

Prestigio Nobile 1520

Návod k obsluze

(Říjen 2005)

OBCHODNÍ ZNAČKY

Všechny názvy výrobků a jejich značky jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných společností.

POZNÁMKA

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

PRESTIGIO NOBILE 1520

1

Začínáme...

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 kdekoli budete potřebovat na počítači pracovat, stačí jej jednoduše vzít s sebou.

Tento oddíl návodu k obsluze vás provede krok za krokem přípravou počítače k prvnímu použití. Naleznete zde instrukce, týkající se:

vybalení počítače, připojení k napájení, odklopení horního panelu počítače, zapnutí počítače, vypnutí počítače

Dále následuje oddíl, ve kterém se seznámíte s vnějšími součástmi počítače. V posledním oddíle pak naleznete informace, které vám mohou být užitečné ve chvíli, kdy je počítač připraven k použití.

Příprava počítače k prvnímu použití

V tomto oddíle naleznete postup, jak připravit počítač pro první použití.

Vybalení

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

Vlastní počítač

Příslušenství:

AC síťový adaptér

AC síťový kabel

CD disk s ovladači

Feritové jádro /jádra/ - volitelné

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

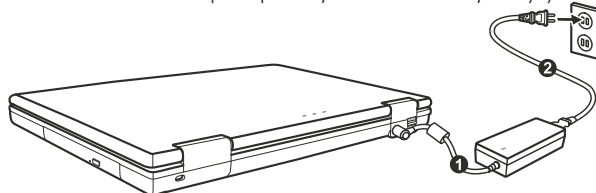
Přepravní obal a balicí materiál si uschovejte pro případnou pozdější možnost ochrany počítače při přepravě či při jeho případném zaslání do servisu.

Připojení počítače ke zdroji napájení

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

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 zadní straně počítače /1/.
3. Zasuňte jeden konec síťového AC kabelu do adaptéru a jeho druhý konec do síťové zásuvky na zdi /2/.



4. Když je AC adaptér připojen k el. síti, prochází adaptérem do počítače napájecí proud. Tímto je počítač připraven k zapnutí.

UPOZORNĚNÍ:

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

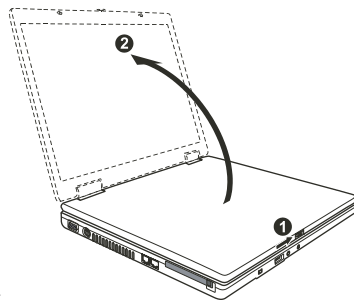
POZNÁMKA: Pokud je AC adaptér připojen, dochází také k dobíjení baterie počítače.

07

Odklopení panelu LCD displeje počítače

UPOZORNĚNÍ: Při otevírání panelu displeje postupujte s citem. Hrubé zacházení s panelem displeje může počítač poškodit. Nikdy panel neuzavírejte přibouchnutím.

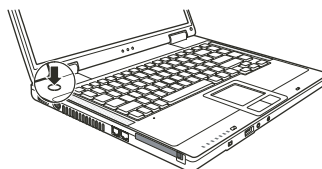
Pro otevření panelu počítače je nutno odjistit západku směrem doprava /1/ a pak panel /2/ zvednout směrem nahoru. Panel pak můžete nastavit na úhel, který vám poskytuje nejpohodlnější sledování displeje.



Zapnutí a vypnutí počítače

Zapnutí počítače

1. Ujistěte se, že je počítač připojen k napájecímu napětí.
2. Stiskněte tlačítko napájení.



3. Při každém zapnutí počítače provede počítač nejprve inicializační test svých jednotlivých hardwarových komponentů /POST/ a poté dojde k zahájení načítání operačního systému, např. Windows.

Vypnutí počítače

Pro vypínání počítače použijte příkaz "Vypnout počítač", který je obsažen ve vašem operačním systému.

POZNÁMKA: Existují i jiné možnosti vypnutí vašeho počítače, při kterých se počítač po opětovném zapnutí dostane do stejného stavu, v jakém se nacházel před vypnutím - "spánek" počítače.

UPOZORNĚNÍ: Pokud potřebujete zapnout počítač okamžitě po jeho předchozím vypnutí, vyčkejte s jeho zapnutím alespoň 5 sekund. Okamžité zapnutí počítače po jeho vypnutí může mít za následek jeho poškození.

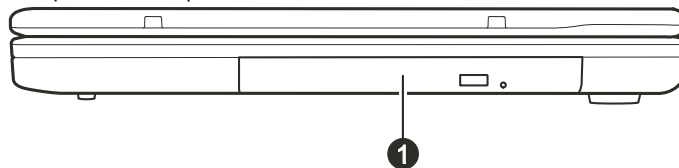
Pohled na počítač

Tento oddíl návodu k obsluze vám podává přehled o vnějších součástech počítače a ve zkratce popisuje funkci každé jeho součásti.

2D

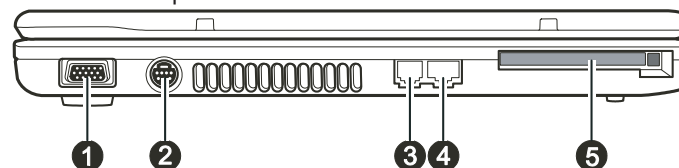
POZNÁMKA: V závislosti na modelu, který jste zakoupili, nemusí být vzhled počítače přesně totožný s popisem v tomto návodu.

Součásti na pravé straně počítače



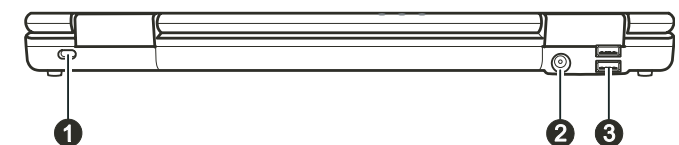
Položka	Součást	Popis
1	Mechanika Combo/DVD Dual	Drive podporuje kompaktní disky typu CD/DVD, ze kterých můžete instalovat nebo otevírat software, přistupovat k různým datům, přehrávat hudební či video soubory, či na která můžete data zapisovat /pouze u vybraných modelů/.

Součásti na levé straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	Port VGA	Slouží pro připojení externího CRT monitoru.
2	Konektor vstupu S-Video	Pomocí S-Video konektoru můžete k počítači připojit externí video zařízení, podporující výstup S-Video, jako je například televizní přijímač.
3	Konektor RJ-11	Slouží pro připojení počítače k telefonní lince.
4	Konektor RJ-45	Slouží pro připojení počítače k počítačové síti LAN.
5	Slot pro PC kartu	Slouží pro zasunutí PC karty, která může mít různé funkce, rozšiřující možnosti vašeho počítače.

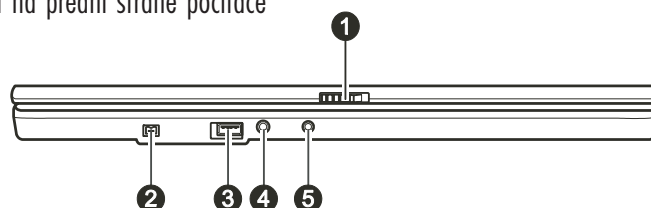
Součásti na zadní straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	Otvor pro vložení pojistného zámku	Pojistný Kensington zámek umožňuje uzamknout počítač ke stabilnímu objektu a slouží jako pojistka proti jeho odcizení.
2	Napájecí zdířka	Do této zdířky se připojuje konektor napájecího kabelu od AC síťového adaptéru.
3	USB porty	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.

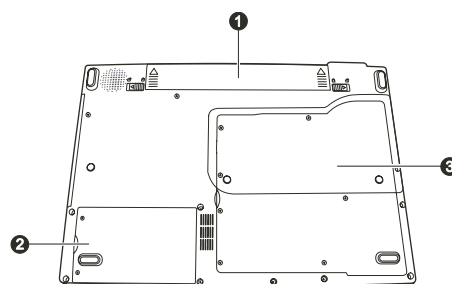
07

Součásti na přední straně počítače



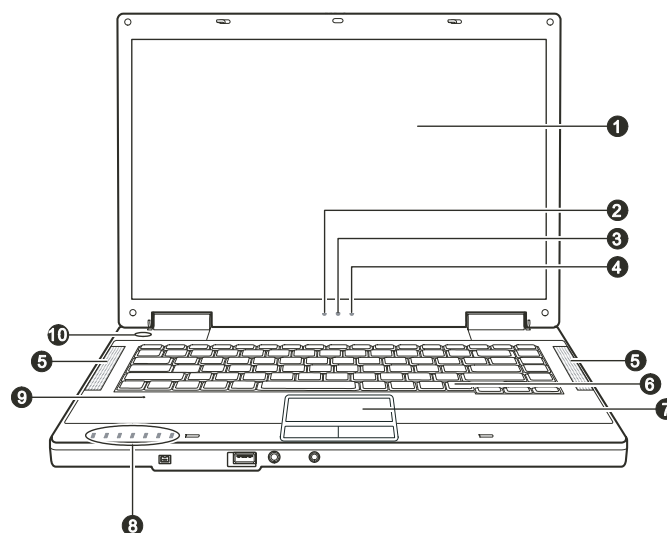
Položka	Součást	Popis
1	Západky horního panelu	Aretují horní panel LCD displeje v uzavřeném /sklopeném/ poloze.
2	Port Mini IEEE 1394a	Tento port slouží pro připojení zařízení standardu 1394, jako je např. skener, tiskárna, DVCAM, VCR a některá další zařízení.
3	Port USB	Do USB portu můžete připojovat různá USB zařízení, jako je disketová mechanika 3,5", tiskárna, digitální kamera či fotoaparát, joystick pro hraní her a další USB zařízení.
4	Mikrofonní konektor	Slouží pro připojení externího mikrofonu.
5	Konektor S/PDIF	Pomocí S/PDIF konektoru můžete k počítači připojovat různá zařízení, vyžadující digitální audio výstup, jako jsou např. digitální reproduktorové soustavy.

Součásti umístěné na spodní straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	Baterie počítače	Slouží k napájení počítače v případě, že není připojen do el. sítě.
2	Místo pro pevný disk počítače	Na tomto místě je uložen pevný disk /HDD/ vašeho počítače.
3	Kryt dalších součástí počítače	Pod tímto krytem jsou uloženy: Slot Mini PCI pro volitelné Mini PCI karty. V závislosti na modelu počítače zde může být předinstalována Mini PCI Wireless LAN karta. Slot pro paměťové moduly počítače, umožňující rozšíření jeho paměti. Procesor /CPU/ vašeho počítače.

Součásti na horní straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	LCD monitor	Tento LCD displej slouží jako obrazový výstup počítače.
2	Indikátor napájení z baterie	Tento indikátor svítí zeleně, pokud je počítač napájen z baterie. Pokud je počítač v pohotovostním režimu "standby" a je napájen z baterie, tento indikátor zeleně bliká.
3	Indikátor nabíjení baterie	Svítí zeleně, když je baterie plně nabita a počítač je napájen ze sítě pomocí AC adaptéru. Svítí žlutě, když je baterie nabíjena. Bliká červeně, když je baterie téměř plně vybitá.
4	Indikátor napájení pomocí AC adaptéru	Svítí zeleně, když je počítač zapnut. Bliká zeleně, když je počítač v pohotovostním "standby" režimu.
5	Stereo reproduktory	Reprodukuje zvuky a hudbu z počítače
6	Klávesnice	Slouží jako zařízení pro zadávání dat do počítače.
7	Polohovací zařízení - touchpad	Touchpad je zařízení, které svoji funkcí nahrazuje myš. Skládá se z obdélníkové podložky a z levého a pravého tlačítka.
8	Indikátory zařízení	Indikují stav různých zařízení počítače. Indikátor činnosti DVD mechaniky Indikátor činnosti pevného disku Indikátor zařazení funkce Num Lock Indikátor zařazení funkce Caps Lock Indikátor zařazení funkce Scroll Lock Indikátor činnosti bezdrátové sítě Wireless LAN Indikátor činnosti čtečky paměťových karet /tento indikátor je vyhrazen pro pozdější modely a u vašeho počítače není jeho funkce podporována/
9	Mikrofon	/vestavěný mikrofon bude dostupný u pozdějších modelů, u vašeho počítače není jeho funkce podporována/
10	Tlačítko napájení	Uvádí počítač do stavu "Zapnuto" a "Vypnuto".

Používání vašeho počítače

V této kapitole naleznete informace o tom, jak používat váš počítač.

Pokud jste při používání počítače začátečníky, přečtení následující kapitoly vám pomůže si osvojit základní postupy ovládání počítače. Pokud již základy práce s počítačem ovládáte, ale ještě jste nikdy nepracovali s notebookem, můžete si z následujících rad vybrat pouze ty, které jsou specifické právě pro práci na notebooku.

72

Zapnutí a vypnutí počítače

Pro zapnutí a vypnutí počítače existuje více způsobů.

Zapnutí počítače

Zapnutí počítače můžete vždy provést stisknutím tlačítka napájení.

Po zapnutí začne počítač načítat operační systém /OS/, který je uložen na pevném disku nebo na CD disku. Tento proces načtení operačního systému provede počítač automaticky po jeho zapnutí a tento proces načítání se nazývá "bootování".

POZNÁMKA: Operační systém je základní platformou, na které pracují všechny vaše softwarové aplikační programy, které používáte při práci s počítačem. V současnosti je nejpopulárnějším operačním systémem některá z verzí OS Microsoft Windows.

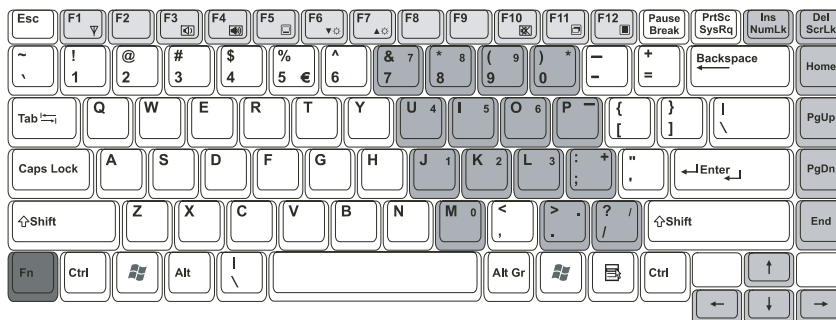
Vypnutí počítače

Po dokončení práce na počítači jej můžete buď vypnout, nebo jej uvést do pohotovostního stavu "standby" nebo do stavu "spánku":

Pro vypnutí v tomto režimu...	Proveďte toto...	Pro zapnutí nebo pokračování v práci
Vypnutí	Říďte se postupem platným pro váš operační systém. Tento postup předchází ztrátě neuložených dat nebo poškození vašeho softwaru. Pokud z důvodu softwarových nebo hardwarových problémů počítač nereaguje, stiskněte pro vypnutí počítače tlačítko napájení.	Stiskněte tlačítko napájení.
Pohotovostní režim - "standby"	V závislosti na vašem konkrétním nastavení v OS Windows je možno uvést počítač do pohotovostního stavu těmito kroky: • Sklopením a uzavřením panelu displeje • Stiskem kombinace horkých kláves Fn + F12 • Stiskem tlačítka napájení	Stiskněte jakoukoliv klávesu.
Spánek	V závislosti na vašem konkrétním nastavení v OS Windows je možno uvést počítač do režimu "spánku" těmito kroky: • Sklopením a uzavřením panelu displeje • Stiskem kombinace horkých kláves Fn + F12 • Stiskem tlačítka napájení	Stiskněte tlačítko napájení.

Pokud vyberete jako možnost zastavení počítače "pohotovostní" režim nebo v režim "spánku", můžete se jeho dalším zapnutím navrátit do stavu, ve kterém jste zanechali počítač před jeho vypnutím.

Použití klávesnice

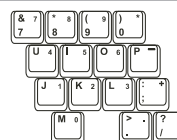


Klávesnice vašeho počítače má všechny standardní funkce jako klávesnice stolního počítače a dále funkční klávesy Fn pro některé specifické funkce.

Klávesa	Popis
Klávesy pro 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 zapnutí této funkce.
Funkční klávesy	Funkční klávesy /F1 - F12/ jsou víceúčelové klávesy, které mají v jednotlivých programech své definované funkce.
Klávesa Fn	Klávesa Fn, kterou naleznete v levém spodním rohu klávesnice, se používá spolu s dalšími klávesami k vyvolání jejich alternativní funkce. Tyto funkce a klávesa Fn jsou na klávesnici vyznačeny modře. K vyvolání těchto alternativních funkcí stisknete nejprve klávesu Fn a držte ji stisknutou a pak stisknete klávesu s požadovanou alternativní funkcí. Více informací naleznete v oddíle "horké klávesy".
Ovládací klávesy a klávesy kurzoru	Ovládací klávesy a klávesy kurzoru jsou všeobecně používány pro editační účely. K těmto klávesám náleží klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a klávesy s šipkami vlevo, vpravo, nahoru a dolů.

Numerická klávesnice 15-ti tlačítková numerická klávesnice je integrována v klávesnici pro psaní.

Tato klávesnice je aktivní pokud je zapnuta funkce Num Lock a v tomto režimu můžete používat klávesy, které jinak slouží pro psaní, ke vkládání čísel.



Horké klávesy

Horké klávesy odkazují na kombinace kláves, jejichž stisknutím 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 připojení k bezdrátové síti LAN /wireless LAN/. POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze tehdy, jestliže je instalována volitelná Mini PCI Wireless LAN karta. Letecké společnosti zakazují, vzhledem k bezpečnosti leteckého provozu, používání bezdrátové síťové karty v letadlech. Pokud chcete pracovat na svém počítači v letadle, nezapomeňte bezdrátovou Wireless LAN kartu vypnout.
	Snížení hlasitosti zvuku
	Zvýšení hlasitosti zvuku
	Přepíná výstupní signál displeje na jedno z následujících zařízení, pokud je externí zařízení připojeno. V případě, že OS načte při "bootování" CRT monitor: LCD > CRT > LCD & CRT > LCD POZNÁMKA: V režimu zobrazení celé obrazovky v DOS nebo při přehrávání DVD nebo MPEG souborů není přepínání výstupního signálu možné. Také není možno využívat pro přepnutí funkci "Vlastnosti zobrazení" v utilitě VGA. Tato funkce je dostupná pouze v případě použití zařízení standardu Plug and Play.
	Snižuje jas monitoru LCD.
	Zvyšuje jas monitoru LCD.
	Vypíná a zapíná zvukový výstup /funkce MUTE/.
	Vypíná a zapíná LCD displej počítače.
	Slouží jako tlačítko pro "uspání" počítače, funkci kterého je možno definovat v systému Windows, a to v možnostech řízení spotřeby počítače.

Euro symbol

Systém Windows podporuje značku Euro a můžete tedy vkládat tuto značku pomocí americké nebo anglické klávesnice. Stiskněte klávesu s Euro značkou na americké-mezinárodní klávesnici, nebo stiskněte klávesu Alt a klávesu 5 /která nese symbol Euro/. Stiskněte klávesu s Euro značkou na americké klávesnici se 101 klávesami, nebo stiskněte klávesu Alt a zadejte na numerické klávesnici postupně číslice 0128. Stiskněte klávesu s Euro značkou na anglické klávesnici, držte stisknutou klávesu Alt Gr a stiskněte klávesu 4, která má na sobě Euro značku.

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.

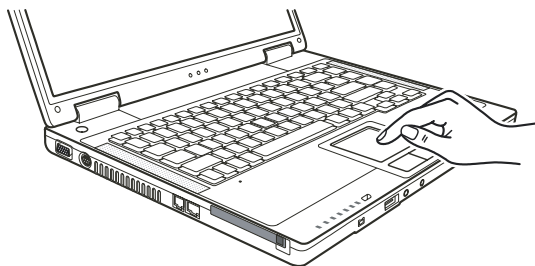
Klávesa s logem Windows otevírá menu "Start" a v kombinaci s dalšími klávesami vykonává další specifické softwarové funkce. Stisknutí aplikační klávesy má obvykle stejný efekt jako kliknutí pravým tlačítkem myši. /Více naleznete v příručce k systému Windows/.

Použití polohovacího zařízení - "touchpad" /tačped/

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

POZNÁMKA: 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 polohovací zařízení, které snímá pohyby prstů na svém povrchu. Tyto pohyby převádí na pohyb kurzoru na obrazovce a svými tlačítky umožňuje provádět výběr. Svoji funkcí tak nahrazuje myš.



Zařízení touchpad se skládá z obdélníkové podložky a levého a pravého tlačítka. Při používání touchpadu umístěte váš prostředníček 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:

Výraz	Akce
Polohování	Pohybujte prstem na podložce touchpadu, dokud kurzor neukáže na požadované vybrané místo na obrazovce.
Kliknutí	Stiskněte a uvolněte levé tlačítko nebo lehce klepněte kdekoli na podložku touchpadu.
Dvojitě kliknutí	Stiskněte a uvolněte levé tlačítko dvakrát rychle po sobě. nebo 2 x rychle klepněte na podložku touchpadu.
Přetažení a uvolnění	Stiskněte a držte stisknuté levé tlačítko, pak pohybujte prstem tak, aby byl objekt přenesen na cílové místo / přetažení/. Když je objekt přenesen, pro 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 přeneste vybraný objekt na cílové místo. Po zvednutí prstu z podložky se objekt uvolní a uloží se na nové cílové místo.

Výraz	Akce
Rolování	Rolováním je nazýváno pohybování se na pracovní ploše na obrazovce směrem nahoru a dolů, případně vpravo a vlevo. Pro pohyb ve vertikálním směru umístěte váš prst na pravý nebo levý okraj plochy touchpadu a přesunujte prst nahoru a dolů podél okraje. Pro pohyb v horizontálním směru umístěte váš prst na horní nebo spodní okraj podložky touchpadu a pohybujte prstem vlevo a vpravo po podložce. Tato funkce je dostupná pouze tehdy, pokud je nainstalován ovladač pro touchpad, který je dodán spolu s počítačem. Tato funkce i po instalaci ovladače nemusí být dostupná ve všech aplikacích.

POZNÁMKA: Pokud prohodíte funkce levého a pravého tlačítka, klepání na povrch touchpadu, jako alternativní metoda pro tisknutí 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 ovladač IBM PS/2. Můžete také instalovat ovladač, který je dodáván spolu s vaším počítačem, a využít tak výhod výběru z více funkcí.

Používání DVD mechaniky

Váš počítač je vybaven mechanikou DVD, obvykle v systému označovanou jako D. V závislosti na konkrétním modelu počítače může být optická mechanika jednou z následujících:

Combo mechanika může pracovat jako DVD-ROM mechanika /pro čtení CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, DVD+R, DVD-RW a DVD+RW disků/ a také jako CD-RW mechanika /pro zápis na CD-R/-RW disky/.

Mechanika DVD Dual Drive může, kromě funkcí jako má Combo mechanika, také zapisovat na DVD+R/+RW/-R/-RW disky.

UPOZORNĚNÍ:

Při vkládání disků nikdy nepoužívejte sílu.

Ujistěte se nejprve, že disk je správně vložen do vodičích sáněk, a pak teprve mechaniku zavřete.

Nenechávejte CD mechaniku otevřenou a vyhněte se doteku prstů s čtecí čočkou 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 uvedení následujících ustanovení pro všechna zařízení založená na využití laseru. Upozornění: Ovládání, nastavování a používání tohoto zařízení jiným způsobem, nežli který je popsán v návodu, může způsobit vaše vystavení se nebezpečnému laserovému záření.

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

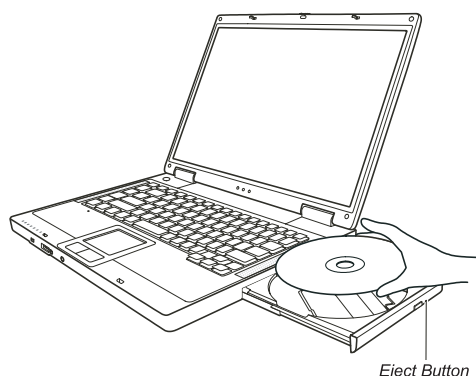
**CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1**

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

Pro vložení nebo vyjmutí disku se řiďte tímto postupem:

1. Zapněte počítač.
2. Stiskněte vysunovací tlačítko, které je umístěno na DVD mechanice a vodičí sáníky pro disk se částečně vysunou z mechaniky. Jemně je ručně vytáhněte až do polohy jejich úplného vysunutí.
3. Vložte disk do vodičích sáněk potíštěnou stranou nahoru a mírně na něj uprostřed zatlačte, aby střed disku zapadl do středového unášече mechaniky.



- Při manipulaci s diskem a jeho vyjímání z mechaniky jej držte pouze za jeho hrany a z vodičích sáněk jej zvedejte přímo vzhůru. .
4. Jemně zasuněte vodičí sáníky zpět do mechaniky.

POZNÁMKA: Vyjmečně může dojít k případu, že disk nelze z mechaniky vyjmout stisknutím vysunovacího tlačítka, a je nutno jej vyjmout manuálně.

Používání video funkcí počítače

Video systém vašeho počítače zahrnuje:

15,4" TFT /Thin-Film Transistor/ barevný LCD display s rozlišením 1280 x 800 WXGA

Možnost simultánního zobrazení jak na LCD panelu počítače, tak i na externím CRT monitoru, které je užitečné zejména v případě provádění prezentací, kdy nemusíte být k posluchačům otočeni zády.

Podpora výstupu S-Video umožňuje připojení TV přijímače a simultánní zobrazení na TV a externím monitoru.

Schopnost multi zobrazení, které vám umožňuje rozšířit pracovní plochu obrazovky na další zobrazovací zařízení, takže získáte více prostoru pro vaši práci.

Řízení spotřeby

POZNÁMKA:

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 vstoupí do pohotovostního stavu "standby" nebo do režimu "spánku". Pokud chcete používat počítač i v případě, že je panel sklopen, musíte v "Možnosti napájení" vybrat položku "Nic", která odpovídá akci "Když sklopím panel přenosného počítače". Tímto krokem zajistíte, že počítač po sklopení panelu do nevstoupí do pohotovostního režimu "standby", ani do režimu "spánku".

Konfigurace režimů zobrazení

POZNÁMKA:

Pro využití výhod rozšířených video možností počítače je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač.

Pokud používáte pouze externí CRT monitor, pak rozlišení závisí na podporovaném rozlišení tohoto monitoru.

07

Váš počítač byl z výroby nastaven na určité /výchozí/ 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.

Pokud vznikne potřeba použít zobrazení ve vyšším rozlišení, je možno připojit k počítači externí CRT monitor, který toto vyšší rozlišení podporuje.

Používání audio systému počítače

POZNÁMKA:

Pro využití všech výhod rozšířených audio možností počítače je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač.

Pokud se při nahrávání zvuků pomocí mikrofonu objevuje rušení, zkuste snížit nastavenou úroveň signálu mikrofonního vstupu.

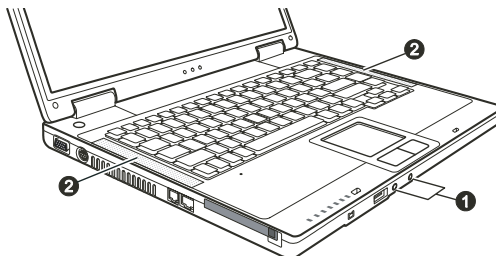
Vlastnosti audio systému vašeho počítače:

Digitální a analogové směšovací funkce, které jsou zapotřebí při nahrávání a přehrávání zvuků na vašem počítači.

Kompatibilita se Sound Blaster Pro

Externí audio konektory /1/ a

Vestavěné reproduktory /2/

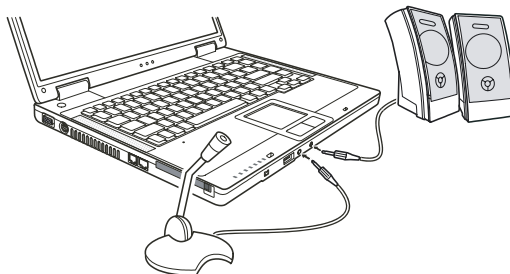


Možnosti přehrávání a nahrávání zvuků závisí na použitém operačním systému. Pro specifické informace nahlédněte do návodu k použití pro váš operační systém nebo do "on-line" pomoci.

Připojení audio zařízení

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

POZNÁMKA: Po připojení externího audio zařízení se ujistěte, že je v OS Windows specifikováno použití odpovídajícího audio zařízení.



Mikrofon Konektor mikrofonu můžete připojit do vstupu pro externí mikrofon a využít tak možnosti záznamu hlasu nebo zvuku. Konektor standardu S/PDIF může být propojen s konektorem line-in zařízení, které podporuje standard S/PDIF /Sony/Philips Digital InterFace/, stejně tak jako s reproduktory, vybavenými vestavěným zesilovačem nebo se sluchátky. Standard S/PDIF je novým formátem přenosu zvukových souborů, který zajišťuje vysokou kvalitu digitálního audio výstupu s využitím optických vláken.

POZNÁMKA:

Při použití externích reproduktorů, sluchátek nebo mikrofonu nelze současně používat vestavěné reproduktory či vestavěný mikrofon.

Výstupní audio konektor je klasifikován jako laserový výrobek třídy 1.

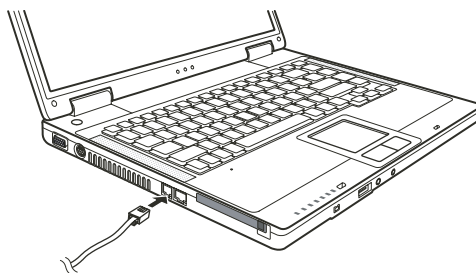
Používání komunikačních prostředků počítače

Používání modemu

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

Interní fax/data 56K modem vám dovoluje používat ke komunikaci běžnou telefonní linku formou posílání faxů a e-mailů, nebo se případně můžete připojit pomocí tohoto modemu k internetu či k různým jiným on-line službám.

Pro připojení telefonní linky k modemu je třeba připojit jeden konec modemového kabelu RJ-11 do odpovídající zásuvky vašeho počítače a jeho druhý konec zasunout do zásuvky telefonní linky.



POZNÁMKA:

Při použití komunikačního softwaru je někdy 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/.

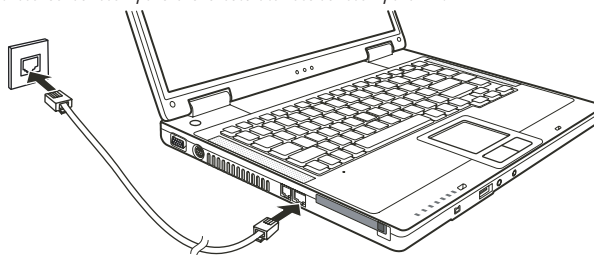
Při používání komunikačního softwaru nepoužívejte pohotovostní režim "standby"

Používání počítače v síti LAN

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

Vnitřní vestavěný modul 10/100 Base-TX LAN (Local Area Network) vám dovoluje počítač připojit k místní počítačové síti. Modul podporuje přenos dat rychlostí do 100 MB/s.

Pro připojení vašeho počítače k místní síti LAN je třeba připojit jeden konec síťového kabelu RJ-45 do odpovídající zásuvky vašeho počítače a jeho druhý konec zasunout do zásuvky síťového rozbočovače nebo do zásuvky sítě LAN.



Používání počítače v bezdrátové síti LAN /Wireless LAN, WLAN/

V závislosti na modelu vašeho počítače může váš počítač obsahovat předinstalovanou kartu Mini PCI WLAN přímo z výroby. Tato karta vám umožňuje v bezdrátovém prostředí bezdrátový přístup k internetu nebo k místní síti.

Funkce modulu WLAN zahrnují:

soulad se standardem IEEE 802.11b/g

technologie 2.4 GHz DSSS /Direct Sequence Spread Spectrum/

podporu režimů Peer to Peer /Ad-Hoc/ a Access Point /Infrastructure/.

šifrování dat WEP /Wired Equivalent Privacy/ 64/128 bit

přenosový poměr na 9 / 18 / 36 / 54 MB/s /režim 802.11g / s automatickou volbou rychlosti přenosu dat na 1 / 2 / 11 MB/s /režim 802.11b/

Pro využití všech výhod funkce bezdrátového připojení k síti WLAN se ujistěte, že ovladač WLAN je správně nainstalován. Pokud vám byla karta WLAN dodána prodejcem a nikoliv výrobcem počítače, kontaktujte prodejce pro poskytnutí správného ovladače pro tuto kartu.

Konfigurace WLAN

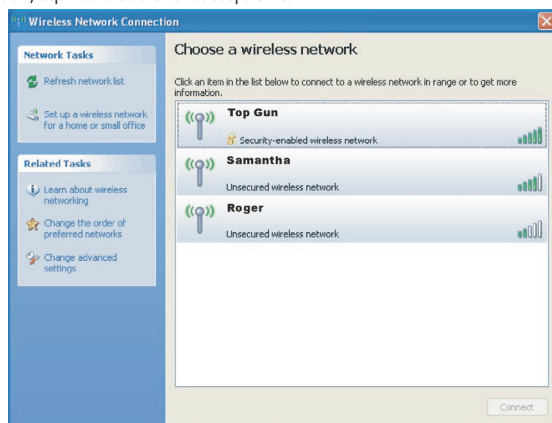
Po instalaci ovladačů můžete pro konfiguraci a monitorování stavu připojení použít utilitu WLAN. Pokud používáte operační systém Windows XP, můžete pro tyto funkce využít utilitu, která je vestavěna přímo v tomto operačním systému. Pro otevření WLAN utility ve Windows XP postupujte podle těchto kroků:

1. Vyberte z menu "Start" položku "Nastavení" a dále "Ovládací panely".
2. Klikněte na "Síťová připojení".
3. Klikněte na "Síťová připojení" a dvakrát klikněte na ikonu bezdrátového připojení k síti.
4. V dialogovém okně klikněte na "Vlastnosti".
5. Nyní můžete konfigurovat nastavení vaší bezdrátové sítě WLAN.

Připojení k bezdrátové síti.

Ve svém výchozím nastavení OS Windows XP automaticky detekuje všechny dostupné bezdrátové sítě WLAN. Pro připojení se k bezdrátové síti postupujte podle těchto kroků:

1. Ujistěte se, že je vysílání rádiového signálu sítě WLAN zapnuto stisknutím kombinace kláves Fn + F1. Rozsvítí se také indikátor provozu WLAN.
2. Dvojitě klikněte na ikonu “připojení bezdrátové sítě”, která je zobrazena na hlavním panelu Windows. Pokud je detekováno nějaké bezdrátové spojení se sítí, objeví se na obrazovce následující okno.



3. Vyberte bezdrátovou síť, ke které se chcete připojit, a pak klikněte na položku “připojit”.
4. V závislosti na nastavení můžete být požádáni o vložení klíče WEP.

Vypnutí a zapnutí rádiového signálu WLAN

POZNÁMKA:

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

Informace v této kapitole jsou určeny pouze pro modely, které jsou vybaveny modulem pro bezdrátovou síť LAN.

Vypnutí rádiového vysílání modulu LAN není totožné s vypnutím utility WLAN v operačním systému Windows.

Váš počítač má vestavěnou funkci “horkých kláves” Fn+F1, kterými je možno vysílání rádiového signálu WLAN rychle a pohodlně zapínat a vypínat.

Pro dočasné vypnutí vysílání rádiového signálu WLAN stiskněte klávesy Fn + F1. Indikátor provozu WLAN zhasne. Pokud chcete síťové připojení obnovit, stiskněte opět kombinaci kláves Fn + F1. Indikátor provozu WLAN se rozsvítí.

Stav vysílání rádiového WLAN signálu po zapnutí počítače závisí na tom, zdali byl signál před jeho vypnutím zapnut či vypnut.

Sestavení spojení se sítí WLAN trvá počítači přibližně 30 sekund, odpojení pak asi 10 sekund.

Napájení počítače

Váš počítač může být napájen jednak pomocí externího AC adaptéru, nebo pomocí své vnitřní baterie.

AC síťový adaptér

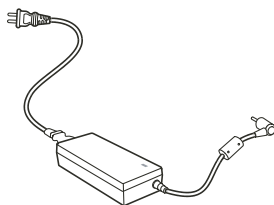
UPOZORNĚNÍ:

Síťový AC adaptér je určen pouze pro použití s vaším počítačem. Připojení adaptéru k jiným zařízením může způsobit jeho poškození.

Napájecí síťový kabel, který je dodáván spolu s počítačem, je určen pro použití v zemi, kde byl počítač zakoupen. Pokud plánujete cestovat s vaším počítačem do jiných zemí, prokonzultujte možnost zakoupení odpovídajícího kabelu s prodejcem vašeho počítače.

Při odpojování síťového AC adaptéru jej nejprve odpojte od elektrické zásuvky a teprve poté od počítače. Opačný postup může vést k poškození adaptéru nebo počítače.

Při odpojování konektoru jej nikdy neodpojujte tahem za kabel, ale vytážením konektoru za jeho tělo z jeho zásuvky.



Funkce AC síťového adaptéru spočívá v přeměně střídavého síťového proudu /AC/, který je k dispozici ve vaší elektrické zásuvce, na proud stejnosměrný /DC/, který váš počítač využívá ke svému provozu. AC adaptér slouží také k nabíjení vnitřní baterie počítače.

Pracovní napětí adaptéru je v rozsahu 100 - 240 V AC /střídavého proudu/.

Baterie /soubor článků - battery pack/

Baterie je vnitřním napájecím zdrojem vašeho počítače. Baterii je možno nabíjet pomocí AC adaptéru.

Provozní čas počítače s plně nabitou baterií závisí na četnosti používání počítače. Pokud vámi používané aplikační programy vyžadují častý přístup k periferiím počítače, pracovní čas počítače bude při provozu na baterii kratší.

POZNÁMKA: Informace o péči a údržbě baterie naleznete v oddíle "Pokyny pro zacházení s baterií".

Nabíjení baterie

POZNÁMKA:

Nabíjení baterie nezačne, pokud je teplota baterie nižší než 0 °C nebo vyšší než 50 °C.

Nabíjecí proces se zastaví a indikátor nabíjení baterie začne žlutě blikat, jestliže teplota baterie stoupne nad 60 °C. Pokud dojde k této situaci, je možné, že je baterie poškozena. Kontaktujte vašeho prodejce počítače.

Během nabíjení neodpojujte AC síťový adaptér až do té doby, nežli je baterie plně nabita. V opačném případě bude baterie nabita neúplně.

Pokud chcete nabít baterii počítače, připojte k počítači nejprve síťový AC adaptér a jeho výstupní kabel připojte do el. zásuvky. Indikátor nabíjení baterie, který je umístěn na počítači, se rozsvítí žlutě a indikuje tak průběh procesu nabíjení baterie. Je doporučeno, aby při nabíjení baterie byl počítač vypnut. V okamžiku, kdy je baterie plně nabita, se barva indikátoru nabíjení změní ze žluté na zelenou.

Nabíjecí časy:

Typ baterie	Nabíjecí čas - počítač je vypnut	Nabíjecí čas - počítač je zapnut, ale není používán
6 článků /2200 mAh/	2 - 3 hodiny	4 - 6 hodin
9 článků /2200 mAh/	3 - 4 hodiny	6 - 8 hodin

UPOZORNĚNÍ: Po úplném dobití baterie počítače okamžitě neodpojujte a opět znovu nepřipojujte AC adaptér pro opětovné nabíjení. Tento postup může vést k poškození baterie.

POZNÁMKA: Úroveň nabití baterie se každým dnem, vzhledem k samovybití, snižuje /0,21% denně/, a to i v případě, že je baterie nabita na 100% své kapacity. Samovybití nezávisí na to, zdali je baterie vložena do počítače.

Inicializace baterie

Inicializaci baterie je třeba provést případě nové baterie před jejím prvním použitím, nebo v případě, že je skutečný pracovní čas baterie mnohem kratší, nežli je čas předpokládaný.

Inicializační proces spočívá v plném nabití baterie, jejím úplném vybití a v opětovném plném nabití. Tento proces vám zabere několik hodin.

1. Ujistěte se, že je počítač vypnut. Připojte síťový adaptér a baterii plně nabijte.
2. Poté, co je baterie plně nabita, počítač zapněte. Při jeho nabíhání, v okamžiku, kdy se objeví hlášení "Press <F2> to enter System Configuration Utility - Stiskněte klávesu F2 pro spuštění konfigurační utility" stiskněte klávesu F2, aby došlo k otevření této utility.
3. Odpojte od počítače AC adaptér a ponechte počítač v provozu tak dlouho, dokud se baterie úplně nevybití. Počítač se poté automaticky vypne.
4. Připojte k počítači znovu AC adaptér a baterii opět plně nabijte.

Kontrola úrovně nabití baterie

POZNÁMKA: Každá indikace stavu nabití baterie je pouze předpokládaným údajem. Skutečný pracovní čas se může od předpokládaného údaje lišit v závislosti na způsobu využití počítače.

Přibližnou úroveň nabití baterie můžete zjistit pomocí měřiče nabití baterie /měřič napájení/. Tato funkce je dostupná v operačním systému. Pokud chcete zjistit stav nabití baterie v OS Windows, klikněte na ikonku baterie, která je zobrazena vpravo dole na hlavním panelu.

Signály pro vybitou baterii a odpovídající činnosti

Signál pro vybitou baterii se objeví v okamžiku, kdy v baterii zůstává pouze asi okolo 10% její kapacity /výchozí nastavení ve Windows/. Počítač vás na tento stav upozorní varovným pípnutím nebo zobrazením varovného hlášení a indikátor nabití baterie začne blikat červeně.

POZNÁMKA: V OS Windows je možno nastavit signály a hranice varovných hlášení podle vašich požadavků.

Při hlášení o vybité baterii uložte okamžitě všechny soubory, na kterých pracujete. Zbývající čas, po který bude ještě počítač pracovat, závisí na způsobu využití počítače. Pokud používáte audio systém počítače, PC kartu, pevný disk nebo optickou mechaniku, může dojít k úplnému vybití baterie velice rychle.

Pokud je baterie již téměř vybitá, uveďte počítač do pohotovostního stavu "standby", do stavu "spánku", vypněte jej, nebo připojte AC adaptér.

Pokud neprovedete žádnou akci, počítač se automaticky uvede do stavu "spánku" a poté se vypne.

UPOZORNĚNÍ:

Pokud používáte flash PC kartu, nepřistupujte k této kartě v době, kdy je baterie téměř vybitá a to proto, protože přístup ke kartě může trvat delší dobu nežli je počítač schopen ještě pracovat.

Pokud se vám nepodaří uložit data, na kterých pracujete, ještě před tím, nežli se baterie totálně vybit, tato data nenávratně ztratíte.

Systém řízení spotřeby

Váš počítač podporuje systém řízení spotřeby podle standardu ACPI /Advanced Configuration and Power Interface/. Funkce řízení spotřeby dovoluje snížit spotřebu energie a tím dochází k její úspoře.

S operačním systémem, který je kompatibilní se standardem ACPI - např. Windows XP, je napájení jednotlivých komponentů počítače kontrolováno na základě požadavku tohoto komponentu na okamžitou potřebu napájení. Tento způsob napájení umožňuje kombinaci maximálního výkonu spolu s maximální úsporou el. energie ve stejném okamžiku.

Všeobecně pracuje systém řízení spotřeby tímto způsobem:

Co...	Když...
Napájení pevného disku je vypnuto	Když pevný disk není aktivní po určitý nastavitelný časový interval.
Napájení displeje je vypnuto	Když displej není aktivní po určitý nastavitelný časový interval.
Počítač vstupuje do pohotovostního režim "standby". Pevný disk a displej jsou vypnuty a systém tak spotřebovává méně el. energie.	Když byl systém po určitý nastavitelný časový interval neaktivní. Když stisknete kombinaci horkých kláves Fn+F12. * Když sklopíte panel displeje. * Když stisknete tlačítko napájení. *
Počítač vstoupí do režimu spánku - viz další oddíl, kde naleznete více informací.	Když stisknete kombinaci horkých kláves Fn+F12. * Když sklopíte panel displeje. * Když stisknete tlačítko napájení. *

* Závisí na vašem nastavení ve Windows.

Pro detailní informace o systému řízení spotřeby nahlédněte do příručky k OS Windows nebo do nápovědy.

Spánek

POZNÁMKA: Ujistěte se, že funkce "spánku" je zaškrtnuta v "Možnosti napájení - vlastnosti" na kartě "Režim spánku" v "Ovládacích panelech".

Spánek počítače je velice užitečnou funkcí. Uživatelé obvykle často otvírají při své práci na počítači mnoho aplikací, což zabírá nejen čas při jejich otvírání a jejich běhu ale po ukončení práce na počítači je třeba je všechny opět pozavírat.

Pokud využíváte funkci režimu "spánku", není třeba po ukončení práce na počítači tyto aplikace uzavírat. Počítač uloží při vstupu do režimu spánku svůj stav, včetně otevřených aplikací, do souboru na pevný disk, a poté se vypne. Při příštím zapnutí počítače jej naleznete ve stejném stavu, včetně otevřených aplikací, ve kterém se nacházel před vstupem do režimu spánku.

Rady pro šetření elektrickou energií.

Kromě automatického řízení spotřeby vašeho počítače můžete maximalizovat čas, po který je počítač schopen pracovat na baterii, pokud se budete řídit 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 nainstalovanu 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.
Pokud počítač nepoužíváte, vypněte jej.

20

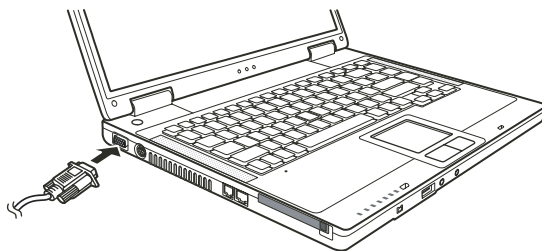
Možnosti rozšíření vašeho počítače

Připojením různých periferních zařízení můžete rozšířit možnosti a funkce vašeho počítače. Při použití těchto periferních zařízení se pečlivě seznámte s jejich návodem k obsluze a pročtěte si také odpovídající oddíl této kapitoly.

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 CRT monitoru typu D do VGA portu počítače.



3. K CRT monitoru připojte napájecí kabel a zasuňte jej do el. zásuvky na zdi.
4. Pokud chcete tento CRT monitor hned používat, zapněte jej dříve, než zapnete počítač.
5. CRT monitor by měl fungovat hned po zapnutí počítače na základní nastavení. Pokud tomu tak není, přepněte zobrazení na tento CRT 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 pomocí funkcí v operačním systému. Nahlédněte do návodu k obsluze operačního systému nebo vyhledejte pomoc "on-line".

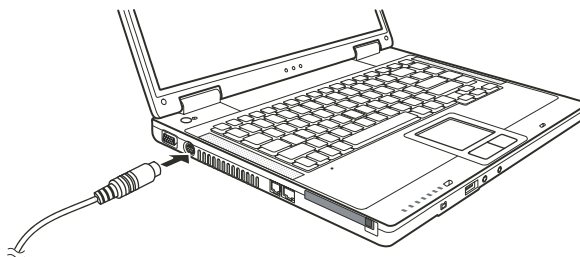
UPOZORNĚNÍ: Neodpojujte externí monitor, pokud se počítač nachází v pohotovostním režimu "standby" nebo v režimu "spánku". Pokud není externí monitor připojen po znovuzahájení činnosti počítače po "probuzení", LCD monitor počítače nemusí poskytovat odpovídající obrazový výstup.

Připojení TV /televizního přijímače/

Pro využití počítače při prezentacích, konferencích nebo pro sledování filmů či obrázků je možno připojit k vašemu počítači televizní přijímač.

Pro připojení TV přijímače k počítači se řiďte tímto postupem:

1. Ujistěte se, že je počítač vypnut.
2. K propojení budete potřebovat S-Video kabel. Připojte odpovídající konektor S-Video kabelu do S-Video konektoru vašeho počítače a jeho druhý konec připojte do výstupního S-Video konektoru vašeho TV přijímače.



07

3. Vzhledem ke skutečnosti, že výstupní zvukový doprovod sledovaných programů nemůže být z počítače převeden do TV přijímače, vám doporučujeme pro lepší kvalitu zvuku připojit k počítači externí reproduktory.
4. Zapněte TV přijímač a přepněte jej do video režimu.
5. Zapněte počítač a přepněte zobrazení na TV přijímač pomocí změny zobrazení v nastavení vlastností zobrazení v systému Windows.

UPOZORNĚNÍ:

Nastavení zobrazení současně na LCD displeji počítače a zároveň na TV přijímači může způsobit nestabilní obraz na LCD displeji.

Neodpojujte TV přijímač od počítače, pokud se tento nachází v pohotovostním režimu "standby" nebo ve stavu "spánku". Pokud není TV přijímač připojen po opětovném "probuzení" počítače, a před jeho uspaním připojen byl, může docházet k nesprávnému zobrazení na LCD displeji.

POZNÁMKA: Ujistěte se o správnosti instalace VGA ovladače.

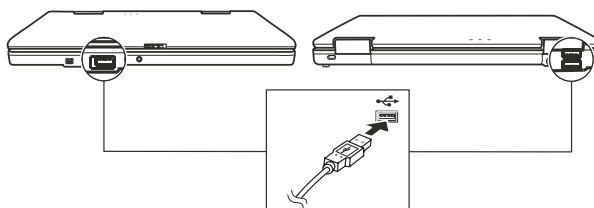
Připojení USB zařízení

Váš počítač je vybaven třemi porty USB, které podporují připojení USB zařízení, jako jsou např. 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 jednotlivý USB konektor do více USB konektorů, do kterých mohou být pak připojena jednotlivá zařízení.

USB porty podporují přenos dat až do rychlosti 12 MB/s pro zařízení typu USB 1.1 a rychlosti 480 MB/s pro zařízení typu USB 2.0.

Pro připojení USB zařízení zasuňte jednoduše konektor od kabelu tohoto zařízení do jednoho z USB portů počítače.



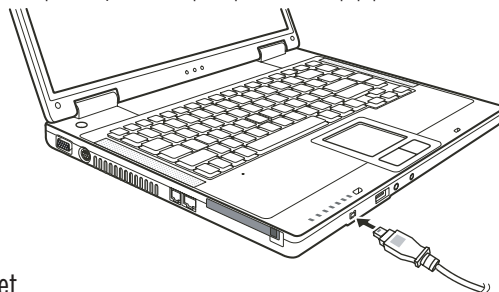
Připojení zařízení standardu IEEE 1394a

Váš počítač je vybaven mini portem standardu IEEE 1394a, do kterého je možno připojit zařízení standardu 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 a CCD obrazové snímače, ale také spotřební elektronika jako např. DVCAM nebo VCR.

Pro připojení zařízení standardu 1394a si nejprve obstarajte odpovídající kabel typu 1394a. Pak zasuňte jeden konektor kabelu do mini

konektoru IEEE 1394a počítače a jeho druhý konec do odpovídajícího konektoru připojovaného zařízení.



Používání PC karet

Váš počítač je vybaven slotem pro PC kartu.

PC karty jsou periferními produkty o velikosti kreditní karty, založené na standardu PCMCIA /Personal Computer Memory Card International Association/. Tato nezisková asociace slouží pro podporu kompatibility modulů mezi přenosnými počítači, kde jsou nejdůležitějšími kritérii odolnost zařízení, jeho malá spotřeba elektrické energie a malé rozměry.

Typ PC karet

Váš počítač je vybaven slotem pro PC karty typu II. Mezi nejobvyklejší 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

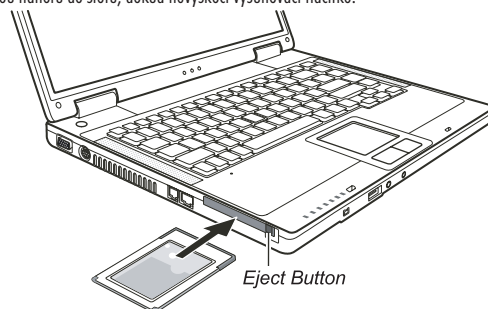
POZNÁMKA:

Některé PC karty vyžadují přídavné 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 pohotovostního režimu počítače /režim standby/.

Vložení PC karty

1. Nejprve se seznámte s umístěním slotu pro PC karty, který naleznete na levé straně počítače.
2. Pak zasuňte kartu nálepkou nahoru do slotu, dokud nevyskočí vysunovací tlačítko.



3. Když je nová karta vložena, počítač ji začne detekovat a zkusí nainstalovat odpovídající ovladač pro tuto kartu. Pro dokončení procesu instalace karty sledujte instrukce na monitoru počítače.

Vyjmutí PC karty

1. Dvojitě klikněte na ikonu "Bezpečné odebrání hardwaru", kterou naleznete vpravo dole na hlavním panelu Windows a na obrazovce se vám otevře okno s bezpečným odebráním hardwaru.
2. Vyberte PC kartu, kterou chcete odebrat a klikněte na tlačítko "Stop" aby byl provoz karty zastaven.
3. Stiskněte vysunovací tlačítko karty a ta se uvolní a částečně povysune 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. Nesnažte se instalovat vnitřní komponenty počítače svépomocí !

Instalace softwarových ovladačů

Abyste mohli plně využívat všech jedinečných funkcí vašeho počítače, může být některými operačními systémy vyžadováno nainstalování zákaznického softwaru, známého pod názvem ovladače.

Pokud jste zakoupili váš počítač s předinstalovaným systémem Windows, váš prodejce již možná všechny potřebné ovladače nainstaloval. Pokud tomu tak není, nainstalujte si ovladače sami pomocí CD disku, který je dodáván spolu s počítačem.

Jak používat CD disk s ovladači

POZNÁMKA:

Je možné, že ovladače byly od vydání tohoto návodu aktualizovány. Pro aktuální verze ovladačů kontaktujte prodejce vašeho počítače.

Tento CD disk je podporován pouze systémem Windows XP. Je doporučeno nejprve nainstalovat software Windows XP Service Pack 2.

Dostupné položky mohou být odlišné podle konkrétního modelu vašeho počítače.

Při instalaci ovladačů nevyjímejte CD disk z mechaniky.

Pro snadnou instalaci ovladačů obsahuje CD disk program "autorun". Jakmile vložíte CD disk do mechaniky počítače, program "autorun" se automaticky spustí. Pokud je zapotřebí spustit program manuálně, spusťte program "Setup.exe", který je uložen na CD disku v adresáři Wsetup.

Objeví se hlavní obrazovka, jak je ukázáno dále:



Pro instalaci potřebného ovladače jednoduše klikněte na odpovídající ikonu na levé straně a tím dojde ke spuštění instalace vybraného ovladače. Ikony a ovladače jsou popsány dále:

Ikona	Název	Popis
	Ovladač Chipset	Tento ovladač zajišťuje plnou funkčnost následujících ovladačů. Instalujte tento ovladač před instalováním ovladačů pro ostatní zařízení.
	Video ovladač	Instalace tohoto ovladače vám dovoluje používat vysoké rozlišení zobrazení spolu s větším počtem zobrazovaných barev.
	Audio ovladač	Instalací audio ovladače získáte možnost využívat všech výhod a funkcí audio systému počítače.
	Ovladač modemu	Instalace ovladače modemu vám dovoluje využívat funkce modemu vašeho počítače.
	Ovladač LAN	Instalace ovladače LAN vám dovolí využívat možnosti síťového propojení vašeho počítače.
	Ovladač polohovacího zařízení - touchpadu	Instalací tohoto ovladače získáte možnost plně využívat všech funkcí polohovacího zařízení.
	Ovladač WLAN /volitelné/	Instalací ovladače WLAN získáte možnost využívat připojení k bezdrátové síti pomocí vestavěné karty Mini-PCI Typ-IIIB WLAN. POZNÁMKA: Funkce Plug and Play systému Windows může automaticky detekovat nové hardwarové zařízení /karty Mini-PCI WLAN/ a zobrazit průvodce se žádostí o instalaci ovladače. Pro ignorování tohoto průvodce klikněte na tlačítko "Zrušit".
	Program Adobe Acrobat Reader	Pokud ve vašem počítači není nainstalován program Adobe Acrobat Reader, nainstalujte si jej. Budete jej potřebovat pro otevírání souborů s návody na instalaci ovladačů z tohoto CD disku.
	Návod k obsluze	Dovoluje vám výběr prohlížení návodu k obsluze v požadované jazyce.
	Procházení CD disku	Procházení obsahem tohoto CD disku.

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 dále popsáno v tomto oddíle.

Použití hesla

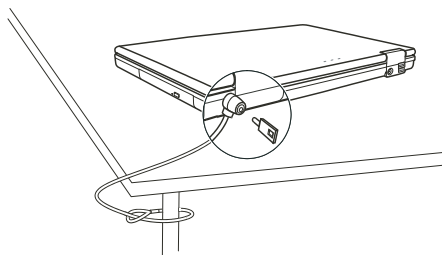
Požadavek na heslo po zapnutí napájení chrání počítač před neoprávněným použitím. Pokud je tato funkce zapnuta a heslo nastaveno, bude systém po každém zapnutí vyžadovat heslo.

Toto heslo můžete nastavit v utilitě BIOS Setup.

Použití kabelového zámku

V kombinaci s vaším počítačem je možno používat kabelový zámek typu Kensington, který chrání počítač proti jeho krádeži. Tento zámek je možno zakoupit 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.



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.

Pro monitorování potenciálních virů, které mohou poškodit vaše soubory, si můžete nainstalovat některý z mnoha dostupných antivirových programů.

Péče o váš počítač

Doporučení pro umístění počítače

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

Neumísťujte počítač v prostředí s vysokou vzdušnou vlhkostí, s extrémními teplotami, mechanickými vibracemi, vysokou prašností a v místech vystavených 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.

Neumísťujte počítač na nestabilní povrch.

Všeobecná doporučení

Pokud je panel počítače uzavřen, nestavte na povrch počítače žádné těžké předměty, neboť mohou poškodit LCD 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 podsvícení displeje používejte funkci řízení spotřeby počítače, která, pokud je zařazena, displej automaticky po několika minutách nečinnosti vypne. Nepoužívejte různé spojiče obrazovky nebo podobný software, který funkci řízení spotřeby a vypínání displeje blokuje.

Doporučení pro čištění počítače

Nikdy nečistěte počítač, pokud se nachází v zapnutém stavu.

Pro čištění vnějšího povrchu počítače používejte měkkou utěrku navlženou vodou nebo nealkalickým čisticím prostředkem.

Displej počítače otírejte pouze měkkou utěrkou, která nepouští chloupky a nepoužívejte alkoholové ani jiné čisticí prostředky.

Nečistota, prach nebo mastnota na touchpadu může mít vliv na jeho citlivost. Povrch touchpadu čistěte speciálním adhezivním páskem, který odstraňuje mastnotu a nečistoty.

Pokyny pro zacházení s baterií

Baterii nabíjejte tehdy, pokud je skoro úplně vybitá. Při nabíjení se ujistěte, že baterie je nabíjena a nabíjete ji vždy 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 nebudete počítač používat déle než 2 týdny, vyjměte z něj baterii.

Dbejte, aby kontakty baterie nebyly ve styku s vodivými objekty, kovy /klíče v zavazadle atd./ nebo s vodou. Vzniklé krátké spojení může baterii zničit.

Baterii skladujte na suchém a chladném místě. Dbejte, aby teplota při skladování nikdy nepřekročila 60 °C.

Baterii nenechávejte uskladněnou bez nabíjení déle než 6 měsíců.

Když cestujete s počítačem

Nežli se rozhodnete cestovat s počítačem, zazálohujte si data, která máte uložena na pevném disku na diskety nebo na jiná paměťová média. Nejdůležitější data si zazálohujte ještě jednou a tuto druhou kopii si vezměte s sebou.

Ujistěte se, že baterie je plně nabitá.

Ujistěte se, že je počítač vypnut a kryt displeje je bezpečně uzavřen a zajištěn západkami.

Neponechávejte žádné objekty mezi klávesnicí počítače a uzavřeným krytem displeje.

Odpojte od počítače síťový AC adaptér a přibalte jej k počítači. Používejte jej pro napájení počítače a pro nabíjení jeho baterie.

Počítač noste jako palubní příruční zavazadlo s sebou, nepodávejte jej k odbavení jako ostatní zavazadla.

Pokud potřebujete zanechat počítač v automobilu, nenechávejte jej v prostoru pro cestující, kde může dojít k extrémnímu zvýšení teploty, zvláště, když je automobil zaparkován na slunci. Umístěte jej raději do zavazadlového prostoru.

Při průchodu letištní bezpečnostní kontrolou je doporučeno nechat projít počítač a disky raději rentgenovým přístrojem /zařízením, přes které procházejí příruční zavazadla/, nežli magnetickým detektorem /rám, skrze který procházíte/. Také je doporučeno se vyhnout kontaktu s ručními magnetickými detektory, používanými bezpečnostním personálem letiště pro osobní kontroly osob.

Pokud plánujete používat váš počítač v cizích zemích, konzultujte se svým prodejcem možnost zakoupení odpovídajícího napájecího kabelu, kterého koncovka odpovídá elektrickým zásuvkám v zamýšlené zemi vašeho pobytu.

Řešení problému s počítačem

Problémy s počítačem mohou být způsobeny jednak jeho hardwarovým zařízením, softwarem nebo kombinací obou těchto možností. Některé typické problémy lze vyřešit velice snadno.

Předběžné ujasnění problému

Zde naleznete užitečné rady, podle kterých byste měli postupovat v případě objevení se problému 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 pipáním? 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.

Příklady řešení nejobvyklejších problémů

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 správně založena do počítače.

Ujistěte se, že výstupní kontakty baterie nejsou znečištěny.

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

Pokud baterii často vybijíte a nabíjíte jen částečně, baterie nemusí být schopna využívat své celé kapacity. V tomto případě je nutno baterii inicializovat.

Provozní čas baterie, který je indikován měřičem baterie neodpovídá skutečnému provoznímu 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 velký, inicializujte baterii.

D

Problémy s DVD mechanikou

Mechanika nečte disky.

Ujistěte se, že disk je správně uložen ve vodičích sáňkách mechaniky, potíštěnou stranou nahoru.

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

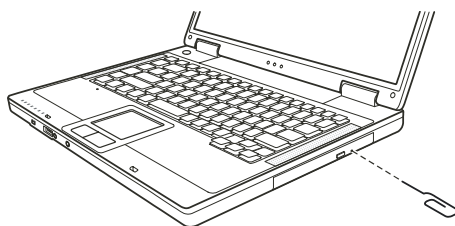
Ujistěte se, že je ovladač DVD mechaniky správně nainstalován.

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

Disk nelze vysunout z mechaniky vysunovacím tlačítkem

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

1. Počítač vypněte.
2. Vložte malou tenkou tyčinku, např. narovnanou kancelářskou sponku, do otvoru v mechanice, který je určen pro manuální vysouvání disku a jemně zatlačte, aby se pootevřela dvířka mechaniky.
3. Manuálně plně vysuňte vodičí sáňky z mechaniky a disk vyjměte.



Problémy se zobrazením na displeji

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 přeměrován 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 je dáno technologií výroby TFT LCD displejů a není bráno jako defekt displeje.

Nelze nastavit rozlišení na požadovanou úroveň.

Ujistěte se o správnosti instalace video ovladače.

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.

Na televizní obrazovce se nic nezobrazuje

Ujistěte se, že je televizní přijímač zapnut a přepnut do video režimu.

Ujistěte se, že je signálový kabel správně připojen.

Přepněte zobrazení na TV přijímač pomocí změny v nastavení ve Windows /"Vlastnosti zobrazení" /.

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 hardwarovým zařízením

Počítač není schopen rozpoznat nově instalovaná zařízení.

Toto zařízení nemusí být správně nakonfigurováno v utilitě BIOS Setup. Spusťte utilitu BIOS Setup a zkuste s její 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 některé další úpravy nastavení hardwaru počítače /jumperry, switche/. Tyto údaje získáte v dokumentaci k tomuto zařízení.

Zkontrolujte všechny kabely, zdali jsou správně zapojeny.

U externích zařízení, 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 pracuje pomalu.

Po delší době používání pevného disku může dojít ke stavu, kdy datové soubory, které jsou uloženy na pevném disku, mohou být fragmentovány. Pomocí nástroje "Defragmentace disku" v systému Windows je možno disk defragmentovat.

Indikátor činnosti pevného disku svítí bez přerušení.

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

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 povrch touchpadu není znečištěný.

Problémy s LAN sítí.

Nelze se připojit 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 masky podsítě.

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.

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.

Přesvědčte se o správnosti vašeho uživatelského jména a hesla.

Možná jste mimo dosah sítě.

Vypněte systém řízení spotřeby vašeho počítače.

72

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 příslušný 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 uzavřete a znovu ji otevřete.

Problémy s řízením spotřeby v systému Windows.

Počítač nevstupuje automaticky do pohotovostního režimu "standby" nebo do režimu "spánku".

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, je vstup do těchto režimů pozdržen, 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 pro tlačítko "spát" nadefinován.

Je možné, že používáte PC kartu, která má 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 tomuto 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 pohotovostním 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 počítače 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.

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.

Ostatní problémy

Hodnoty datumu nebo času jsou nesprávné.

Vložte správné hodnoty pomocí časových funkcí operačního systému nebo pomocí utility BIOS Setup.

Pokud nastavíte tyto údaje na správné hodnoty a přesto jsou vždy po zapnutí počítače uváděny nesprávně, je vybitá vnitřní miniaturní baterie na systémové desce, 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 nebo "zamrznutí" systému.

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



CPU - centrální procesor

Procesor Intel Pentium-M Dothan 533 Mhz FSB nebo procesor Intel Celeron-M Dothan 400 Mhz FSB

Cache paměť

2 MB pro procesor Intel Pentium-M Dothan, 1 MB pro procesor Intel Celeron-M Dothan

ROM BIOS

512 KB Flash EEPROM /zahrnuje systém BIOS/

RAM

systém

2 x 200-pin SO-DIMM socket pro rozšíření až do 2 GB, DDRII 400/533, podpora výšky paměťového modulu 1.25-inch

Displej

Panel

15.4 - inch široký TFT displej, rozlišení až do 1280 x 800 WXGA

Řadič videa

Integrovaný v NorthBridge

Video porty

VGA port, S-video konektor

Klávesnice

Standardní klávesy, numerické klávesy, 12 funkčních kláves, speciální funkční klávesa Fn a Windows klávesy

Polohovací zařízení

Touchpad kompatibilní s PS/2

Zařízení pro ukládání dat

Disketová mechanika /externí/
3,5", 1,44 MB, USB /volitelná/

Pevný disk

2.5-inch, 9.5 mm výška, podpora PATA a SATA, 4200/5400 rpm

Optická mechanika

12.7 mm Combo nebo DVD Dual

Audio porty

2 audio porty pro Line-out (S/PDIF) / Mic-in

PC karta

Typ II x 1, podpora CardBus

I/O porty

3 USB porty /podpora USB 2.0/, 1 x mini port IEEE 1394a

Modem

56 Kbps V.90 MDC interní fax modem

LAN

10/100Base-TX

Wireless LAN /volitelné/

1 x Mini PCI slot pro bezdrátovou /wireless/ LAN kartu, odpovídající IEEE 802.11b/g /předinstalována ve vybraných modelech/

Napájení

AC síťový adaptér

Univerzální AC adaptér 65 W; vstup: 100 - 240 V

Baterie

6/9 článků (2200 mAh) Li-ion baterie

Rozměry /Š x V x H/

/353.8 x 250 x 25 - 33.5 mm/

Hmotnost

2,9 kg

Prostředí

Teplota

Pracovní: 0 °C až 35 °C Skladovací: -20 °C až 60 °C

Vlhkost

Pracovní: 10 % až 90 % nekondenzující Skladovací: 5 % až 95 % nekondenzující

REGULAČNÍ INFORMACE

POZNÁMKA: Štítky, umístěné na vnější straně vašeho počítače označují předpisy, se kterými je váš model počítače ve shodě. Zkontrolujte si tyto štítky a nahlédněte do odpovídajících ustanovení v této příloze. Některá upozornění se vztahují pouze na určité modely.

Upozornění FCC /Federal Communications Commission/ o rušení rádiového signálu

POZNÁMKA:

Toto zařízení bylo testováno a shledáno odpovídajícím limitům pro Třidu B digitálních zařízení na základě předpisu Článku 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přijatelnou ochranu proti nežádoucím interferencím při instalaci v obytném prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na radiové frekvenci a pokud není instalováno a používáno v souladu s instrukcemi, může způsobovat rušení komunikace na radiových frekvencích. Není ale garantováno, že k takovému rušení při určité specifické instalaci tohoto zařízení nemůže docházet. Pokud se prokáže, že toto zařízení ruší televizní nebo radiový příjem, například tím, že rušení zmizí po vypnutí zařízení a znovu se objeví po jeho zapnutí, může uživatel zkusit omezit nebo odstranit nežádoucí rušení některým z následujících způsobů:

Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény.

Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a rušeným přijímačem.

Připojit zařízení do jiné el. zásuvky, než je připojeno rušené zařízení.

Konzultovat problém s prodejcem zařízení nebo s kvalifikovaným elektrotechnikem.

Jakékoliv změny nebo modifikace zařízení, které nejsou výslovně odsouhlaseny stranou, která je odpovědná za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Upozornění:

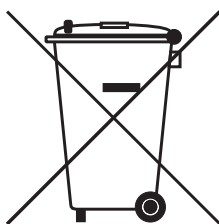
Používání nestíněného propojovacího kabelu s tímto zařízením je zakázáno.

Označení CE Evropské unie a prohlášení o shodě

Ustanovení o shodě

Tento výrobek odpovídá ustanovením Evropské direktivy 1999/5/EC

Význam loga WEEE



Likvidace elektrotechnických a elektronických zařízení /
Použitelné v Evropské unii a v ostatních evropských
zemích, které mají zavedeno třídění odpadu/

Tento symbol, který je umístěn přímo na výrobku nebo na jeho obalu udává, že s tímto výrobkem by nemělo být nakládáno jako s domovním odpadem, ale měl by být po ukončení své životnosti předán na sběrné místo, které se zabývá sběrem a recyklací elektrického a elektronického šrotu, neboť jeho nesprávnou likvidací mohou vzniknout škody na životním prostředí a na lidském zdraví. Recyklace materiálů, které byly použity při výrobě tohoto výrobku, pomáhá chránit neobnovitelné přírodní zdroje. Pro více informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte váš příslušný obecní úřad, společnost, zabývající se sběrem komunálního odpadu nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili.