

Prestigio Nobile 1522W

Návod k obsluze

(červen 2006)

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 1522W

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.

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

* Vybalení počítače

* Připojení k napájecímu AC síťovému napětí

* 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

Všechny vybalené položky a součásti pozorně prohlédněte, zdali nejsou poškozeny nebo zda 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 k AC zdroji napájení

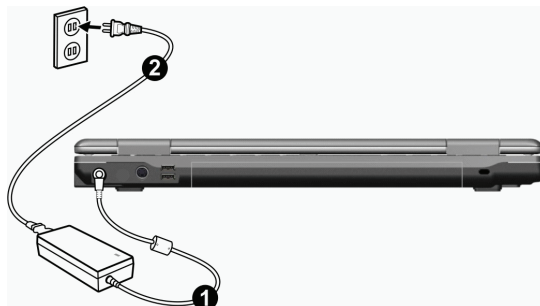
Počítač může být napájen buď pomocí externího síťového AC adaptéru nebo pomocí své vnitřní vestavěné baterie. Pro první použití počítače je doporučeno použití síťového AC adaptéru.

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 konektor kabelu od adaptéru do zdířky DC konektoru na zadní straně počítače (1).

3. Zasuňte jeden konec síťového AC kabelu do adaptéru a jeho druhý konec do síťové elektrické zásuvky na zdi (2).



4. Když je AC adaptér připojen k el. síti, prochází adaptérem do počítače napájecí proud. Tímto je váš 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. Více informací o používání vestavěné baterie naleznete k kapitole 3.

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 AC síťovému napájecímu napětí.
2. Stiskněte tlačítko napájení.



3. Při každém zapnutí počítače provede počítač nejprve inicializační test svých jednotlivých hardwarových komponentů (POST - Power-On Self Test) a poté dojde k zahájení načítání (bootování) 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. Pro více informací nahlédněte do kapitoly 2 "Zastavení 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.

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

07

Součásti na pravé straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	Mechanika Combo Drive/ DVD Dual Drive/Super Multi Drive	Podporuje kompaktní disky (CD), ze kterých můžete instalovat nebo otevírat software, přistupovat k různým datům a přehrávat hudební či video soubory.
2	USB porty	Do každého ze dvou USB portů můžete připojovat různá USB zařízení, jako je flash disk ("klíčenka"), tiskárna, digitální kamera či fotoaparát, joystick pro hraní her a další USB zařízení.

Součásti na levé straně počítače



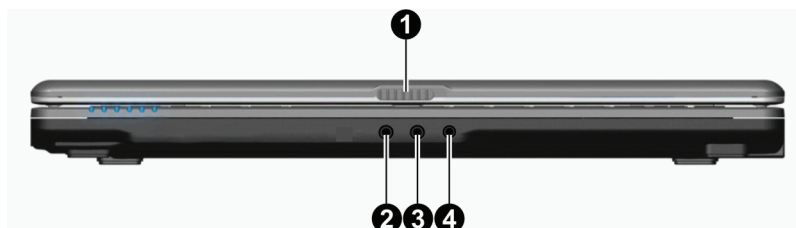
Položka	Součást	Popis
1	Konektor VGA	Slouží pro připojení externího monitoru.
2	Konektor RJ-11	Slouží pro připojení počítače k telefonní lince.
3	Konektor RJ-45	Slouží pro připojení počítače k počítačové síti LAN.
4	Slot pro Expresscard/54	Tento slot akceptuje karty ExpressCard/34 nebo ExpressCard/54, které dovolují rozšířit funkce počítače.

Součásti na zadní straně počítače



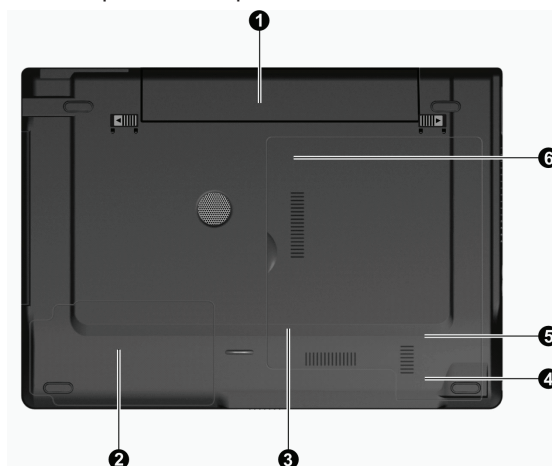
Položka	Součást	Popis
1	Napájecí zdířka	Do této zdířky se připojuje konektor napájecího kabelu od AC síťového adaptéru.
2	Konektor S-video	Tento konektor slouží pro připojení externích video zařízení, jako je např. TV, s podporou vstupu S-video.
3	USB porty	Do každého ze dvou USB portů můžete připojovat různá USB zařízení, jako je flash disk ("kličenka"), tiskárna, digitální kamera či fotoaparát, joystick pro hraní her a další USB zařízení.
4	Otvor pro vložení pojistného zámku	Pojistný Kensington zámek umožňuje uzamknout počítač ke stabilnímu objektu a slouží jako pojistka proti jeho odcizení.

Součásti na přední straně počítače



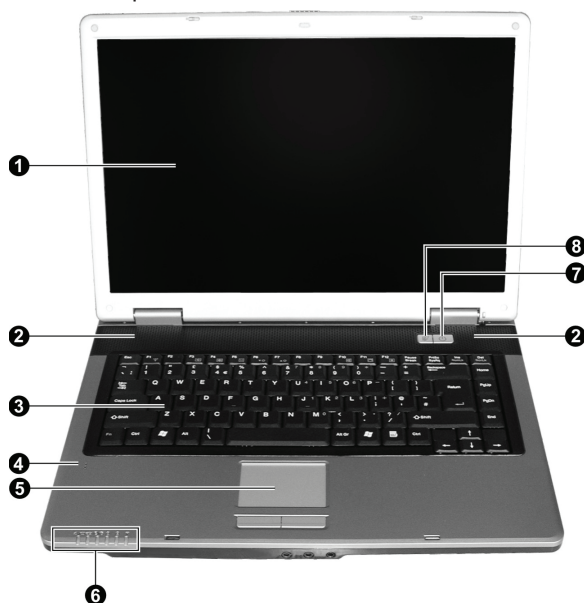
Položka	Součást	Popis
1	Západky horního panelu	Aretují horní panel LCD displeje v uzavřeném (sklopeném) poloze.
2	Mikrofonní konektor	Slouží pro připojení externího mikrofону.
3	Konektor audio - vstup	Slouží pro připojení Hi-Fi zařízení, rádia, syntetizátoru, walkmana atd.
4	Konektor S/PDIF	Pomocí S/PDIF 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 (battery pack)	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	Paměťový slot	Uvnitř je umístěn slot pro paměťové moduly počítače, umožňující rozšíření jeho paměti.
4	Slot pro bezdrátovou síťovou kartu (WLAN)	Uvnitř je umístěn mini PCI-E slot, do kterého může být zasunuta karta PCI-E WLAN pro bezdrátové připojení k počítačové síti.
5	Slot pro modemovou kartu	Uvnitř je umístěn slot pro modemovou kartu vašeho počítače.
6	Patice s CPU (centrálním procesorem)	Uvnitř je umístěn centrální procesor počítače (CPU).

Součásti na horní straně počítače



Položka	Součást	Popis
1	LCD monitor	Tento LCD displej slouží jako obrazový výstup počítače.
2	Stereo reproduktory	Reprodukuje zvuky a hudbu z počítače
3	Klávesnice	Slouží jako zařízení pro zadávání dat do počítače.
4	Mikrofon	Slouží pro záznam zvuků a přenos hlasu do počítače.
5	Polohovací zařízení - touchpad	Touchpad je polohovací zařízení, které svoji funkcí nahrazuje myš.
6	Indikátory	Indikují stav různých zařízení a režim počítače.  Indikátor napájení AC/baterie Modrá barva indikuje, že počítač je zapnut. Blikající modrá indikuje, že počítač se nachází v pohotovostním (Stand-by) režimu.  Indikátor nabíjení baterie Svítil červeně, pokud je baterie nabíjena. Bliká červeně, pokud je baterie téměř vybitá.  Indikátor činnosti DVD mechaniky/pevného disku (HDD)  Indikátor zařazení funkce Num Lock  Indikátor zařazení funkce Caps Lock  Indikátor činnosti bezdrátové karty Wireless LAN Svítil modře, pokud je bezdrátová karta Wireless LAN aktivní.
7	Tlačítko napájení	Uvádí počítač do stavu "Zapnuto" a "Vypnuto". Svítil modře, pokud je počítač zapnut.
8	Tlačítko rychlého přepnutí do úsporného režimu	Zapne/vypne režim úspory el. energie při provozu počítače na baterii. Svítil modře, pokud je počítač v úsporném režimu.

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.

V této kapitole jsou popsány základy používání těchto částí počítače:

- * Klávesnice
- * Polohovací zařízení (touchpad)
- * DVD mechanika

A tyto funkce počítače:

- * Zapnutí a vypnutí počítače
- * Funkce řízení spotřeby
- * Video funkce
- * Audio funkce
- * Komunikační funkce

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 nejpoužívanějším operačním systémem některá z verzí OS Microsoft Windows XP.

Vypnutí počítače

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

Pro vypnutí v tomto režimu...	Proveďte toto...	Start nebo obnovení činnosti
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 tlačítka napájení.	Stiskněte tlačítka napájení.
Pohotovostní režim (Stand-by)	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 Stisknutím tlačítka napájení	Stiskněte jakoukoliv klávesu.

Pro vypnutí v tomto režimu...	Proveďte toto...	Start nebo obnovení činnosti
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 režim "spánku", můžete se jeho dalším zapnutím navrátit do stavu, ve kterém jste zanechali počítač před jeho vypnutím. Viz "Řízení spotřeby", kapitola 3.

Použití tlačítka rychlého přepnutí do úsporného režimu

Zapnutí/vypnutí úsporného režimu

1. Stiskněte při provozu na baterii tlačítko rychlého přepnutí do úsporného režimu.



- Při vstupu do úsporného režimu systém vypne podsvětlení LCD panelu a sníží rychlost procesoru, čímž se uspoří el. energie v baterii.
2. Dalším stisknutím tohoto tlačítka dojde k návratu systému do normálního režimu (úsporný režim je vypnut).

POZNÁMKA: Toto tlačítko pro přechod do úsporného režimu je funkční pouze při provozu počítače na baterii.

Použití klávesnice

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

Standardní funkce klávesnice mohou být rozděleny do následujících 4 hlavních kategorií:

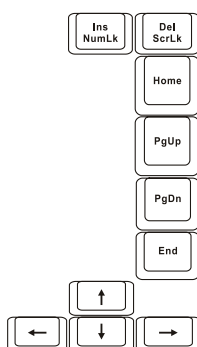
- * Klávesy pro psaní
- * Klávesy pro ovládání kurzoru
- * Numerické klávesy
- * Funkční klávesy

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.

Klávesa	Popis
	Klávesa CTRL je obvykle používána v kombinaci s ostatními klávesami pro určité specifické funkce v různých programech.
	Klávesa ALT je také obvykle používána v kombinaci s ostatními klávesami pro určité specifické funkce v různých programech.
	Klávesa ESC je obvykle používána pro zastavení nějakého běžícího procesu. Příkladem je např. odchod z programu a zrušení příkazu. Funkce této klávesy závisí na konkrétním programu.
	Klávesa SHIFT je používána spolu s alfabetskými znakovými klávesami pro použití horních znaků při psaní. Také je někdy využívána v kombinaci s ostatními klávesami pro specifické funkce v jednotlivých programech.
	Klávesa BACKSPACE pohybuje kurzorem o jednu polohu doleva a umazává znak v tomto místě.
	Stisknutí Fn a této klávesy přepíná funkci Num Lock mezi jejím zapnutým a vypnutým stavem. Pokud je tato funkce zařazena (indikátor Num Lock svítí), jsou aktivovány numerické klávesy.
	Stisknutí Fn a této klávesy přepíná funkci Scroll Lock mezi jejím zapnutým a vypnutým stavem. Pokud je tato funkce zařazena, pohybuje se stisknutím kláves se šipkami / \ nebo V nahoru nebo dolů o jeden řádek. Tato funkce není podporována všemi programy.
	Stisknutí této klávesy přepíná funkci Caps Lock mezi jejím zapnutým a vypnutým stavem. Pokud je tato funkce zařazena. (indikátor Caps Lock svítí), funkce přepne klávesy s písmeny na velká písmena.
	Klávesa PAUSE dočasně zastaví rolování obrazovky. Funkce není dostupná ve všech programech.
	Klávesa PRINT SCREEN vytiskne obsah obrazovky. Tato funkce není dostupná ve všech programech.

Klávesy pro ovládání kurzoru



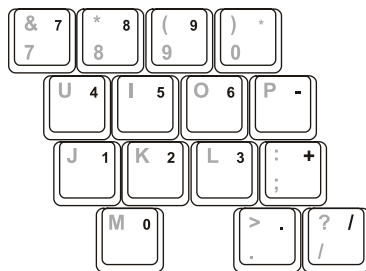
POZNÁMKA: Slovem "kurzor" je míněn indikátor na obrazovce, který přesně označuje místo, na kterém se objeví cokoliv, co budete psát. Může mít formu vertikální nebo horizontální linky nebo bloku nebo jiný z mnoha možných tvarů.

Ovládací klávesy a klávesy kurzoru jsou všeobecně používány pro editační účely. Patří k nim klávesy:

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 provádění výpočtů. 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 funkce deaktivována), nebo můžete stiskem Fn a příslušné klávesy anglické znaky zadávat bez nutnosti vypnutí funkce Num Lock.

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

Euro symbol

Systém Windows podporuje značku Euro (€) a můžete tedy vkládat tyto značky 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 je označena Euro značkou.

07

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 klávesnice 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, F10, F11 a F12 systémem vašeho počítače. (Více informací naleznete v oddíle "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 klávesách vyznačeny modře. K vyvolání těchto alternativních funkcí stiskněte nejprve klávesu Fn a držte ji stisknutou a pak stiskněte klávesu s požadovanou 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). POZNÁMKA: Letecké společnosti (FAA) 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
 	Prepíná výstupní signál displeje na jedno z následujících zařízení, pokud je externí zařízení připojeno. Při bootování systému s připojeným CRT: LCD > CRT > LCD & CRT > LCD POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze v případě použití zobrazovacího zařízení standardu Plug and Play.

Klávesa	Popis
 	Snižuje jas zobrazení na LCD.
 	Zvyšuje jas zobrazení na LCD.
 	Vypíná a zapíná zvukový výstup (funkce MUTE).
 	Vypíná a zapíná LCD displej.
 	Slouží jako tlačítko pro přechod počítače do režimu "spánku", jehož funkci je možno definovat v systému Windows, v "Možnosti napájení". (Více informací naleznete v "Řízení spotřeby" v kapitole 3.).

Použití polohovacího zařízení - "touchpad"

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 pohyby kurzoru na obrazovce a svými tlačítky umožňuje provádět výběry. Umožňuje vám tak komunikaci s počítačem.



Zařízení touchpad se skládá z obdélníkové podložky a levého a pravého tlačítka. 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 zvednete a přesunete ke druhé straně podložky touchpadu.

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

Výraz	Akce
Poloha	Pohybujte prstem na podložce touchpadu, dokud kurzor neukáže na požadovaný výběr na obrazovce.
Kliknutí	Stiskněte a uvolněte levé tlačítko nebo Lehce klepněte kdekoliv 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 po podložce přeneste vybraný objekt na cílové místo. Po zvednutí prstu z podložky se objekt uvolní a uloží se na nové cílové místo.
Rolování	Rolováním je nazýváno pohybování se na pracovní ploše na obrazovce směrem nahoru a dolů, případně vpravo a vlevo. Pro pohyb vertikálním směrem umístěte váš prst na pravý nebo levý okraj podložky a pohybujte prstem podél okraje nahoru a dolů. Pro pohyb horizontálním směrem umístěte váš prst na horní nebo spodní okraj podložky touchpadu a pohybujte jím vlevo a vpravo. 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, rychlost jeho pohybu 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. (Pro více informací o instalaci ovladače nahlédněte do "Jak použít CD s ovladači" v kapitole 6.)

Používání DVD mechaniky

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

Optická mechanika používá vyjímatelné disky o rozměru 5,25", které vypadají jako běžné hudební CD disky. Tyto disky jsou ideálním médiem pro distribuci multimediálních souborů, neboť tyto disky mají schopnost pojmout velké množství dat.

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

* Combo mechanika může pracovat jednak jako DVD-ROM mechanika pro čtení DVD disků (Digital Versatile Disc), CD disků, hudebních CD disků a disků CD-R/-RW a také jako mechanika CD-RW.

* DVD Dual Drive mechanika může pracovat jako Combo mechanika a také může zapisovat na disky DVD+R/+RW/-R/-RW.

* Super Multi mechanika může pracovat jako Combo mechanika a také může zapisovat na disky DVD+R/+RW/-R/-RW and DVD-RAM.

UPOZORNĚNÍ:

- * Při vkládání disků nikdy nepoužívejte sílu.
- * Ujistěte se nejprve, že disk je správně vložen do vodičích sánek, 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, než 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

POZNÁMKA: Pouze pro mechaniky DVD a Combo.

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

Postup pro vložení nebo vyjmutí disku:

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



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

POZNÁMKA: Výjimečně může dojít k případu, že disk nelze z mechaniky vyjmout stisknutím vysunovacího tlačítka a je nutno jej vyjmout manuálně. (Více informací naleznete v odstavci "Problémy s DVD mechanikou" v kapitole 8.).

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 monitoru, které je užitečné zejména v případě provádění prezentací, kdy nemusíte být k posluchačům otočení zády.
- * Podpora S-video vám dovoluje připojit TV přijímač a využívat možnost simultánního zobrazení na TV a externím monitoru.
- * 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 dodáváný spolu s vaším počítačem. (Více informací naleznete v kapitole 6.).
- * 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 nevstoupí do "pohotovostního" režimu ani do režimu "spánku".

Konfigurace režimů zobrazení

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

Váš počítač byl z výroby nastaven na určité (výchozí) rozlišení a na určitý počet zobrazovaných barev. Toto nastavení 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. (Více informací naleznete v odstavci "Připojení externího monitoru" v kapitole 4.).

Použití audio systému počítače.

POZNÁMKA:

- * Pro využití výhod rozšířených audio možností počítače je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač. (Více informací naleznete v kapitole 6.).
- * Pokud se při nahrávání zvuků pomocí mikrofonu objevuje rušení, zkuste snížit nastavenou úroveň signálu mikrofonního vstupu.

Vlastnosti audio systému vašeho počítače:

- * Vestavěný zvukový systém pro nahrávání a přehrávání zvukových záznamů na vašem počítači
- * Rozhraní Azalia (high density audio kodek)
- * Sada reproduktorů (1)
- * Vestavěný mikrofon (2)
- * Externí audio konektory (3)

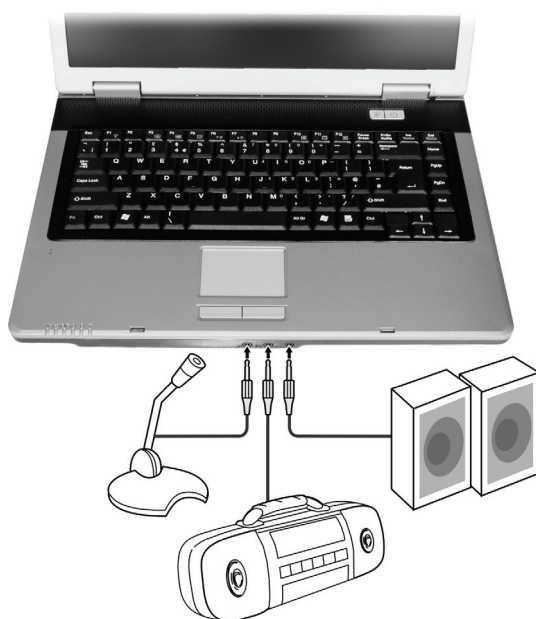


Možnosti přehrávání a nahrávání zvuků závisí na použitém operačním systému. Pro specifické informace nahlédněte do návodu k použití pro váš operační systém nebo do "on-line" pomoci.

Připojení audio zařízení

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

POZNÁMKA: Po připojení externího audio zařízení se ujistěte, že jste specifikovali ve Windows použití odpovídajícího audio zařízení.



- * Do mikrofonního konektoru může být připojen externí mikrofon pro nahrávání hlasu nebo různých zvuků.
- * Vstupní audio konektor - audio input - může být propojen s vaším Hi-Fi zařízením, rádiem, syntetizátorem, walkmanem atd.
- * 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:

- * Konektor S/PDIF je klasifikován jako laserový výrobek třídy 1 (Class 1 Laser Product).
- * Při použití externích reproduktorů, sluchátek nebo mikrofonu nelze současně používat vestavěné reproduktory či vestavěný mikrofon.

Připojení 6-kanálového reproduktorového systému

Váš počítač je možno připojit k 6-kanálovému reproduktorovému systému 5.1, který poskytuje dokonalý prostorový zvukový efekt. Je ale třeba nastavit odpovídající konfiguraci počítače vzhledem k reproduktorovému systému.

1. Dvojitě klikněte na ikonu "Sound Effect", která je umístěna v liště hlavního panelu.
2. Klikněte na Audio I/O.
3. Vyberte položku 6CH (6 kanálů).



4. Klikněte na OK.
5. Správně připojte k počítači reproduktorový systém.

Audio konektor	Režim 6-kanálového připojení
Konektor S/PDIF (S/PDIF)	Připojení k předním reproduktorům
Konektor audio-input	Připojení k zadním reproduktorům
Mikrofonní konektor	Připojení k centrálnímu reproduktoru a k subwooferu

Použití komunikačních prostředků počítače

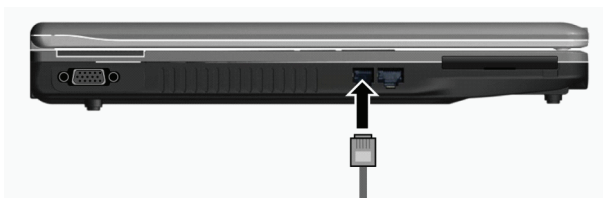
Použití modemu

20

POZNÁMKA: Pro využití výhod vestavěného modemu je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač. (Více informací naleznete v kapitole 6.).

Interní fax/data 56K modem vám dovoluje používat ke komunikaci běžnou telefonní linku formou posílání faxů a e-mailů nebo se případně můžete připojit k různým "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:

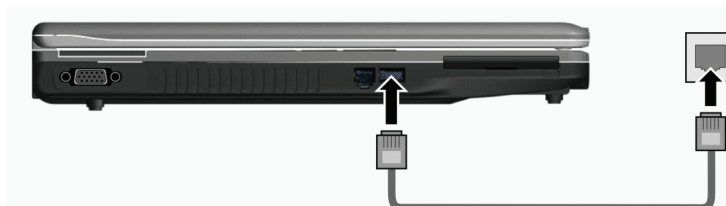
- * Při použití komunikačního softwaru je někdy nutno vypnout funkce řízení spotřeby počítače.
- * COM port modemu nastavte na COM 3.
- * Nastavte další parametry modemu, jako je rychlost modemu (v bodech) a typ telefonní linky (pulsní nebo tónové vytáčení).
- * Při používání komunikačního softwaru nepoužívejte pohotovostní režim "standby".

Využití připojení k počítačové síti LAN

POZNÁMKA: Pro využití výhod vestavěných funkcí pro připojení k sítím LAN je nutné nainstalovat s počítačem dodávaný ovladač. (Více informací naleznete v kapitole 6.).

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

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.



Připojení k bezdrátové síti LAN (Wireless LAN, WLAN).

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

Modul WLAN zahrnuje funkce:

- * Podporu režimů připojení Peer to Peer (Ad-Hoc) a Access Point (Infrastructure).
- * Šifrování dat WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128 bit
- * Standard připojení IEEE 802.11 a/b/g

Technologie	802.11a	802.11b	802.11g
Maximální udávaná průchodnost (Mbps)	54	11	54
Přenosové poměry (Mbps)	54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6	11, 5.5, 2, 1	54, 36, 18, 9
Kmitočtová pásma (GHz)	5.15 ~ 5.35	2.412 ~ 2.462	02.4dř
Technologie modulační	OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)	OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)

POZNÁMKA: Režim 802.11g je zpětně kompatibilní s režimem 802.11b.

Pro 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.

Připojení k bezdrátové síti.

Pro připojení počítače k bezdrátové síti:

1. Ujistěte se, že je vysílání radiového signálu sítě WLAN zapnuto stisknutím kombinace kláves Fn + F1.
2. Klikněte na "Start" a pak na "Programy".
3. Klikněte na PROSet Wireless a poté na Intel PROSet Wireless.
4. Pokud je detekována nějaká bezdrátová síť, objeví se na displeji následující okno.



5. Pro výběr připojení k určité síti na zobrazenou síť klikněte a pak klikněte na "Connect" (připojit).
 6. V závislosti na nastavení můžete být požádáni o vložení bezdrátového bezpečnostního hesla (šifrovací klíč).
- Pro více informací o utilitě Intel PROSet Wireless klikněte na "Help" (pomoc) v okně této utility.

27

Vypnutí a zapnutí bezdrátového signálu WLAN Radio

POZNÁMKA: Letecké společnosti (FAA) 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.

Váš počítač má vestavěnou funkci "horkých kláves" Fn+F1, kterými je možno vysílání signálu WLAN rychle a pohodlně zapínat a vypínat, viz "Horké klávesy" v kapitole 2.

Pro dočasné vypnutí vysílání signálu pro síť WLAN stiskněte klávesy Fn + F1. Pro zapnutí signálu stiskněte tuto kombinaci kláves ještě jednou.

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

Napájení počítače

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

V této kapitole získáte informace, jak efektivně využívat systém řízení spotřeby vašeho počítače. Pro zajištění optimálního výkonu provozu na baterii je důležité používat baterii správným způsobem.

Témata v této kapitole zahrnují:

- * Co je síťový AC adaptér
- * Jak postupovat při nabíjení baterie
- * Kdy a jak inicializovat baterii
- * Jak kontrolovat úroveň nabití baterie
- * Jak baterii vyměňovat
- * Co se stane, když je baterie téměř vybitá a co při tomto stavu dělat.
- * Co je řízení spotřeby
- * Jak ušetřit el. energii v baterii

AC síťový adaptér

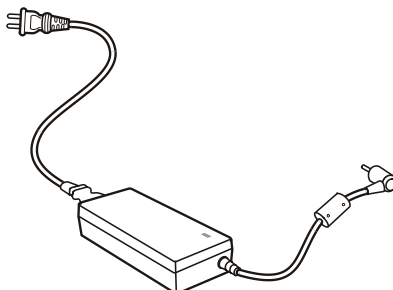
UPOZORNĚNÍ:

* 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 ze zásuvky.



Funkce 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 programy vyžadují častý přístup k periferiím počítače, pracovní čas počítače bude při provozu na baterii kratší.

POZNÁMKA: Údržba a péče o baterii je popsána v oddíle “ Údržba a péče o baterii” v kapitole 7.

Nabíjení baterie

POZNÁMKA:

* Nabíjení baterie nezačne, pokud je teplota baterie nižší než 0 °C nebo vyšší než 45 °C.

* Nabíjecí proces se zastaví a indikátor nabíjení baterie začne červeně 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 nabitá. V opačném případě bude baterie nabitá 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 červeně a indikuje tak průběh procesu nabíjení baterie. Je doporučeno, aby při nabíjení baterie byl počítač vypnut. V okamžiku, kdy je baterie plně nabitá, indikátor nabíjení zhasne.

Nabíjecí časy:

Typ baterie	Nabíjecí čas	
	Počítač je vypnut	Počítač je zapnut, ale není používán
4-článková (2200 mAh)	1.5 ~ 2 hodiny	2.3 ~ 2.8 hodiny
6-článková (4400 mAh)	2.5 ~ 3 hodiny	5.5 ~ 6 hodin
9-článková (6600 mAh)	4 ~ 5 hodiny	7 ~ 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 tom, zdali je baterie vložena do počítače.

27

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 AC 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. Pokud právě používáte AC adaptér, klikněte na ikonku "nabíjení".

Výměna baterie

UPOZORNĚNÍ:

- * Při nesprávném způsobem vyměněné baterii vzniká nebezpečí exploze. Baterii nahrazujte pouze typem, který je schválen nebo doporučen výrobcem. Nepotřebné baterie likvidujte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.
- * Baterii nezkoušejte rozebírat.

Pokud se potřebujete spolehat na bateriové napájení například při cestování, může být užitečné zakoupení druhé rezervní baterie, kterou máte připravenou plně nabitou jako zálohu.

Při výměně baterie se řiďte těmito kroky:

1. Ujistěte se, že počítač není zapnut nebo připojen k AC síťovému adaptéru.
2. Počítač otočte horní stranou směrem dolů.
3. Přesuňte západku, zajišťující baterii, do odjištěné polohy (1).
4. Přesuňte vysunovací páčku baterie do odjištěné polohy (2), přidržujte ji v odjištěné poloze a přitom vyjměte baterii z počítače (3).



5. Vložte novou baterii na její místo a přesuňte zajišťovací zámek do uzamčené polohy.

Signalizace vybití baterie a co dělat

Signalizace vybití baterie se objeví, jestliže v baterii zbývá již jen asi 10 % její kapacity elektrické energie (výchozí nastavení Windows). Počítač začne tento stav signalizovat varovným pípáním nebo zobrazení hlášení a indikátor nabíjení baterie začne blikat červenou barvou, kterou vás upozorňuje na nutnost přijmout nějaké řešení.

POZNÁMKA: Varovná hlášení a signály je možno v OS Windows nastavit podle vašeho přání.

Pokud dojde k signalizaci vybití baterie, okamžitě uložte všechnu vaši rozdělanou práci. Zbývající čas, po který bude ještě počítač pracovat, závisí na způsobu využití počítače. Pokud využíváte jeho zvukový systém, máte zasunutou kartu ExpressCard, připojen další pevný disk nebo flash disk, může dojít k ukončení činnosti systému velice rychle.

Při signalizaci vybití baterie vždy proveďte nějakou akci, např. uveďte počítač do režimu Stand-by, do režimu "spánku", vypněte jej nebo připojte AC síťový adaptér.

Pokud žádnou z těchto akcí neprovedete, počítač se automaticky uvede do režimu "spánku" a vypne se.

UPOZORNĚNÍ:

* Pokud spolu s počítačem využíváte kartu ExpressCard, nevyužívejte při vybité baterii její funkce. Je to proto, neboť přístup k dané funkci může trvat delší dobu, nežli bude počítač schopen pracovat s vybitou baterií, takže přístup k zvolené funkci nemusí být dokončen.

* Pokud nestihnete rozdělanou práci ukončit včas před úplným vybitím baterie, budou tato neuložená data (např. otevřené neuložené textové soubory) nenávratně ztracena.

Řízení spotřeby

Váš počítač podporuje řízení spotřeby standardu ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). Funkce systému řízení spotřeby vám dovolují snížit spotřebu el. energie, což je velice užitečné při provozu na baterii.

Pomocí operačního systému, který podporuje funkce ACPI, jako je např. OS Windows XP, je kontrolována spotřeba jednotlivých komponentů počítače na základě zjišťování jejich okamžitých požadavků na odběr el. energie. Toto řešení dovoluje souběžně maximálně šetřit el. energií při současném zachování výkonu.

Všeobecně lze říci, že systém řízení spotřeby OS Windows pracuje tímto způsobem:

Co...	Kdy...
Napájení pevného disku je vypnuto	Když nebyl pevný disk po určitý nastavený časový interval používán.
Napájení LCD displeje je vypnuto	Pokud nebyl displej po určitý nastavený časový interval používán.
Počítač vstoupí do pohotovostního (Stand-by) režimu. Napájení pevného disku a LCD displeje je vypnuto a systém počítače tak spotřebovává méně el. energie.	Pokud nebyl systém počítače po určitou nastavenou dobu používán. Pokud stisknete kombinaci "horkých kláves" Fn + F12. Pokud uzavřete (sklopíte) kryt počítače.* Pokud stisknete tlačítko napájení.*
Počítač vstoupí do režimu "spánku" (více informací naleznete v dalším oddíle).	Pokud stisknete kombinaci "horkých kláves" Fn + F12.* Pokud uzavřete kryt počítače.* Pokud stisknete tlačítko napájení.*

* Závisí na vašem konkrétním nastavení v OS Windows.

Pro více informací o systému řízení spotřeby nahlédněte do návodu k obsluze OS Windows.

"Spánek"

POZNÁMKA: Ujistěte se, že je funkce podpory "spánku" zatřžena na kartě "Režim spánku" v "Možnosti napájení" v "Ovládací panely" v OS Windows.

Režim spánku je velice užitečnou funkcí. Lidé často otevírají pro svoji práci na počítači více aplikací. To zabere určitý čas, nežli se všechny potřebné aplikace otevřou a jsou schopny funkce a obvykle musí být všechny před vypnutím počítače opět uzavřeny. Pokud využíváte funkci režimu "spánku", není třeba všechny tyto otevřené aplikace před vypnutím počítače zavírat. Počítač před vypnutím uloží celkový stav systému, včetně otevřených aplikací, do zvláštního souboru na pevném disku a teprve poté se vypne. Při příštím zapnutí počítače jej pak naleznete přesně v takovém stavu a s těmi otevřenými aplikacemi, jako před jeho vypnutím.

Rady pro šetření elektrickou energií.

Kromě zapnutí funkce systému režimu řízení spotřeby (viz předchozí oddíl), můžete přispět k maximalizaci provozního času počítače při provozu na baterii dodržováním následujících doporučení.

* Nevypínejte systém řízení spotřeby počítače.

* Snižte jas LCD monitoru na nejnížší možnou přijatelnou úroveň.

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

* Pokud máte nainstalovanu kartu ExpressCard, vyjměte ji, pokud ji nepoužíváte. Některé tyto 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 a podle instrukcí v návodu k danému připojovanému zařízení. V této kapitole naleznete rady pro instalaci a používání těchto zařízení:

* Externí monitor

* TV přijímač

* USB zařízení

* ExpressCard

Připojení externího monitoru

Pokud chcete využívat výhod větší zobrazované plochy a vyššího rozlišení, můžete k tomuto počítači připojit externí CRT nebo LCD monitor. Pro jeho připojení se řiďte tímto postupem:

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 zasuněte 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 “Vlastnosti zobrazení”.
6. Nastavení zobrazení lze měnit přes funkce operačního systému. Nahleďte do návodu k obsluze operačního systému nebo vyhledejte pomoc “on line”.

UPOZORNĚNÍ: Neodpojujte externí monitor, pokud se počítač nachází v pohotovostním režimu / Stand-by/ nebo v režimu “spánku”. Pokud není externí monitor připojen po znovuzahájení činnosti počítače po “probuzení”, LCD monitor nemusí správně fungovat.

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 vstupního S-video konektoru vašeho TV přijímače.



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 - viz kapitola 2., "Připojení audio zařízení".
4. Zapněte TV přijímač a přepněte jej do video režimu.
5. Zapněte počítač a přepněte zobrazení na TV přijímač pomocí "horkých kláves" Fn + F5 nebo 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 4 porty USB pro připojení zařízení, 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, která mohou být spojena 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.



Porty USB podporují přenos dat rychlostí do 12 MB/s pro zařízení USB 1.1 a 480 MB/s pro zařízení USB 2.0.
Pro připojení USB zařízení zasuněte jednoduše konektor od kabelu tohoto zařízení do jednoho z USB portů počítače.

Používání karet ExpressCard

POZNÁMKA: Rozhraní ExpressCard není kompatibilní se standardem rozhraní PC Card.

Váš počítač je vybaven slotem pro karty ExpressCard.

ExpressCard podporuje sériová datová rozhraní PCI Express a USB 2.0 (s podporou rychlostí do 2.5 Gbps a 480 Mbps) a zvyšuje přenosové rychlosti datového transferu při úsporách el. energie.

Typ ExpressCard

Slot pro karty ExpressCard vašeho počítače akceptuje karty o rozměru 54 mm (ExpressCard/54) nebo 34mm (ExpressCard/34).

Karty ExpressCard podporují velice široký rozsah aplikací, včetně pamětí, drátových a bezdrátových adaptérů a bezpečnostních zařízení.

Zde je uveden vzhled karet ExpressCard.

ExpressCard/54



ExpressCard/34



Vkládání a vyjímání karet ExpressCard.

Vložení karty ExpressCard:

1. Nalezněte ExpressCard slot, který je umístěn na levé straně počítače.
2. Zasuněte kartu ExpressCard do slotu, nálepkou na kartě směrem vzhůru tak, až zadní konektory zapadnou na své místo.



3. Po vložení nové karty je tato počítačem detekována a systém zkusí nainstalovat odpovídající ovladač. Pro dokončení procesu se řiďte pokyny na obrazovce.

Vyjmutí karty ExpressCard:

1. Dvojitě klikněte na ikonu "Bezpečně odebrat hardware", která se nachází v pravém dolním okraji hlavního panelu Windows, a na obrazovce se objeví okno s možností bezpečného odebrání hardwaru.
2. Vyberte (označte) na seznamu dostupných zařízení k odebrání kartu ExpressCard.
3. Pro uvolnění karty ExpressCard ze slotu na ni lehce zatlačte.
4. Poté vyjměte kartu ven ze slotu.

Rozšíření vnitřních komponentů počítače

Váš počítač můžete rozšířit výměnou procesoru (CPU), pevného disku za disk s větší kapacitou 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.

V této kapitole je popsáno, jak instalovat ovladače

Jak používat CD disk s ovladači

POZNÁMKY:

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

* Tento CD disk podporuje pouze systém Windows XP. Je doporučeno instalovat Service Pack 2.

* Dostupné položky mohou být odlišné podle konkrétního modelu vašeho počítače.

* Při instalaci ovladačů nevyjímajte 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:



Položka	Název/ikona	Popis
1	INSTALOVAT OVLADAČ (INSTALL DRIVER)	Vám dovoluje manuálně instalovat požadovaný ovladač. (Více informací naleznete v následujícím oddíle.).
2	Automatic Install Driver (Automatická instalace ovladače)	Dovoluje instalovat ovladač automaticky.
3		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
4		Vám dovoluje prohlížení návodu k obsluze.
5		Vám dovoluje procházet obsah tohoto CD disku.
6		Vám dovoluje ukončit instalaci ovladače.

Manuální instalace ovladačů

Pokud si přejete manuálně instalovat požadovaný ovladač, klikněte na INSTALL DRIVER na inicializační obrazovce a tím se objeví následující obrazovka:



Klikněte na odpovídající ikonu na levé straně a tím dojde ke spuštění procesu instalace. Ikony a ovladače jsou popsány zde:

Ikona	Název	Popis
	Ovladač Chipset	Tento ovladač zajišťuje plnou funkčnost následujících ovladačů. Instalujte tento ovladač ještě 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	Instalací ovladače WLAN získáte možnost využívat připojení k bezdrátové síti pomocí vestavěné karty Mini-PCI-E WLAN.

POZNÁMKA: Funkce Plug and Play systému Windows může automaticky detekovat nové hardwarové zařízení (karty Mini-PCI-E WLAN) a zobrazit průvodce se žádostí o instalaci ovladače. Pro ignorování tohoto průvodce klikněte na tlačítko "Zrušit" (Cancel).

Péče o váš počítač

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

Tato kapitola vám podává informace o těchto oblastech péče o váš počítač:

- * Ochrana počítače
- * Čemu věnovat pozornost při používání a uskladnění počítače
- * Jak počítač čistit
- * Čemu věnovat pozornost při používání baterie
- * Čemu věnovat pozornost, pokud chcete s počítačem cestovat

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 je možno nastavovat pomocí utility BIOS Setup. Více informací naleznete v kapitole 5, "Bezpečnostní menu".

Použití kabelového zámku

V kombinaci s vaším počítačem je možno používat kabelový zámek typu 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 zámek typu Kensington na těle počítače a otočením klíče jej zajistěte. 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 pracovní prostředí počítače

- * Teplota pracovního prostředí počítače je doporučena v rozmezí 10 - 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 silné 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 LCD displeje je snadno poškrábatelý. 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 navlhčenou 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.

Údržba a péče o baterii

- * 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 více než 2 týdny, vyjměte baterii z počítače.
- * Vyjmoutou baterii uskladněte tak, aby nemohlo dojít ke kontaktu s vodou nebo kovovými předměty, které mohou kontakty baterie zkratovat a tím baterii poškodit či zničit.
- * Vyjmoutou baterii uskladněte na chladné a suchém místě. Teplota při skladování by nikdy neměla přesáhnout 60°C.
- * Baterii nenechávejte uskladněnou déle než 6 měsíců bez nabíjení.

Když cestujete s počítačem

- * Nežli se rozhodnete cestovat s počítačem, zazálohujte si data, která máte uložena na pevném disku na "flash" disk 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.
- * 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 "flash" 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, jehož koncovka odpovídá elektrickým zásuvkám v zamýšlené zemi vašeho pobytu.

Řešení případných problémů 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.

V této kapitole se dozvíte, jak řešit obvyklé problémy spojené s používáním počítače. Kapitola je rozdělena do 3 oddílů:

- * Předběžné ujasnění problému
- * Řešení obvyklých problémů
- * Resetování počítače

07

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 závadu 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 červeně).

- * 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 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 ziniclizovat (zformovat). (Rady pro tuto činnost naleznete v kapitole 3 - "Inicializace baterie").

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

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

Problémy s DVD mechanikou

Mechanika nečte disky.

- * Ujistěte se, že disk je správně uložen ve vodicích sáňkách mechaniky, potištenou 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 vložený typ disku nebo soubory na něm zaznamenané.

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 tyčinku, např. narovnanou kancelářskou sponku do otvoru v mechanice, který je určen pro manuální vysouvání disku a jemně zatlačte, aby se pootvřela dvířka mechaniky.
3. Manuálně plně vysuňte vodící sánky 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. Stisknutím 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 "Ovládací panely".

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.

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 "Ovládací panely".

Na obrazovce TV přijímače se nic nezobrazuje.

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

* Ujistěte se, že je TV signálový kabel řádně připojen.

* Přepněte zobrazení na TV změnou nastavení ve "Vlastnosti zobrazení" ve Windows.

Simultánní zobrazení/multi zobrazení nepracuje.

* Ujistěte se, že jste zapnuli externí monitor dříve, nežli jste zapnuli počítač.

* Stiskněte kombinaci "horkých kláves" Fn+F5, aby došlo k přepnutí voleb zobrazení nebo změňte nastavení ve "Vlastnosti zobrazení" ve Windows.

Problémy s kartou ExpressCard

Karta ExpressCard nepracuje.

* Ujistěte se, že karta ExpressCard je správně a dostatečně zasunuta ve svém slotu.

* Pokud karta vyžaduje nastavení přerušování IRQ (Interrupt ReQuest), ujistěte se, že je toto k dispozici.

Karta ExpressCard přestala správně komunikovat.

* Aplikace mohla být resetována, když byl počítač vypnut nebo byl v pohotovostním režimu. Aplikaci uzavřete a znovu ji otevřete.

Problémy s hardwarovým zařízením

Počítač není schopen rozpoznat nově instalovaná zařízení.

* Toto zařízení nemusí být správně nakonfigurováno v programu BIOS Setup. Spusťte program BIOS Setup a zkuste s jeho pomocí nové 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 (jumpery, 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.

2

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-E 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 popsánymi 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 síťové 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.

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 řízením spotřeby

Počítač nevstupuje automaticky do pohotovostního režimu "Stand-by" 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 "Stand-by" a funkce režimu "spánku" jsou aktivovány, a zkontrolujte jejich časová nastavení.

Počítač nevstupuje do režimu "Stand-by" nebo do režimu "spánku" okamžitě.

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

Počítač se z režimů "Stand-by" 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 baterii.

Počítač nevstupuje do režimu "Stand-by" nebo do režimu "spánku" po stisknutí "horkých kláves" Fn+F12.

- * Ujistěte se, že režim "spánku" je specifikován pro tlačítko "spát".
- * Je možné, že používáte kartu ExpressCard, 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 "Stand-by".
- * 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 příliš 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 na hlavním panelu Windows a zkontrolujte nastavenou 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).

- * Pokud se toto hlášení objeví při načítání operačního systému z pevného disku, vložte do optické DVD mechaniky systémový bootovací CD disk 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 CD disku, vyměňte disk za systémový CD disk a stiskněte jakoukoliv klávesu pro pokračování v načítání operačního systému.
- * Pokud se toto hlášení objeví při načítání operačního systému z pevného disku, vložte do DVD optické mechaniky systémový CD disk a zkontrolujte pevný disk počítače.

Ostatní problémy

Hodnoty data nebo času jsou nesprávné.

- * Vložte správné hodnoty pomocí časových funkcí operačního systému nebo pomocí programu 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

27

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 !

Specifikace

POZNÁMKA: Zde uvedené specifikace výrobku mohou být předmětem změn bez jakéhokoliv předchozího upozornění.

CPU (centrální procesor)

Procesor Intel Mobile Pentium-M Yonah (dual/single core) 667 FSB (Front Side Bus)
Procesor Intel Mobile Celeron M Yonah
Teplotní specifikace 35 W

Cache Memory

2 MB L2 cache pro procesor Intel Mobile Pentium-M Yonah
1 MB L2 cache pro procesor Intel Mobile Celeron M Yonah

ROM BIOS

1 MB Flash EEPROM, zahrnuje systém BIOS, ACPI, Plug & Play komp.

RAM

Systém

2 x 200-pin DDRII 533 SO-DIMM sockety, podpora výšky paměťového 1.25"

Zobrazovací

panel

15.4" TFT, rozlišení až do 1280 x 800 WXGA

Video řadič

UMA

Video porty

VGA port, port S-video out

Audio porty

3 x audio port Line-out (S/PDIF) / Line-in / Mic-in

Klávesnice

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

Rychlá klávesa

Klávesa pro rychlý přechod do úsporného režimu

Polohovací zařízení

2 tlačítkový touchpad kompatibilní s PS/2

Zařízení pro úschovu dat

Pevný disk

2.5", 9.5 mm výška, rozhraní SATA, podpora 5400 rpm

Optická mechanika

Combo/DVD Dual/Super Multi (12.7 mm)

ExpressCard/54

ExpressCard/34 / ExpressCard/54 podpora

I/O porty

4 x USB port (podpora USB 2.0), port RJ-11, port RJ-45

Modem

56 Kbps V.92 MDC internal fax modem, rozhraní Azalia

LAN

10/100Base-TX

Wireless LAN

1 x slot PCI-E pro bezdrátovou WLAN kartu, odpovídající standardu IEEE 802.11a/b/g (předinstalován v některých modelech)

Napájení

AC adaptér

Univerzální AC síťový adaptér 65 W, vstup napětí 100 - 240 V

Baterie

4-člávková Li-ion baterie 2200 mAh na článek, 11.1 V/2200 mAh na baterii

6-člávková Li-ion baterie 2200 mAh na článek, 11.1 V/4400 mAh na baterii

9-člávková Li-ion baterie 2200 mAh na článek, 11.1 V/6600 mAh na baterii

Podpora nabíjení power-on



Rozměry (ŠxHxV)
359 x 255 x 25~34 mm

7

Hmotnost
2.9 kg

Požadavky na prostředí

Teplota

Pracovní: 0°C - 35°C

Skladovací: -20°C - 60°C

Vlhkost

Pracovní: 10% - 90% nekondenzující

Skladovací: 5% - 95% nekondenzující



Regulační informace

POZNÁMKA: Nálepky, které jsou umístěny na vnějším povrchu vašeho počítače, udávají nařízení, se kterými je počítač ve shodě. Prosíme, zkontrolujte si tyto nálepky, zdali odpovídají ustanovením v této příloze. Některá upozornění se vztahují pouze na určité modely.

27

Používání systému

Nařízení Třídy B

USA

Ustanovení Federal Communications Commission Radio Frequency Interference

POZNÁMKA:

Toto zařízení bylo testováno a sledováno odpovídající 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.

Pro vaši informaci:

Používání nestíněných propojovacích kabelů je s tímto zařízením zakázáno.

Bezpečnostní upozornění

Baterie

Výstražný text k lithiovým bateriím

ČESKY

UPOZORNĚNÍ: Při nesprávným způsobem provedené výměně baterie vzniká nebezpečí exploze. Baterii nahrazujte pouze typem, který je schválen nebo doporučen výrobcem. Nepotřebné baterie likvidujte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

Výstraha (pouze pro uživatele v USA)

Výrobek, který jste zakoupili, obsahuje nabíjitelnou baterii. Tato baterie je recyklovatelná. Po ukončení její životnosti může být, vzhledem k místním předpisům, nelegální její likvidace v komunálním odpadu. Seznamte se proto pro její likvidaci v souladu se zákonem s místními předpisy o likvidaci nebezpečného odpadu.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment

2D



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The

recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.