosti IP adresy a o správnosti nastavení podsíťové masky sítě.

Nelze komunikovat s počítačem v síti když je režim "Infrastructure" konfigurován.

* Ujistěte se, že přístupový bod, se kterým je váš počítač asociován, je zapnut a že všechny LED pracují správně.

* Pokud má používaný rádiový kanál nedostatečnou kvalitu, změňte přístupový bod a všechny bezdrátové stanice v rámci BSSID na jiný rádiový kanál.

* Váš počítač může být mimo dosah bezdrátového signálu sítě. Přemístěte jej blíže k přístupovému bodu sítě, se kterým je asociován.



27

- * Ujistěte se, že váš počítač je konfigurován na stejné bezpečnostní volby /šifrování/, jako je přístupový bod.
- * Použijte Web Manager/Telnet ke zjištění, zdali je přístupový bod připojen k síti.
- * Změňte konfiguraci a resetujte přístupový bod.
- Nelze se připojit k síti.
- * Ujistěte se, že nezbytný ovladač nebo ovladače jsou správně nainstalovány.
- * Ujistěte se, že konfigurace sítě je správná.
- * Přesvědčete se o správnosti vašeho uživatelského jména a hesla.
- * Možná jste mimo dosah sítě.
- * Vypněte systém řízení spotřeby vašeho počítače.

Problémy s modemem

Modem nepracuje.

- * Ujistěte se, že ovladač modemu je správně nainstalován.
- * Ujistěte se, jestli je telefonní linka správně připojena.
- * Ujistěte se, že je správně nastaven COM port v komunikačním softwaru.
- * Vypněte systém řízení spotřeby počítače.

Problémy s PC kartou

PC karta nefunguje.

- * Ujistěte se, že karta je správně usazena ve svém slotu v počítači.
- * Pokud karta vyžaduje nastavení přerušení IRQ /Interrupt ReQuest/, ujistěte se, že je toto přerušení k dispozici.
- PC karta náhle přestane správně komunikovat.
- * Aplikace byla možná resetována, když byl počítač vypnut nebo vstoupil do režimu "Standby". Aplikaci opusťte a znovu ji otevřete.

Problémy s řízením spotřeby v systému Windows.

Počítač nevstupuje do režimu "Standby" nebo do režimu "spánku" automaticky.

- * Pokud jste připojeni k dalšímu počítači, váš počítač do těchto režimů nevstoupí, pokud je spojení aktivní a stále používané.
- * Ujistěte se, že funkce "Standby" a funkce režimu "spánku" jsou aktivovány a zkontrolujte jejich časová nastavení.

Počítač nevstupuje do režimu "Standby" nebo do režimu "spánku" okamžitě.

- * Pokud počítač provádí nějakou operaci, tyto režimy jsou pozdrženy, dokud operace neskončí.

Počítač se z režimů "Standby" nebo "spánek" nenavrací do normálního režimu.

- * Počítač automaticky vstupuje do těchto režimů, pokud je vybitá baterie. Proveďte některou z následujících akcí:

- * Připojte počítač přes AC síťový adaptér do el. sítě.
- * Nahraďte vybitou baterii v počítači plně nabitou baterií.

Počítač nevstupuje do režimu "Standby" nebo do režimu "spánku" po stisknutí "horkých kláves" Fn+F12.

- * Ujistěte se, že režim "spánku" je specifikován pro tlačítko "spát".

* Je možné, že používáte PC kartu, která na ochranu proti vstupu počítače do režimu "spánku". Pro vstup do tohoto režimu je nutno zastavit komunikační program, který s touto kartou pracuje a pak kartu vyjmout nebo zastavit její činnost.

Softwarové problémy

Aplikační programy nepracují správně.

- * Ujistěte se, že je software správně nainstalován.
- * Pokud se na displeji objeví chybové hlášení, nahlédněte pro další postup do dokumentace k softwaru.
- * Pokud jste si jisti, že operace je zastavena, resetujte počítač. Více pod odstavcem "Resetování počítače" v této kapitole.



Problémy se zvukem

Počítač nepřehrává zvuky.

- * Ujistěte se, že hlasitost reprodukce není nastavena na příliš nízkou úroveň.
- * Ujistěte se, že audio ovladač je správně nainstalován.
- * Ujistěte se, že počítač se nenachází v režimu "Standby".
- * Pokud používáte externí reproduktory, ujistěte se, že jsou správně připojeny.

Zvuk je zkreslený.

- * Ujistěte se, že úroveň hlasitosti není příliš vysoká nebo příliš nízká. V mnoha případech dochází ke zkreslení zvuku právě při vysoké hlasitosti.

Zvukový systém nenahrává zvuky.

- * Nastavte přehrávací nebo nahrávací úroveň.

Externí mikrofon nebo audio zařízení nepracuje.

- * Ujistěte se, že je mikrofon nebo jiné zařízení připojeno do správného konektoru na vašem počítači.
- * Ujistěte se, že je váš počítač vybaven potřebným ovladačem.
- * Klikněte na symbol reproduktoru v hlavním panelu Windows a zkontrolujte úroveň hlasitosti.
- * Zkontrolujte nastavenou úroveň hlasitosti přímo na počítači.

Problémy se zapnutím počítače

Když počítač zapnete, indikátor zelené barvy se nerozsvítí a počítač se nezapne.

- * Pokud používáte externí napájení pomocí AC adaptéru z el. sítě, ujistěte se, že AC adaptér je správně a bezpečně připojen do zásuvky i do počítače. Pokud ano, přesvědčte se, že je el. zásuvka pod napětím.
- * Pokud používáte napájení na baterii, ujistěte se, že není vybitá.

Když počítač zapnete, zastaví se po úvodním testu integrity systému /POST/.

- * Počítač restartujte.

Po zapnutí počítače se objeví na monitoru hlášení "Operating system not found" /operační systém nebyl nalezen/.

- * Ujistěte se, že v disketové mechanice není zasunuta disketa, pokud ano, vyjměte ji a systém restartujte.

* Pokud se toto hlášení objeví při načítání operačního systému z pevného disku, vložte do disketové mechaniky systémovou disketu a zkontrolujte pevný disk.

- * Ujistěte se, že parametry pevného disku jsou v programu SCU správně nastaveny.

Po zapnutí počítače se objeví hlášení "Invalid system disk" /vadný systémový disk/ nebo hlášení "Disk Error" /chyba disku/.

* Pokud úmyslně chcete načíst operační systém z diskety, vyměňte disketu za systémovou disketu a stiskněte jakoukoliv klávesu pro pokračování v načítání operačního systému.

* Pokud načítáte operační systém z pevného disku, ujistěte se, že v disketové mechanice není založena disketa. Pokud ano, vyjměte ji a systém restartujte.

* Pokud se toto hlášení objeví při načítání operačního systému z pevného disku, vložte do disketové mechaniky systémovou disketu a zkontrolujte pevný disk.

- * Ujistěte se, že parametry pevného disku jsou v programu SCU správně nastaveny.

Ostatní problémy

Hodnoty datumu nebo času jsou nesprávné.

- * Vložte správné hodnoty pomocí funkcí operačního systému nebo pomocí programu SCU.

* Pokud nastavíte tyto údaje na správné hodnoty a přesto jsou vždy po zapnutí počítače uváděny nesprávně, je vybitá vnitřní baterie, která napájí hodiny reálného času RTC /Real-Time Clock/. Kontaktujte svého prodejce počítače se žádostí o výměnu této baterie.

Resetování počítače

V různých situacích budete potřebovat váš počítač resetovat, například při chybě programu a "zamrznutí" systému.

Pokud se vám zdá, že systém není aktivní, nejprve vyčkejte. Je možné, že systém zpracovává data. Pozorujte indikátor funkce pevného disku,



pokud nepravidelně poblikává, program možná přistupuje k datům a preventivně odpojil klávesnici. Pokud jste si jisti, že systém už nepracuje a nemůžete použít normální cestou příkaz "restart" z vašeho operačního systému, je nutno počítač resetovat.

Resetovat počítač můžete jednou z těchto metod:

* Stiskněte kombinaci kláves Ctrl+Alt+Del.

* Pokud výše uvedený příkaz nepomáhá a počítač nereaguje, vypněte jej napájecím tlačítkem. Vyčkejte alespoň 5 sekund a pak je můžete znovu zapnout.

UPOZORNĚNÍ: Resetování počítače má za následek ztrátu všech neuložených dat !



Technické údaje

POZNÁMKA: Technické údaje mohou být předmětem změn bez jakéhokoliv předběžného upozornění.

Součást		Technické údaje
CPU - centrální procesor		Intel Banias/Dothan procesor; 1.8 GHz nebo více, FSB (Front Side Bus) 400 Mhz
L2 Cache Memory		1 MB pro Banias, 2 MB pro Dothan
ROM BIOS		4 Mbit Flash EEPROM (zahrnuje systémovou paměť a VGA BIOS)
RAM	Systém	256 MB na základní desce, 1 × 200-pin DDR SDRAM socket pro možnost rozšíření, podpora PC specifikace 2100/1600
	Sdílená video paměť	4/8/16/32 MB
Zobrazovací	panel	14.1" TFT s rozlišením do 1024×768 XGA
	Video řadič	Integrovan v NorthBridge, AGP 4X, podpora multi-monitor
	Video port	VGA port
Klávesnice		Standardní klávesnice s numerickou klávesnicí, 12 funkčních kláves, speciální Fn klávesa Windows klávesy.
Dotykové zařízení		Touchpad se dvěma tlačítky a rolovacím tlačítkem.
Zařízení pro ukládání dat		Externí disketová mechanika 3.5", 1.44 MB, USB (volitelná)
	Pevný disk	2.5", 9.5 mm výška, IDE, podpora Ultra DMA 66/100
	CD/DVD/CD-RW/	24× CD-ROM
	DVD-RW/Combo mechanika	8× DVD-ROM (volitelná)
		24×10×24× CD-RW (volitelná)
		2×2×1×8×24×10×24× DVD-RW (volitelná)
		24×10×8×24× Combo (volitelná)
Audio	Audio porty	2 audio porty pro ext. mikrofon a výstup audio Mic-in / Line-out
PC karty		Typ II x 1, podpora CardBus
I/O porty		1x port IEEE 1394a, 4 x port USB (s podporou USB 2.0)
Modem		Vestavěný 56 Kbps V.90 MDC fax modem
LAN		Interní 10/100Base-T
Wireless LAN		Vestavěná anténa/slot pro Mini PCI (volitelné), odpovídající IEEE 802.11b/a
Napájení	Síťový AC adaptér	Universální síťový AC adaptér 60 W; vstupní napětí 100-240 V, 50/60 Hz
	Baterie	6-článků 2200 mAh / 3.7 V Li-ion baterie, podpora "power-on" nabíjení
Rozměry (ŠxHxV)		310x259x25 ~ 33 mm)
Hmotnost		2.4 kg
Prostředí	Teplota	Provozní: 10°C - 35°C
		Skladovací: -20°C - 60°C
Vlhkost vzduchu:	Provozní:	10 % až 90 % nekondenzující
	Skladovací:	5 % až 95 % nekondenzující



Notes

27

