

# ***Notebook Acer Aspire série 1200***



***Uživatelská příručka***

**acer**



Copyright © 2001  
Všechna práva vyhrazena  
Návod k obsluze notebooku Aspire 1200

Společnost Acer si vyhrazuje právo na případné průběžné změny obsahu a specifikací této příručky při jejích dalších vydáních.

Do kolonek uvedených níže si zaznamenejte číslo modelu počítače, výrobní číslo, datum a místo zakoupení. Výrobní číslo a číslo modelu jsou uvedeny na štítku, který je na spodní straně počítače. Veškerá korespondence týkající se Vašeho přístroje musí obsahovat výrobní číslo, číslo modelu a informace o prodeji.

Počítač Notebook Aspire řada 1200

Číslo modelu: . . . . .

Výrobní číslo: . . . . .

Datum zakoupení: . . . . .

Místo zakoupení: . . . . .

Acer a Acer logo jsou registrované ochranné známky společnosti Acer Incorporated. Názvy produktů a ochranné známky jiných společností v této příručce mají pouze informativní charakter a patří příslušným společnostem.

## Nejdříve několik věcí úvodem

Rádi bychom Vám poděkovali, že jste si zvolili notebook série Aspire. Doufáme, že budete se svým počítačem Aspire spokojeni tak, jako jsme byli my, když jsme tento počítač pro Vás připravovali.

### Vaši průvodci

Abychom Vám usnadnili používání Vašeho počítače Aspire, připravili jsme pro Vás několik průvodců:



Jako úplně první - rozkládací plakát Just for Starters... Vám pomůže na samotném začátku při sestavování Vašeho počítače.



Tato Uživatelská příručka Vám představí řadu možností, které Vám umožní, abyste byli díky svému počítači produktivnější. Tento průvodce poskytuje jasné a přehledné informace, týkající se počítače. Z tohoto důvodu si jej pečlivě přečtěte.



A konečně, k počítači může být přibalen list Read me, který obsahuje důležité připomínky a aktualizace. Tento list si proto rovněž přečtěte.

Pro další informace o našich výrobcích, službách a informacích o technické podpoře (support) můžete navštívit naši internetovou stránku ([support.acer-euro.com](http://support.acer-euro.com)).

# Základní péče a rady pro používání Vašeho počítače

## Zapínání a vypínání počítače

Při zapínání počítače otevřete horní panel displeje a stiskněte síťový vypínač, umístěný nad klávesnicí.

Vypnutí napájení počítače můžete provést některým z následujících způsobů:

- S použitím příkazu Windows pro vypnutí.  
Klepněte na tlačítko Start, Vypnout, Vypnout a nakonec klepněte na tlačítko OK.
- Pomocí síťového vypínače  
Pokud přepnete síťový vypínač do polohy "Shut down", můžete tento vypínač použít pro vypnutí počítače. Viz nápověda systému Windows, kde najdete další podrobnosti.



**Poznámka:** Pokud nemůžete vypnout počítač normálním způsobem, stiskněte a podržte síťový vypínač alespoň 4 sekundy, dokud se počítač nevypne. Pokud počítač vypnete a chcete jej opět zapnout, vyčkejte před jeho opětovným zapnutím alespoň dvě sekundy.

## Péče o Váš počítač

Váš počítač Vám bude dobře sloužit, budete-li o něj správně pečovat.

- Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření. Neumísťujte jej do blízkosti zdrojů tepla, jakým je například radiátor.
- Nevystavujte počítač teplotám nižším než 0°C nebo vyšším než 50°C.
- Nevystavujte počítač magnetickým polím.
- Nevystavujte počítač dešti nebo vlhkosti.
- Zabraňte políti počítače vodou nebo jakoukoli tekutinou.
- Nevystavujte počítač velkým nárazům a otřesům.
- Nevystavujte počítač prachu a nečistotám.
- Na horní plochu počítače nikdy neumisťujte žádné předměty, aby nedošlo k jeho poškození.
- Vyvarujte se prudkého zavírání krytu displeje.
- Nikdy počítač neumisťujte na nerovné plochy.

## Péče o síťový adaptér

Zde je několik rad, jak pečovat o síťový adaptér:

- Nepřipojujte síťový adaptér k žádnému jinému zařízení.
- Nešlapejte na síťovou přívodní šňůru a neumísťujte na ni žádné těžké předměty. Umístěte síťovou šňůru a veškeré kabely mimo frekventovanou oblast, kde často chodí lidé.
- Při odpojování síťové šňůry ze zásuvky ve zdi netahejte za samotnou šňůru, ale vždy uchopte zástrčku.
- Celková proudová zátěž připojených zařízení nesmí přesáhnout proudovou zátěž prodlužovací šňůry (pokud ji používáte). Kromě toho celkové zatížení veškerého zařízení, zapojeného do jedné zásuvky ve zdi, nesmí přesáhnout kapacitu pojistky.

## Péče o baterie

Zde je několik rad, jak pečovat o baterie:

- Používejte pouze baterie stejného druhu. Před vyjmutím nebo výměnou baterií vypněte napájení počítače.
- Nezasahujte do obalu baterií. Udržujte baterie mimo dosah dětí.
- Použité baterie odstraňte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Pokud je to možné, proveďte jejich recyklaci.

## Čištění a servis počítače

Při čištění svého počítače dodržujte následující kroky:

- 1 Vypněte počítač a vyjměte držák s bateriemi.
- 2 Odpojte síťový adaptér.
- 3 Pro čištění používejte měkký hadřík, navlhčený ve vodě. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

Pokud nastane některá z následujících událostí:

- Došlo k pádu počítače nebo k poškození jeho skřínky.
- Došlo k políti počítače tekutinou.
- Počítač nepracuje normálně.

Nalistujte si sekci “Odstraňování potíží” na stránce 79.

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Nejdříve několik věcí úvodem                       | 2         |
| Vaši průvodci                                      | 2         |
| Základní péče a rady pro používání Vašeho počítače | 3         |
| <b>Seznámení s počítačem</b>                       | <b>9</b>  |
| Prohlídka počítače                                 | 11        |
| Čelní pohled                                       | 11        |
| Pohled na levou stranu                             | 13        |
| Pohled na pravou stranu                            | 14        |
| Pohled zezadu                                      | 15        |
| Pohled zespodu                                     | 16        |
| Hlavní rysy                                        | 17        |
| Displej                                            | 18        |
| Indikátory                                         | 19        |
| Klávesnice                                         | 22        |
| Speciální klávesy                                  | 22        |
| Ergonomie klávesnice                               | 26        |
| Touchpad                                           | 27        |
| Základy ovládání touchpadu                         | 27        |
| Spouštěcí klávesy                                  | 29        |
| Ukládání dat                                       | 31        |
| Doplňky pro rozšíření konektivity                  | 32        |
| Ethernet a síť LAN                                 | 32        |
| Modem Fax/data                                     | 32        |
| Audio                                              | 33        |
| Nastavení hlasitosti                               | 33        |
| Používání funkce Audio DJ                          | 33        |
| Zabezpečení Vašeho počítače                        | 34        |
| Bezpečnostní zámek počítače                        | 34        |
| Hesla                                              | 34        |
| <b>Provoz na baterie</b>                           | <b>35</b> |
| Kompaktní baterie                                  | 37        |
| Charakteristiky baterie                            | 37        |
| Instalace a vyjmutí baterie                        | 38        |
| Dobíjení baterie                                   | 39        |
| Kontrola úrovně nabití baterie                     | 40        |
| Optimalizace životnosti baterie                    | 40        |
| Upozornění při nízké kapacitě baterie              | 41        |
| Řízení spotřeby                                    | 42        |

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Periferie a doplňky                             | 43     |
| Externí zobrazovací zařízení                    | 45     |
| Externí monitor                                 | 45     |
| Externí zobrazovací zařízení se vstupem S-video | 45     |
| Používání souběžného zobrazování                | 45     |
| Externí vstupní zařízení                        | 46     |
| Externí klávesnice                              | 46     |
| Externí numerická klávesnice                    | 46     |
| Externí polohovací zařízení                     | 46     |
| Tiskárna                                        | 47     |
| Audio zařízení                                  | 48     |
| Rozšiřující zařízení                            | 49     |
| Sloty pro karty PC Card                         | 49     |
| Rozhraní USB                                    | 50     |
| Rozhraní IEEE 1394                              | 51     |
| Různé doplňky                                   | 52     |
| Druhá baterie                                   | 52     |
| Síťový adaptér                                  | 52     |
| Hlavní doplňky pro rozšíření konfigurace        | 53     |
| Rozšíření paměti                                | 53     |
| Instalace paměti                                | 53     |
| Výměna pevného disku                            | 54     |
| <br>Přenášení počítače                          | <br>55 |
| Odpojování z pracovní plochy                    | 57     |
| Přenášení počítače                              | 58     |
| Příprava počítače                               | 58     |
| Co byste si měli vzít s sebou na krátké schůzky | 58     |
| Co byste si měli vzít s sebou na dlouhé schůzky | 58     |
| Přenesení počítače domů                         | 59     |
| Příprava počítače                               | 59     |
| Co si vzít s sebou                              | 59     |
| Zvláštní upozornění                             | 59     |
| Vytvoření domácí kanceláře                      | 60     |
| Cestování s počítačem                           | 61     |
| Příprava počítače                               | 61     |
| Co si vzít s sebou                              | 61     |
| Zvláštní upozornění                             | 61     |
| Cestování s počítačem do zahraničí              | 62     |
| Příprava počítače                               | 62     |
| Co si vzít s sebou                              | 62     |
| Zvláštní upozornění                             | 62     |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Software                              | .63     |
| Systémový software                    | .65     |
| Tlačítko Easy                         | .66     |
| Indikátor E-Mailu                     | .67     |
| BIOS Setup Utility                    | .68     |
| Ovládání obrazovek BIOS Setup Utility | .68     |
| Main (Hlavní)                         | .69     |
| System Devices (Systémová zařízení)   | .71     |
| Security (Zabezpečení)                | .72     |
| Others (Ostatní)                      | .75     |
| Boot (Zavádění systému)               | .76     |
| Exit (Opuštění)                       | .77     |
| <br>Odstraňování potíží               | <br>.79 |
| Často pokládané otázky                | .81     |
| Chybové zprávy                        | .84     |
| <br>Příloha A Technické údaje         | <br>.89 |
| <br>Příloha B Předpisy a vyhlášky     | <br>.95 |



# Seznámení s počítačem

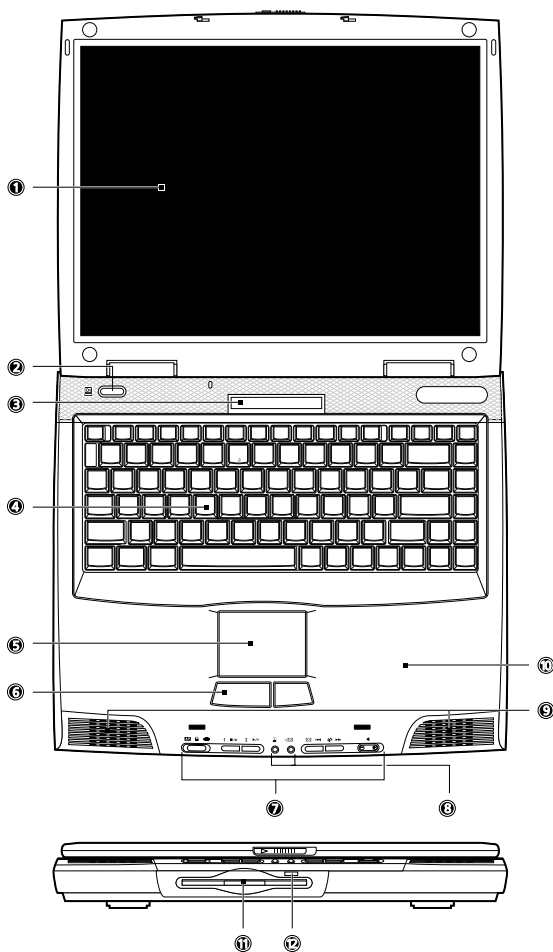
Tento počítač představuje kombinaci vysokého výkonu, všestrannosti, předností řízení spotřeby a multimediálních schopností s jedinečným stylem a ergonomickým designem. Se svým novým počítačem - pomocníkem a partnerem docílíte nedostižnou produktivitu a spolehlivost.

Tato kapitola poskytuje seznámení s většinou hlavních rysů vašeho nového počítače.

# Prohlídka počítače

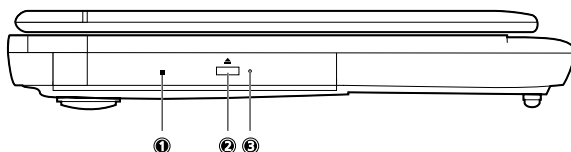
Po sestavení počítače podle postupu, který je vyobrazen na plakátě Just for Starters... se nyní detailněji podíváme na Váš nový notebook.

## Čelní pohled



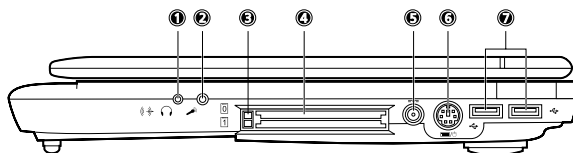
| Číslo | Položka                                                                                             | Popis                                                                                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Obrazovka displeje                                                                                  | Rovněž nazývaný LCD (displej s tekutými krystaly)                                                                                  |
| 2     | Síťový vypínač<br> | Pro zapnutí napájení počítače.                                                                                                     |
| 3     | Stavový LCD displej                                                                                 | LCD displej, který zobrazuje ikony, indikující stav počítače a jeho jednotlivé funkce a komponenty.                                |
| 4     | Klávesnice                                                                                          | Slouží pro zadávání údajů do Vašeho počítače.                                                                                      |
| 5     | Touchpad                                                                                            | Polohovací zařízení citlivé na dotek, které pracuje podobně jako počítačová myš.                                                   |
| 6     | Tlačítka pro klepnutí (levé a pravé)                                                                | Levé a pravé tlačítko má stejnou funkci, jako levé a pravé tlačítko myši.                                                          |
| 7     | Spouštěcí klávesy                                                                                   | Tlačítka pro spouštění často používaných programů. Viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 22, kde jsou uvedeny další podrobnosti. |
| 8     | Stavové indikátory                                                                                  | Zobrazují stav napájení počítače a elektronické pošty.                                                                             |
| 9     | Reproduktory                                                                                        | Slouží ke zvukovému výstupu z Vašeho počítače.                                                                                     |
| 10    | Plocha pro opření zápěstí                                                                           | Pohodlná podpůrná oblast pro Vaše ruce při používání počítače.                                                                     |
| 11    | Disketová mechanika                                                                                 | Pracuje s disketami o velikosti 3,5 palce.                                                                                         |
| 12    | Tlačítko pro vysunutí diskety z mechaniky                                                           | Stiskněte toto tlačítko pro vysunutí diskety z disketové mechaniky.                                                                |

## Pohled na levou stranu



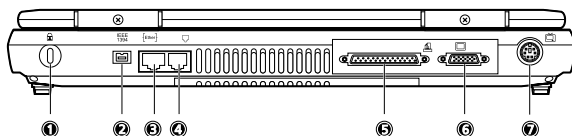
| Číslo | Položka                                                                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Optická mechanika                                                                 | <p>V závislosti na vašem modelu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanika CD-ROM slouží ke čtení disků CD</li> <li>• Mechanika DVD-ROM slouží ke čtení disků CD a DVD</li> <li>• Mechanika DVD/CD-RW combo slouží ke čtení disků CD a DVD, a pro zápis na disky CD-R a CD-RW.</li> </ul> |
| 2     | Tlačítko pro vysunutí optické mechaniky                                           | Toto tlačítko slouží pro vysunutí disku z jednotky.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3     | Tlačítko pro nouzové vysunutí optické mechaniky                                   | Toto tlačítko slouží k vysunutí optické mechaniky ve chvíli, kdy je počítač vypnutý. Viz část „Jak vysunout optickou mechaniku, jestliže je počítač vypnutý?“ na stránce 82, kde najdete více podrobností.                                                                                             |

## Pohled na pravou stranu



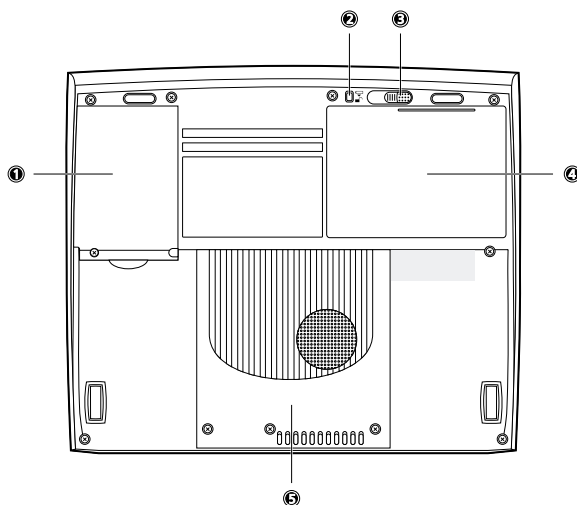
| Číslo | Položka                                                                             | Popis                                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Zásuvka pro připojení výstupu reproduktorů /sluchátek                               | Linkový výstup pro připojení audiozařízení (například reproduktorů, sluchátek).                                        |
|       |    |                                                                                                                        |
| 2     | Zásuvka pro mikrofon                                                                | Pro připojení externího mikrofonu.                                                                                     |
|       |    |                                                                                                                        |
| 3     | Tlačítko pro vysunutí PC-karty                                                      | Slouží pro vysunutí zvolené PC-karty ze slotu.                                                                         |
| 4     | Sloty pro karty PC Card                                                             | Pro připojení jedné PC-karty Typu III nebo dvou karet Typu I/II.                                                       |
|       |    |                                                                                                                        |
| 5     | Zásuvka pro síťový adaptér                                                          | Pro připojení síťového napájecího adaptéru.                                                                            |
|       |  |                                                                                                                        |
| 6     | Port PS/2                                                                           | Slouží pro připojení jakéhokoli zařízení, kompatibilního s PS/2 (například klávesnice/myši/numerické klávesnice PS/2). |
|       |  |                                                                                                                        |
| 7     | Porty USB (dva)                                                                     | Pro připojení jakéhokoli zařízení s rozhraním USB (například myši USB).                                                |
|       |  |                                                                                                                        |

## Pohled zezadu



| Číslo | Položka                                                                                                                      | Popis                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Bezpečnostní zámek<br>                      | Pro připojení k bezpečnostnímu zámku počítače (založen na kompatibilitě se systémem Kensington). |
| 2     | Port IEEE 1394<br>                          | Pro připojení zařízení, kompatibilního s rozhraním IEEE 1394 (například digitální kamery).       |
| 3     | Zásuvka pro připojení k počítačové síti<br> | Pro připojení k počítačové síti typu Ethernet 10/100.                                            |
| 4     | Zásuvka pro modem<br>                       | Pro připojení modemu k telefonní lince (pouze pro modely s vestavěným faxovým/datovým modemem).  |
| 5     | Paralelní port<br>                        | Pro připojení paralelního zařízení (například paralelní tiskárny).                               |
| 6     | Port pro externí displej<br>              | Pro připojení externího monitoru.                                                                |
| 7     | Výstup Video-out<br>                      | Pro připojení k zobrazovacímu zařízení, vybavenému vstupem S-video.                              |

## Pohled zespodu



| Číslo | Položka                           | Popis                                                     |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1     | Prostor pro pevný disk            | Zde je uložen pevný disk počítače.                        |
| 2     | Uvolňovací tlačítko baterie       | Stiskněte a podržte pro odjištění západky modulu baterie. |
| 3     | Uvolňovací západka modulu baterie | Pro odjištění modulu baterie při vyjímání.                |
| 4     | Prostor pro baterii               | Zde je umístěn modul baterie počítače.                    |
| 5     | Paměťový prostor                  | Zde je uložena hlavní paměť počítače.                     |

# Hlavní rysy

Tento počítač byl navrhován s ohledem na potřeby uživatelů. V další části je uveden stručný přehled některých vlastností počítače:

## Výkon

- Procesor Intel® Celeron™ s cache paměti úrovně 2
- 128 MB paměti na základní desce a jedním rozšiřujícím slotem
- Velký LCD displej s nastavitelnou velikostí
- Velkokapacitní pevný disk Enhanced-IDE
- Lithium-Ionová baterie
- Systém řízení spotřeby energie
- Podpora souběžného zobrazování na displeji LCD a monitoru CRT

## Multimédia

- 16-bitový stereo 3D audiosystém
- Zabudované stereo reproduktory
- Zabudovaná optická mechanika (CD-ROM, DVD-ROM, nebo DVD/CD-RW combo)
- Funkce Audio DJ (přehrávání disků CD)
- Výstup S-video (NTSC/PAL)

## Konektivita

- Vysokorychlostní fax/data modem 56Kbps V.90
- Síťové připojení Ethernet/Fast Ethernet (10/100 Mbps)
- Sloty pro karty CardBus PC Card
- Porty pro univerzální sériové rozhraní (USB)
- Port IEEE 1394

## Design a ergonomie

- Design „vše v jednom“ (CD nebo DVD, disketová mechanika, a pevný disk)
- Hladký, jemný a stylový design
- Klávesnice plné velikosti
- Široká a zaoblená plocha pro zápěstí
- Ergonomicky umístěné polohovací zařízení - touchpad
- Spouštěcí klávesy (podpora funkce Audio DJ)

## Možnosti rozšiřování

- Rozšiřitelná paměť a možnost výměny pevného disku

## Displej

Velký grafický displej nabízí vynikající obraz, kvalitu zobrazení a grafiku s výkonem, srovnatelným se stolními počítači. Počítač obsahuje LCD displej Thin-Film Transistor (TFT) s možností zobrazení až 16,7 miliónu barev při rozlišení 1400 x 1050 Super eXtended Graphics Array Plus (SXGA+) (pro modely s displejem 15 palců), nebo rozlišení 1024 x 768 eXtended Graphics Array (XGA) (pro modely s displejem 14,1 palce).

## Video

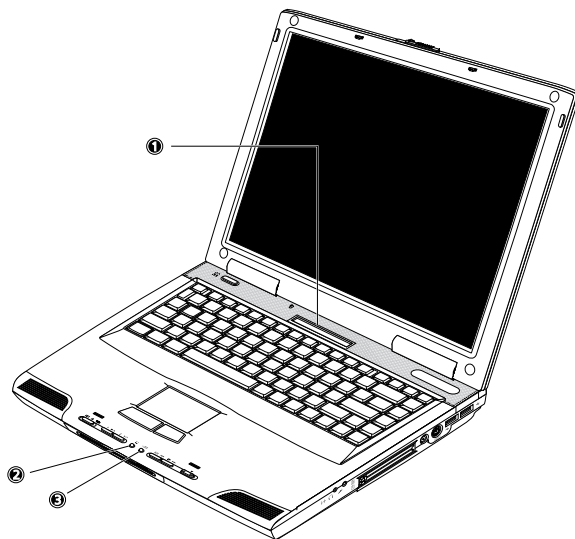
Grafická paměť je konfigurovatelná prostřednictvím BIOS Utility. Systém si část své hlavní paměti vyhrazuje pro zobrazování. Další podrobnosti o tom, jak nakonfigurovat tento parametr, viz část „Systémová zařízení“ (“System Devices”) na stránce 71.

## Souběžné zobrazování

Velký displej počítače spolu s multimediálními schopnostmi jej předurčují pro provádění prezentací. Pokud budete chtít, můžete si při provádění prezentací rovněž připojit externí monitor. Tento počítač podporuje souběžné zobrazování na displeji LCD a monitoru CRT. Souběžné zobrazování vám umožňuje ovládat prezentaci z počítače, přičemž můžete být stále obráceni ke svým posluchačům. Při provádění prezentací před mnoha posluchači si můžete rovněž připojit další výstupní zobrazovací zařízení, jako je například LCD projektor nebo televizor.

# Indikátory

Počítač je vybaven snadno čitelným stavovým LCD displejem (1), který je umístěn nad klávesnicí. Poblíž přední části počítače jsou umístěny dva indikátory: zapnutí napájení (2) a elektronické pošty (3).



Ikony na stavovém LCD displeji zobrazují stav počítače, jeho jednotlivých funkcí a komponentů.

| Funkce      | Ikona | Popis                                                                         |
|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Caps lock   |       | Je aktivována funkce klávesnice Caps Lock                                     |
| Num lock    |       | Je aktivována funkce klávesnice Num Lock (pro včleněnou číselnou klávesnici). |
| Pad lock    |       | Je aktivována funkce klávesnice Pad Lock (pro včleněnou číselnou klávesnici). |
| Scroll lock |       | Je aktivována funkce klávesnice Scroll Lock.                                  |

| Funkce                                    | Ikona                                                                               | Popis                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktivita optické mechaniky /pevného disku |    | Právě pracuje mechanika CD nebo DVD nebo pevný disk.                                                                    |
| Aktivita disketové mechaniky              |    | Právě pracuje disketová mechanika.                                                                                      |
| Aktivita PC karty                         |    | Právě pracuje PC karta.                                                                                                 |
| Síťové napájení                           |    | Počítač je právě napájen ze sítě.                                                                                       |
| Dobíjení baterie                          | <b>CHARGE</b>                                                                       | Baterie se právě dobíjí.                                                                                                |
| Baterie je plně nabitá                    | <b>FULL</b>                                                                         | Baterie je plně nabitá.                                                                                                 |
| Indikace stavu baterie                    |    | Baterie je nabitá na 75 až 100%.                                                                                        |
|                                           |    | Baterie je nabitá na 31 až 74%.                                                                                         |
|                                           |   | Baterie je nabitá na 6 až 30%, přičemž její výkon klesá.<br>Poznámka: Baterii co nejdříve dobijte.                      |
|                                           |  | Baterie je kriticky málo nabitá.<br>Poznámka: Ikona indikace stavu baterie bliká.                                       |
|                                           |  | Teplota baterie je příliš vysoká.<br>Poznámka: Uložte rozdělanou práci a vypněte počítač, a nechte baterii vychladnout. |
|                                           |                                                                                     | Baterie není nainstalována.                                                                                             |
|                                           |                                                                                     |                                                                                                                         |

Kromě stavového LCD displeje je počítač rovněž vybaven indikátory stavu napájení a elektronické pošty.

| Funkce           | Ikona                                                                             | Popis                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zapnutí napájení |  | Svíí, pokud je počítač zapnutý.                                                                                                                                                                                    |
| Email            |  | Svíí, jestliže byla přijata nová e-mailová zpráva.<br>Pro spuštění svého e-mailového programu (klienta elektronické pošty) stiskněte tlačítko vedle tohoto indikátoru. Viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 29. |

# Klávesnice

Klávesnice počítače je vybavena klávesami plné velikosti spolu se včleněnou číselnou klávesnicí, dále samostatnými kurzorovými klávesami, dvěmi klávesami pro Windows a 12 funkčními klávesami.

## Speciální klávesy

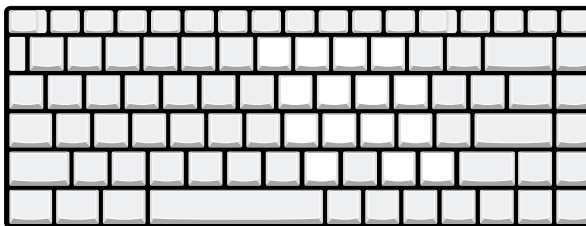
### Klávesy-zámky



Na klávesnici jsou čtyři klávesy-zámky, které umožňují střídavě zapínat a vypínat požadované funkce.

| Klávesa-zámek        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caps Lock            | Je-li aktivní, jsou všechny abecední znaky psány velkým písmem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pad lock (Fn-F10)    | Pokud je tato klávesa aktivní, je včleněna číselná klávesnice v kurzorovém režimu. Klávesy pracují jako směrové šipky, včetně klávesy Insert a Delete.                                                                                                                                                                                                                     |
| Num lock (Fn-F11)    | Pokud je tato klávesa aktivní, je včleněna číselná klávesnice v režimu čísel. Klávesy pracují jako na kalkulačce (všechna čísla s aritmetickými operátory, jako je +, -, x, /). Tento režim použijete, potřebujete-li zadávat větší množství numerických údajů. Lepším řešením může být připojení externí číselné klávesnice. Viz část „Externí klávesnice“ na stránce 46. |
| Scroll lock (Fn-F12) | Je-li aktivní, posune se obrazovka o jeden řádek nahoru nebo dolů po stisknutí šipky nahoru nebo dolů. Mějte na paměti, že funkce Scroll Lock nemusí pracovat u všech aplikací.                                                                                                                                                                                            |

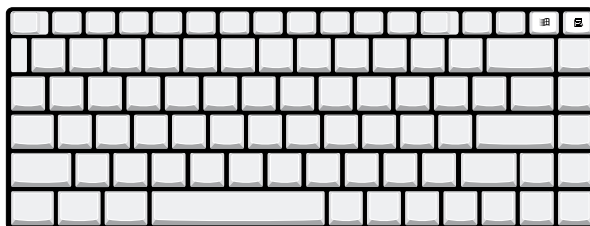
## Včleněná číselná klávesnice



Včleněná číselná klávesnice pracuje stejně, jako číselná klávesnice na stolní klávesnici. Je označena malými znaky, umístěnými v pravém horním rohu kláves. Včleněná číselná klávesnice může pracovat v režimu zadávání čísel nebo v režimu ovládání kurzoru.

| Požadovaný přístup                               | Aktivní klávesa Num Lock                                                                                                  | Aktivní klávesa Pad Lock                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číselné klávesy na včleněné číselné klávesnici   | Zadávejte číslice normálním způsobem.                                                                                     | Při zadávání čísel stiskněte klávesu Shift.                                                                               |
| Kurzorové klávesy na včleněné číselné klávesnici | Při používání kurzorových kláves stiskněte klávesu Shift.                                                                 | Používejte kurzorové klávesy normálním způsobem.                                                                          |
| Klávesy hlavní klávesnice                        | Při zadávání písmen na včleněné číselné klávesnici podržte klávesu Fn. Při zadávání velkých písmen podržte klávesu Shift. | Při zadávání písmen na včleněné číselné klávesnici podržte klávesu Fn. Při zadávání velkých písmen podržte klávesu Shift. |

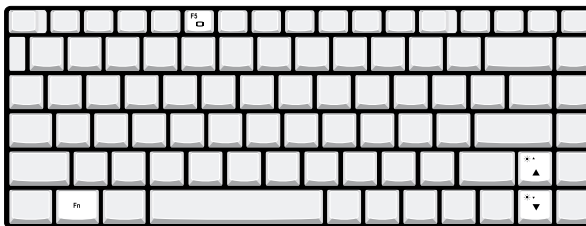
## Klávesy pro Windows



Na klávesnici jsou dvě klávesy, které provádějí specifické funkce Windows.

| Klávesa                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klávesa s logem Windows | <p>Tlačítko Start. Kombinace s touto klávesou umožňují speciální funkce. V další části je uvedeno několik příkladů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> + Tab (Aktivace dalšího tlačítka v pruhu úloh).</li> <li> + E (Zobrazí okno Průzkumník - Tento počítač)</li> <li> + F (Hledání dokumentu)</li> <li> + M (Minimalizace všech oken)</li> <li>Shift +  + M (Zrušení poslední operace minimalizace všech oken)</li> <li> + R (Zobrazení dialogového rámečku Spustit)</li> </ul> |
| Klávesa aplikace        | Otevření kontextové nabídky aplikace (stejně, jako klepnutí pravým tlačítkem).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## “Horké” klávesy



Pro zpřístupnění většiny ovládacích prvků počítače jako jsou jas displeje, výstup zobrazení a podobně, používá počítač “horké” klávesy nebo klávesové kombinace.

| “Horká” klávesa | Funkce             | Popis                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn-F5           | Přepínání displeje | Přepíná výstup displeje mezi displejem LCD, externím monitorem (je-li připojen) a současným výstupem jak na displej LCD, tak i na externí monitor. |
| Fn-“↑”          | Zvýšení jasu       | Zvýšení jasu obrazovky.                                                                                                                            |
| Fn-“↓”          | Snížení jasu       | Snížení jasu obrazovky.                                                                                                                            |

Pro aktivaci “horkých” kláves stiskněte a podržte klávesu Fn před stisknutím druhé klávesy kombinace kláves.

## Ergonomie klávesnice

V dolní části klávesnice jsou umístěny ergonomické široké a zaoblené plochy pro opření zápěstí, poskytující pohodlné místo pro ruce při psaní na klávesnici počítače.



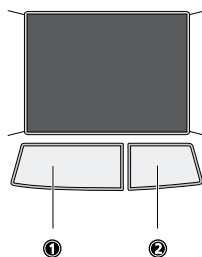
# Touchpad

Zabudovaný touchpad představuje polohovací zařízení, kompatibilní s rozhraním PS/2, které je citlivé na pohyb na svém povrchu. To znamená, že kurzor reaguje na pohyb Vašeho prstu na povrchu touchpadu. Umístění ve střední části plochy pro opření zápěstí poskytuje optimální komfort a oporu.



## Základy ovládání touchpadu

V následujících několika bodech se naučíte, jak používat touchpad:



- Pohybu kurzoru na obrazovce docílíte pohybem prstu na ploše touchpadu.
- Stiskněte levé (1) a pravé (2) tlačítko, umístěné na okraji touchpadu, aby se provedly funkce volby a spuštění. Tato dvě tlačítka mají podobný význam, jako levé a pravé tlačítko myši. Poklepáním na plochu touchpadu dosáhnete podobné výsledky.

| Funkce                       | Levé tlačítko                                              | Pravé tlačítko      | Poklepání                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spuštění                     | Klepněte dvakrát rychle po sobě.                           |                     | Poklepejte dvakrát (stejnou rychlostí, jako u dvojitého klepnutí tlačítkem myši).                                                                  |
| Volba                        | Klepněte jedenkrát.                                        |                     | Poklepejte jedenkrát.                                                                                                                              |
| Vlečení                      | Klepněte a podržte a pak prstem vlečte kurzor na touchpadu |                     | Poklepejte dvakrát (stejnou rychlostí, jako u dvojitého klepnutí tlačítkem myši) a pak po druhém klepnutí držte prst na touchpadu a vlečte kurzor. |
| Zobrazení kontextové nabídky |                                                            | Klepněte jedenkrát. |                                                                                                                                                    |
| Rolování                     |                                                            |                     |                                                                                                                                                    |

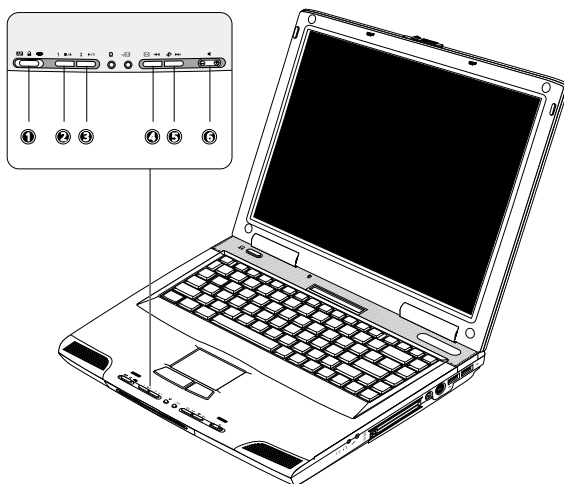


**Poznámka:** Při používání touchpadu mějte suché a čisté prsty. Kromě toho udržujte čistý a suchý i samotný touchpad. Touchpad je citlivý na pohyb prstu. Z tohoto důvodu platí, že čím jemnější je dotek, tím lepší je reakce. Razantní klepání nezvyší schopnost odezvy touchpadu.

# Spouštěcí klávesy

V blízkosti přední části počítače (mezi reproduktory) jsou umístěna spouštěcí tlačítka, která provádějí různé funkce.

V závislosti na nastaveném režimu je tyto spouštěcí klávesy možno používat pro spuštění aplikací, nebo pro přehrávání hudebních disků CD.



**Poznámka:** Funkce Audio DJ je dokonce dostupná i tehdy, jestliže je počítač vypnutý.

| Číslo | Položka         | Ikona | Popis                                                                                                 |
|-------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Přepínač režimu |       | Tímto tlačítkem se nastavuje režim spouštěcích tlačítek. Posuňte tento přepínač do požadované polohy. |
|       |                 |       | Režim AP (Aplikace)                                                                                   |
|       |                 |       | Režim uzamčeno                                                                                        |
|       |                 |       | Režim Audio DJ                                                                                        |

| Číslo | Položka                                 | Ikona                                                                             | Popis                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2     | 1<br>(Režim AP)                         | 1                                                                                 | Spouštění uživatelsky konfigurovatelné aplikace.                                                 |
|       | Stop/Vysunutí<br>(Režim Audio DJ)       | ■/▲                                                                               | Zastavení přehrávání hudebního disku CD – je-li přehrávání zastaveno, vysune se šuplík s diskem. |
| 3     | 2<br>(Režim AP)                         | 2                                                                                 | Spouštění uživatelsky konfigurovatelné aplikace.                                                 |
|       | Přehrávání/Pauza<br>(Režim Audio DJ)    | ►/                                                                                | Přehrávání a zastavení přehrávání hudebního disku CD.                                            |
| 4     | Email<br>(Režim AP)                     |  | Spouštění vašeho e-mailového programu (klienta elektronické pošty).                              |
|       | Předchozí skladba<br>(Režim Audio DJ)   | ◀◀                                                                                | Přeskok na předchozí skladbu na hudebním disku CD.                                               |
| 5     | Internetový prohlížeč<br>(Režim AP)     |  | Spouštění vašeho internetového prohlížeče.                                                       |
|       | Následující skladba<br>(Režim Audio DJ) | ▶▶                                                                                | Přeskok na následující skladbu na hudebním disku CD.                                             |
| 6     | Tlačítka ovládání hlasitosti            |                                                                                   | Snížení (-) nebo zvýšení (+) hlasitosti.                                                         |

Pro konfiguraci spouštěcích tlačítek a aplikací, které budou spouštěny – viz část “Tlačítko Easy” na stránce 66.

# Ukládání dat

Tento počítač poskytuje následující možnosti:

- Velkokapacitní pevný disk Enhanced-IDE  
Pokud budete potřebovat více diskového prostoru, je možno provést výměnu tohoto pevného disku. Podrobnosti vám sdělí váš prodejce.
- Disketová mechanika 3,5 palce  
Disketová mechanika 3,5 palce čte a zapisuje na standardní diskety 1,44 MB.
- Vysokorychlostní optická mechanika  
Vysokorychlostní optická mechanika (CD-ROM, DVD-ROM, nebo DVD/CD-RW) vám poskytuje nejnovější možnosti v oblasti multimédií ve světě mobilních počítačů.

Pro umístění těchto zařízení – viz část „Prohlídka počítače“ na stránce 11.

## Doplňky pro rozšíření konektivity

Počítač disponuje zabudovanými funkcemi pro připojení k počítačové síti a komunikaci s dalšími počítači.

### Ethernet a síť LAN

Zabudované připojení k počítačové síti umožňuje připojení počítače k síti typu Ethernet (10/100 Mbps).

Budete-li chtít použít zabudované připojení k počítačové síti, připojte kabel sítě Ethernet ze zásuvky na zadní straně počítače do zásuvky počítačové sítě nebo do rozbočovače ve Vaší počítačové síti. Pro umístění tohoto portu – viz část „Pohled zezadu“ na stránce 15.

### Modem Fax/data

Tento počítač je vybaven vestavěným fax/data modemem V.90 56 Kbps.



-----

**Varování:** Tento modemový port není kompatibilní s digitálními telefonními linkami. Připojením tohoto modemu k digitální telefonní lince může dojít k poškození modemu.

Budete-li chtít faxmodem použít, připojte telefonní linkový kabel z portu modemu do zásuvky telefonní linky. Pro umístění tohoto portu – viz část „Pohled zezadu“ na stránce 15.

## Audio

Váš počítač je vybaven 16-bitovým stereo audio-systémem. Dvojice reproduktorů, umístěných v přední části počítače, směřuje zvuk směrem k vám a zlepšuje tak zvukový výstup i jeho kvalitu.

Na pravé straně počítače jsou umístěny porty pro připojení audio zařízení. Viz část „Pohled na pravou stranu“, na straně 6, kde je uvedeno umístění a popis těchto portů. Pro informace, jak k těmto portům připojovat externí audio zařízení – viz část „Audio zařízení“ na stránce 48.

## Nastavení hlasitosti

Pro nastavení hlasitosti stisknete buď tlačítko (+) pro zvýšení hlasitosti, nebo tlačítko (-) pro snížení hlasitosti. Pro umístění těchto tlačítek – viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 29.

## Používání funkce Audio DJ

Funkce Audio DJ umožňuje ovládání přehrávání hudebních disků CD i ve chvíli, kdy je počítač vypnutý. Postupujte následovně:

- 1 Posuňte přepínač režimu spouštěcích kláves do režimu Audio DJ. Pro umístění tohoto přepínače – viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 29.



**Poznámka:** Pokud je počítač vypnutý, rozsvítí se indikátor stavu napájení.

- 2 Stiskněte tlačítko pro vysunutí šuplíku optické mechaniky; šuplík vysuňte směrem ven.
- 3 Na vřeteno optické mechaniky nasuňte hudební CD disk.
- 4 Zavřete šuplík optické mechaniky.
- 5 Nyní můžete stisknout tlačítka pro přehrávání disku CD, a zahájit reprodukci disku. Pro nastavení hlasitosti stiskněte buď tlačítko (+) pro zvýšení hlasitosti, nebo tlačítko (-) pro snížení hlasitosti.

Pro umístění tlačítek pro přehrávání disků CD – viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 29.

# Zabezpečení Vašeho počítače

Bezpečnostní funkce jsou reprezentovány hardwarovými a softwarovými zámky - bezpečnostním výřezem a heslem.

## Bezpečnostní zámek počítače

Bezpečnostní výřez pro zámek, umístěný na zadním panelu počítače umožňuje připojení bezpečnostního zámku počítače (založen na kompatibilitě se systémem Kensington). Pro umístění tohoto bezpečnostního výřezu – viz část „Pohled zezadu“ na stránce 15.

Obepněte kabel bezpečnostního zámku počítače kolem nepohyblivého objektu, jako je například stůl nebo držadlo uzamčené stolní zásuvky. Vložte zámek do výřezu a otočte klíčkem, aby se zámek zajistil. Některé modely nejsou tímto zámkem vybaveny.

## Hesla

Uživatelské heslo chrání váš počítač a BIOS před neautorizovaným přístupem. Je-li toto heslo nastaveno společně se zapnutými příslušnými parametry, nemůže nikdo zpřístupnit počítač bez zadání správného hesla.

Viz část “BIOS Utility” na stránce 68, kde najdete více podrobností o nastavování hesla a příslušných parametrech.



**Důležité:** Nezapomeňte své heslo! Pokud zapomenete své heslo, spojte se prosím se svým prodejcem nebo s autorizovaným servisním střediskem.

Provoz na baterie

Tento počítač pracuje buď na síťové napájení nebo na baterie. Tato kapitola obsahuje informace, které potřebujete znát pro správný provoz počítače na baterie. Kromě toho tato kapitola obsahuje informace o tom, jak provádí počítač správu napájení a jakým způsobem dociluje co možná nejdelšího času práce na baterie.

# Kompaktní baterie

Počítač používá baterii, která poskytuje dlouhou provozní dobu mezi jednotlivými dobítkami.

## Charakteristiky baterie

Baterie má následující charakteristiky:

- Baterie používá nejmodernější technologie
- Upozornění při nízké kapacitě baterie

Pokud je to možné, používejte při práci s počítačem síťový adaptér. Baterie vám přijde vhod při cestování nebo tehdy, dojde-li k výpadku síťového napětí. Je vhodné, máte-li připravenou druhou plně nabitou baterii. Druhou baterii je možné dokoupit u vašeho prodejce.

## Maximalizace provozní životnosti baterie

Baterie do počítačů notebook jsou, podobně jako ostatní druhy baterií, považovány za spotřební materiál. To znamená, že jejich používání je časově omezeno, přičemž jejich výkon se v průběhu této periody životnosti postupně snižuje. Abyste docílili maximální životnosti své baterie, přečtěte si prosím (a rovněž dodržujte) následující doporučení.

## Příprava nové baterie na provoz

Před prvním použitím baterie byste měli provést určitou přípravu baterie, tzv. formátování, které musí proběhnout ještě před jejím uvedením do provozu na počítači.

- 1 Vložte baterii do počítače. Počítač zatím nezapínejte.
- 2 Zapojte síťový adaptér ke zdroji napětí (to znamená do zásuvky ve zdi) a do počítače, aby se baterie plně nabila.
- 3 Odpojte adaptér ze zdroje napětí (ze zásuvky ve zdi).
- 4 Používejte počítač s napájením z baterie. V průběhu tohoto počátečního období nezapojujte síťovou šňůru do zásuvky ve zdi.
- 5 Jakmile se baterie používáním počítače úplně vybijí (to znamená, jakmile vás počítač upozorní, abyste přešli na napájení ze sítě), vypněte počítač a proveďte opětovně krok 1.



**Poznámka:** Tento postup zopakujte dvakrát. Celkově by měl tento přípravný proces představovat 3 nabití a vybití baterie.

Tento postup proveďte u nové baterie nebo u baterie, která byla dlouhou dobu skladována a nebyla používána. Pokud bude počítač skladován déle než dva týdny, doporučujeme vám, abyste baterii z počítače vyjmuli.



**Varování!** Nevystavujte baterii teplotám, nižším než 0°C nebo vyšším než 60°C. To může mít závažný vliv na životnost vaší baterie.

Dodržením uvedeného postupu bude zajištěna maximální možná úroveň dobití baterie. Při nedodržení tohoto postupu nedocílíte maximální možnou životnost baterie a úroveň nabití, což může vést ke zkrácení celkové životnosti baterie.

Využitelná provozní životnost baterie je závažně ovlivňována následujícími podmínkami použití:

- Používáním počítače při stálém napájení ze sítě, pokud je v notebooku vložena baterie. Jestliže používáte počítač při stálém napájení ze sítě, vyjměte baterii z počítače, jakmile je plně nabitá.
- Při nevybití a opětovném dobíjení baterie až do mezních hodnot tak, jak je uvedeno ve výše uvedené části „Příprava nové baterie na provoz“.
- Frekvence používání (čím více baterii používáte, tím dříve bude dosažen konec její provozní životnosti). Standardní baterie do počítače má celkovou provozní životnost přibližně 500 nabíjení.

## Instalace a vyjmutí baterie

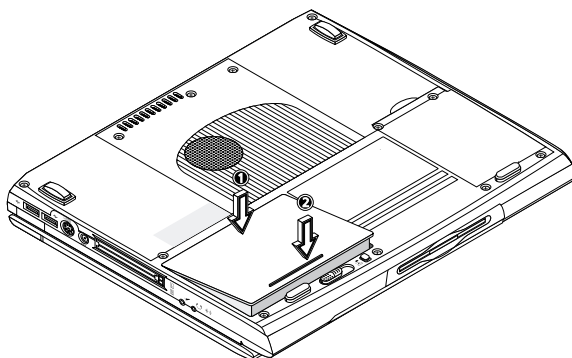


**Důležité!** Před vyjmutím držáku baterie se ujistěte, že máte k počítači připojen síťový adaptér – v opačném případě vypněte počítač.

Při instalaci baterie:

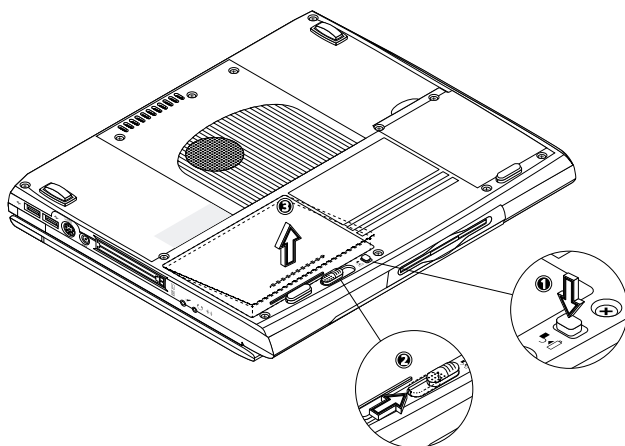
- 1 Vložte baterii na své místo tak, aby první dosedl konektor baterie.

- 2 Zatlačte na baterii tak, až uslyšíte, že západka baterie zapadla na místo.



Vyjmutí s baterii:

- 1 Stiskněte a podržte uvolňovací tlačítko baterie.
- 2 Posuňte uvolňovací západku modulu baterie, aby se modul baterie odjistil.
- 3 Uchopte baterii a vyjměte ji směrem vzhůru.



## Dobíjení baterie

Budete-li chtít baterii nabíjet, vložte baterii na své místo a zapojte síťový adaptér do počítače a do zásuvky ve zdi.

## Dobíjecí režimy

Adaptér disponuje dvěma dobíjecími režimy:

- **Režim rychlého dobíjení**  
Počítač používá režim rychlého dobíjení, pokud je vypnutý, a jestliže je k němu připojen síťový adaptér. V režimu rychlého dobíjení se úplně vybitá baterie plně nabije za přibližně 3 hodiny.
- **Režim dobíjení za provozu**  
Pokud je počítač v provozu s připojeným síťovým adaptérem, bude se rovněž dobíjet baterie, pokud je nainstalována. V tomto režimu trvá úplné dobití baterie déle, než v režimu rychlého dobíjení. V režimu dobíjení za provozu se úplně vybitá baterie plně nabije za přibližně 4,5 hodiny.



**Poznámka:** Doporučujeme vám, abyste baterii dobíjeli před pracovním dnem, a ponechali ji nabíjet před noc, budete-li cestovat. Tak budete mít k dispozici plně nabitou baterii pro použití následující den.

## Kontrola úrovně nabití baterie

### Používání ukazatele baterie ve Windows

Ukazatel baterie ve Windows zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie. Nastavte jednoduše kurzor na ikonu baterie nebo síťové zástrčky na hlavním panelu Windows, abyste viděli aktuální úroveň nabití baterie.

## Optimalizace životnosti baterie

Tato část vám pomůže získat maximální výkon při provozu na baterie. Optimalizace životnosti baterie vede k prodloužení cyklu nabíjení/vybíjení, přičemž se zlepší účinnost dobíjení. Pro optimalizaci a maximalizaci životnosti baterie dodržujte následující doporučení:

- Zakupte si další záložní baterii.
- Používejte co nejvíce napájení pomocí síťového adaptéru, aby byla baterie připravena v rezervě pro provoz na cestách.
- V počítači, který je napájen ze síťového adaptéru, ponechejte baterii. Neustálé krátkodobé dobíjení baterie udržuje úroveň dobití baterie, čímž se eliminuje samovybíjecí efekt baterie. Funkce dobíjení za provozu rovněž dobíjí baterii.
- Vypněte paralelní port, pokud k němu nemáte připojena žádná zařízení. Tuto operaci můžete provést pomocí BIOS Setup Utility. Viz část "Ostatní" ("Others") na stránce 75.

- Vyjměte kartu PC Card ze slotu, pokud ji nepoužíváte, protože tato karta rovněž spotřebovává určitou energii. Viz část „Vysunutí PC karty“ na stránce 50.
- Uložte baterii na chladném a suchém místě. Doporučená teplota pro skladování baterii je v intervalu od 10 do 30°C.  
Čím vyšší je skladovací teplota, tím rychleji se baterie vybíjí.
- Baterie je možno dobít přibližně 500-krát. Nadměrné nabíjení vede ke zkrácení provozní životnosti baterie.
- Věnujte péči své baterii a síťovému adaptéru. Viz část „Péče o váš počítač“ na stránce 3.

## Upozornění při nízké kapacitě baterie

Ve chvílích, kdy používáte síťový adaptér, si nemusíte dělat starosti o nabití baterie.

Avšak ve chvílích, kdy budete provozovat počítač z baterie, dávejte pozor na indikátor baterie na stavovém LCD displeji.



**Varování!** Co nejdříve připojte k počítači síťový adaptér. Pokud by bylo napájení počítače vypnuto v průběhu režimu Standby, došlo by ke ztrátě dat.

Následující tabulka zobrazuje doporučený postup činností, které je třeba vykonat ve chvíli, kdy zjistíte, že baterie je již téměř vybitá.

| Situace                                        | Doporučená činnost                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Je dostupný síťový adaptér a zásuvka ve zdi.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Připojte k počítači síťový adaptér.</li> <li>2. Uložte všechny potřebné soubory.</li> <li>3. Pokračujte ve své práci.</li> </ol> <p>Vypněte počítač, chcete-li, aby se baterie nabíla rychleji.</p> |
| Je dostupná záložní plně nabitá baterie.       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uložte všechny potřebné soubory.</li> <li>2. Ukončete aplikaci.</li> <li>3. Vypněte počítač.</li> <li>4. Vyměňte baterie.</li> <li>5. Zapněte počítač a pokračujte v práci.</li> </ol>              |
| Není dostupný síťový adaptér a zásuvka ve zdi. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uložte všechny potřebné soubory.</li> <li>2. Ukončete aplikaci.</li> <li>3. Vypněte počítač.</li> </ol>                                                                                             |

## Řízení spotřeby

Tento počítač je vybaven zabudovanou jednotkou pro řízení spotřeby, která monitoruje aktivitu systému.

Aktivita systému se vztahuje k jakékoli činnosti, která se projevuje na jednom nebo více následujících zařízeních: klávesnice, myš, disketová mechanika, pevný disk, periferní jednotky, připojené k sériovému a paralelnímu portu a videopaměť. Pokud po určitou dobu není detekována žádná aktivita, zastaví počítač některá nebo všechna tato zařízení, aby se snížila spotřeba energie.

Tento počítač využívá schéma řízení spotřeby, podporující technologii ACPI, která umožňuje maximální úsporu energie a současně maximální výkon. Systém ACPI umožňuje operačnímu systému Windows na Vašem počítači řídit napájení jednotlivých zařízení, připojených k počítači. Operační systém Windows na Vašem počítači pracuje se všemi těmito prvky. Další informace si prosím vyhledejte v nápovědě k systému Windows.

# Periferie a doplňky

Váš počítač nabízí vynikající možnosti rozšiřování díky svým vestavěným portům a konektorům. Tato kapitola popisuje, jak připojovat periferní zařízení a hardwarové doplňky, které vám pomohou snadno využívat všech funkcí vašeho počítače.

Při připojování periferních zařízení si nejprve přečtete návod k obsluze příslušného periferního zařízení. Většinu z těchto doplňků a mnohé další doplňky si můžete zakoupit u svého autorizovaného prodejce.

Tato kapitola rovněž zahrnuje části, týkající se rozšiřování hlavních komponentů počítače. Rozšiřitelnost hlavních komponentů umožňuje vašemu počítači držet krok s nejnovějšími technologiemi.

# Externí zobrazovací zařízení

## Externí monitor

K portu pro externí zobrazovací zařízení můžete připojit externí monitor. Pro umístění tohoto portu – viz část „Pohled zezadu“ na stránce 15.

Další pokyny vyhledejte v návodu k obsluze vašeho monitoru.



**Poznámka:** Pokud není k počítači připojen externí monitor, přepne se počítač po uzavření displeje do režimu Standby.

## Externí zobrazovací zařízení se vstupem S-video

K výstupnímu video portu na zadním panelu počítače můžete připojit externí zobrazovací zařízení, jako je například televizor, vybavený vstupem S-video. Pro umístění tohoto konektoru – viz část „Pohled zezadu“ na stránce 15. Další pokyny pro provoz najdete v návodu k obsluze k televizoru nebo projektoru.

## Používání souběžného zobrazování

Váš počítač je schopen využít funkce Windows pro zobrazování na několika zobrazovacích zařízeních současně, což umožňuje používat počítač pro účely prezentací. A tak všechno, co se zobrazuje na displeji počítače, se bude současně zobrazovat na dalším externím zobrazovacím zařízení. Stisknete klávesy Fn-F5 pro přepnutí výstupu displeje. Při používání souběžného zobrazování si můžete zvolit, jak připojit zobrazovací zařízení k počítači (zda pomocí portu pro externí zobrazovací zařízení nebo S-video port), v závislosti na tom, jaké možnosti vaše zobrazovací zařízení podporuje.

# Externí vstupní zařízení

## Externí klávesnice

Klávesnice počítače je vybavena klávesami plné velikosti spolu se včleněnou číselnou klávesnicí. Pokud pro vás bude pohodlnější použití stolní klávesnice, připojte ji do konektoru USB nebo PS/2 na pravé straně počítače.

Klávesnici PS/2 připojte do portu PS/2, klávesnici USB připojte do dostupného portu USB. Pro umístění těchto portů – viz část „Pohled na pravou stranu“ na stránce 14.

## Externí numerická klávesnice

Potřebujete-li zadávat větší množství numerických údajů, můžete k počítači připojit externí číselnou klávesnici. Při připojování externí číselné klávesnice se řiďte podle toho, jaký typ rozhraní vaše klávesnice podporuje – PS/2 nebo USB. Pro umístění těchto portů – viz část „Pohled na pravou stranu“ na stránce 14.

## Externí polohovací zařízení

Tento počítač podporuje myš (nebo obdobné polohovací zařízení), kompatibilní s PS/2 nebo USB. Budete-li používat myš, kompatibilní s PS/2, zasuňte jednoduše příslušný konektor do portu PS/2. Používáte-li myš USB, zapojte ji do dostupného portu USB. Pro umístění těchto portů – viz část „Pohled na pravou stranu“ na stránce 14.

# Tiskárna

Tento počítač podporuje jak paralelní, tak i USB tiskárny. Při zapojování paralelní tiskárny zapojte kabel tiskárny do paralelního portu. Při zapojování USB tiskárny zapojte kabel tiskárny do portu USB. Pro umístění těchto portů – viz část „Pohled na pravou stranu“, na straně 14 a „Pohled zezadu“ na stránce 15.

Pokyny pro obsluhu své tiskárny najdete v příslušném návodu k obsluze.



-----  
**Poznámka:** Pokud tiskárna nepracuje, spusťte BIOS Setup Utility a ověřte, zda je paralelní port zapnutý. Viz část “Ostatní” (“Others”) na stránce 75, kde najdete další informace.

## Audio zařízení

Do zdiřky pro mikrofon můžete připojit externí mikrofon. Aktivní reproduktory nebo sluchátka připojte do zdiřky pro připojení výstupu reproduktorů/sluchátek. Pro umístění těchto portů – viz část „Pohled na pravou stranu“ na stránce 14.

# Rozšiřující zařízení

## Sloty pro karty PC Card

Tento počítač je vybaven sloty pro karty CardBus PC Card, které mohou pojmout buď jednu kartu typu III nebo dvě karty typu II/I. S dotazem, jaké dostupné PC karty si můžete zakoupit do svého počítače, se prosím obraťte na svého prodejce.

Sloty pro PC karty, umístěné na pravé straně počítače, umožňují zasunutí karet o velikosti běžné platební karty, které rozšiřují použitelnost a rozšiřitelnost počítače.

PC karty (dříve označované PCMCIA) představují doplňkové karty pro přenosné počítače, poskytující možnosti rozšiřování, které byly dlouho dostupné jen u stolních počítačů PC. Oblíbené karty typu II zahrnují paměť typu flash, paměť SDRAM, fax/data modem, síťové karty LAN a sběrnice SCSI. CardBus zlepšuje 16-bitovou technologii PC Card rozšířením šířky toku dat na 32 bitů.



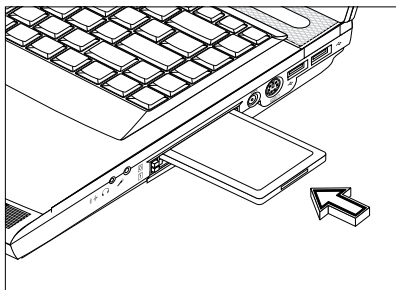
**Poznámka:** Více informací, týkajících se instalace a používání karty a jejích funkcí naleznete v příručce k Vaší kartě.

## Vkládání PC karty



**Poznámka:** Kartu typu III PC Card zasunujte do spodního slotu.

Zasuňte kartu do požadovaného slotu a proveďte odpovídající zapojení (například připojení kabelu), pokud je to třeba. Viz příručka k Vaší kartě, kde najdete podrobnosti.

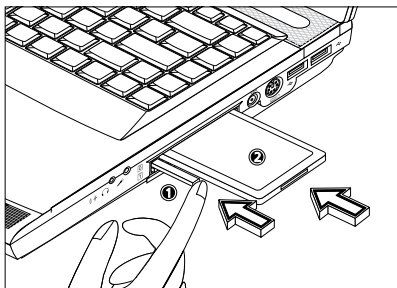


## Vysunutí PC karty

Před vysunutím PC karty:

- Ukončete aplikaci, která používá kartu.
- Klepněte levým tlačítkem na ikonu Safely Remove Hardware na pruhu hlavního panelu a klepněte na položku Safely Remove Card.

Jakmile je možno kartu bezpečně vyjmout, stiskněte tlačítko pro vysunutí karty ze slotu (1) tak, aby se uvolnilo a vyskočilo a pak jej stiskněte znovu, aby se PC karta vysunula (2).



## ROZHRANÍ USB

Tento počítač má dostupné dva USB porty, které umožňují sériové připojení periferních zařízení USB, aniž byste vyčerpávali cenné systémové zdroje. USB zařízení jsou zařízeními typu plug and play, což znamená, že při připojování a odpojování takového zařízení nemusíte vypínat počítač.

Mezi běžná USB zařízení patří USB myš, klávesnice a digitální fotoaparáty. Zařízení USB je rovněž možno řetězově spojovat prostřednictvím USB rozbočovačů.

Pro umístění těchto portů – viz část „Pohled na pravou stranu“ na stránce 14.

## Odpojování USB zařízení

Před odpojením USB zařízení:

- Ukončete veškeré aplikace používající USB zařízení.
- Klepněte levým tlačítkem na ikonu Safely Remove Hardware na pruhu hlavního panelu a klepněte na položku Safely Remove Device.

Nyní můžete odpojit USB zařízení od počítače.

## ROZHRANÍ IEEE 1394

Rychlý port IEEE 1394 tohoto počítače umožňuje připojení zařízení, podporujících standard IEEE 1394, jako je například digitální videokamera, externí pevný disk nebo externí vypalovačky disků CD. Zařízení IEEE 1394 můžete rovněž propojovat do řetězce „daisy chain“, prostřednictvím repeateru IEEE 1394.

Pro umístění tohoto portu – viz část „Pohled zezadu“ na stránce 15.

### Odpojování zařízení IEEE 1394

Před odpojením zařízení IEEE 1394:

- Ukončete veškeré aplikace, používající zařízení IEEE 1394.
- Klepněte levým tlačítkem na ikonu Safely Remove Hardware na pruhu hlavního panelu a klepněte na položku Safely Remove Device.

Nyní můžete odpojit zařízení IEEE 1394 od počítače.

# Různé doplňky

## Druhá baterie

Cestujete-li často, je dobré mít s sebou náhradní nabitou baterii.

## Síťový adaptér

Kompaktní síťový adaptér se stará o dobíjení vaší baterie a současně poskytuje napájení vašemu počítači. Můžete si objednat druhý síťový adaptér, abyste jej nemuseli nosit stále s sebou ze své kanceláře domů a obráceně.

# Hlavní doplňky pro rozšíření konfigurace

Váš počítač poskytuje skvělý výkon. Avšak někteří uživatelé a používané aplikace mohou požadovat více. V případě požadavku na zvýšený výkon je možné počítač rozšířit nebo doplnit o požadované komponenty.



**Poznámka:** Pokud se rozhodnete provést rozšíření nebo doplnění klíčových komponentů, obraťte se na svého autorizovaného prodejce.

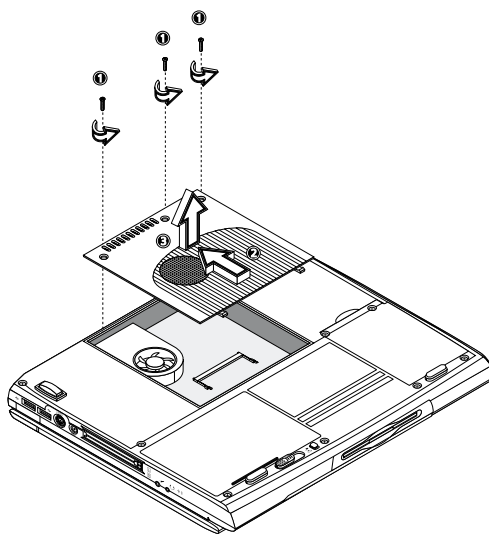
## Rozšíření paměti

Tento počítač je vybaven jedním slotem pro rošíření paměti, který podporuje paměti typu soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module). Je podporována paměť PC-133 Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM).

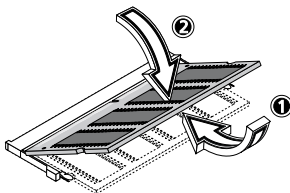
## Instalace paměti

Při instalaci paměti dodržujte následující postup:

- 1 Vypněte napájení počítače, odpojte síťový adaptér (pokud byl zapojen) a vyjměte modul baterie. Poté obraťte počítač "vzhůru nohama" abyste získali přístup k jeho spodní ploše.
- 2 Vyšroubujte šroubky ze dvířek prostoru pro paměť (1), poté dvířka posuňte (2), a pak je nadzdvihněte a vyjměte (3), abyste získali přístup ke slotu pro paměť.



- 3 Paměťový modul vkládejte do slotu (1) zešikma a pak jej jemně zatlačte dolů, až zapadne do správné polohy (2).



- 4 Umístěte zpět dvířka prostoru pro paměti a zajistěte je šroubky.

Počítač provede automatickou detekci velikosti paměti a překonfigurování její celkové velikosti.



**Poznámka:** Systém si vyhrazuje část hlavní paměti pro video-zobrazení, přičemž tento parametr je možno nastavit pomocí BIOS Setup Utility. Viz část “Systémová zařízení” (“System Devices”) na stránce 71, kde najdete další podrobnosti.

## Výměna pevného disku

Pokud zjistíte, že potřebujete větší kapacitu diskového prostoru, je možno provést výměnu pevného disku počítače za disk s vyšší kapacitou. V počítači je použit pevný disk s výškou 9,5 mm o průměru 2,5 palce s rozhraním Enhanced-IDE. Pokud budete chtít provést výměnu pevného disku, obraťte se prosím na svého prodejce.

# Přenášení počítače

Tato část Vám poskytne rady týkající se skutečností, které byste měli vzít v úvahu při přenášení nebo cestování se svým počítačem.

## Odpojování z pracovní plochy

Při odpojování počítače od externího příslušenství postupujte v souladu s následujícími kroky:

- 1 Uložte rozdělanou práci.
- 2 Ukončete činnost operačního systému.
- 3 Vypněte napájení počítače.
- 4 Odpojte síťovou přívodní šňůru ze síťového adaptéru.
- 5 Odpojte klávesnici, polohovací zařízení, tiskárnu, externí monitor a další externí zařízení.
- 6 Odjistěte bezpečnostní zámek Kensington, pokud jej používáte k zajištění svého počítače.

## Přenášení počítače

Zde je naše doporučení: počítač přenášejte pouze na krátké vzdálenosti, například ze své kanceláře do konferenční místnosti.

### Příprava počítače

Před přenesením počítače zavřete a zajistěte kryt displeje, aby se počítač přepnul do režimu Standby. Nyní můžete počítač bezpečně přenášet kamkoli v rámci budovy.

Chcete-li ukončit režim Standby počítače, odklopte kryt displeje a stiskněte tlačítko pro zapnutí napájení.

### Co byste si měli vzít s sebou na krátké schůzky

Plně nabitá baterie udrží počítač v chodu ve většině případů přibližně 2 hodiny. Pokud je Vaše schůzka kratší než tato doba, nebude pravděpodobně nutné, abyste si s sebou brali jiné věci, než počítač.

### Co byste si měli vzít s sebou na dlouhé schůzky

Pokud bude Vaše schůzka trvat déle než 2 hodiny nebo pokud není baterie plně nabitá, je lepší vzít si s sebou síťový adaptér, který připojíte k zásuvce v konferenční místnosti.

Pokud není konferenční místnost vybavena zásuvkou, snižte vybíjení baterie uvedením počítače do režimu úspory energie. Zavřete kryt displeje, kdykoli právě nepoužíváte počítač aktivně. Pak, budete-li chtít pokračovat, otevřete kryt displeje a stiskněte tlačítko pro zapnutí napájení.

# Přenesení počítače domů

Pokud svůj počítač berete ze své kanceláře domů nebo naopak.

## Příprava počítače

Po odpojení počítače z Vaší pracovní plochy proveďte tyto kroky pro přípravu počítače pro převezení domů:

- 1 Zkontrolujte, zda jste vyjmuli veškerá média, diskety a kompaktní disk z příslušných mechanik. Při opomenutí tohoto kroku může dojít k poškození hlav nebo optické části mechaniky.
- 2 Zabalte počítač do ochranného obalu, který zabraňuje vyklouznutí počítače.



**Upozornění:** Vyvarujte se přibalování předmětů, které by byly umístěny na horním krytu počítače. Tlak na horní kryt může mít za následek poškození displeje.

## Co si vzít s sebou

Pokud některé položky již nemáte doma, vezměte si s sebou následující položky:

- Síťový adaptér a síťovou přívodní šňůru
- Vytištěnou uživatelskou příručku

## Zvláštní upozornění

Pro ochranu počítače při cestování práce a zpět dodržujte následující pokyny:

- Snažte se minimalizovat vliv změn teploty tím, že budete mít počítač u sebe.
- Pokud potřebujete zastavit na delší chvíli, přičemž si počítač nemůžete vzít s sebou, nechejte počítač v zavazadlovém prostoru automobilu, abyste předešli jeho vystavování nadměrným teplotám.
- Změny teploty a vlhkosti mohou způsobovat kondenzaci. Před zapnutím počítače zajistěte, aby teplota počítače odpovídala pokojové teplotě a prohlédněte displej, zda se na něm nevyskytují známky kondenzace. Pokud je teplotní změna vyšší než 10°C, ponechte počítač nezapnutý v prostředí s pokojovou teplotou minimálně 30 minut.

## Vytvoření domácí kanceláře

Pokud často pracujete na počítači doma, může být vhodné, zakoupíte-li si druhý síťový adaptér pro použití doma. Díky tomuto druhému síťovému adaptéru omezíte převážení zbytečné zátěže tam a zpět.

Pokud počítač používáte doma po delší dobu, budete jej možná chtít doplnit o externí klávesnici, monitor nebo myš.

# Cestování s počítačem

Pokud cestujete na delší vzdálenosti, například z budovy Vaší kanceláře do budovy kanceláře klienta nebo při místním cestování.

## Příprava počítače

Připravte počítač tak, jako byste si jej brali s sebou domů. Ujistěte se, že baterie v počítači je dobítá. Bezpečnostní služba na letištích může vyžadovat, abyste svůj počítač zapnuli, jakmile jej přenesete do oblasti brány.

## Co si vzít s sebou

Vezměte si s sebou následující položky:

- Síťový adaptér a síťovou přívodní šňůru
- Náhradní plně dobítenou baterii (baterie)
- Instalační soubory s ovladači pro tiskárny, pokud máte v plánu používat jinou tiskárnu

## Zvláštní upozornění

Kromě pokynů týkajících se situací, kdy si počítač berete domů, dodržujte také tyto pokyny pro ochranu svého počítače při cestování:

- Vždy si svůj počítač berte jako příruční zavazadlo.
- Pokud je to možné, nechejte si svůj počítač zkontrolovat ručně. Letištní rentgenové kontrolní přístroje jsou pro Váš počítač bezpečné, avšak nenechávejte svůj počítač kontrolovat detektorem kovů.
- Zabraňte vystavování disket ručním detektorům kovů.

# Cestování s počítačem do zahraničí

Pokud se svým počítačem cestujete ze země do země.

## Příprava počítače

Připravte počítač tak, jako byste si jej normálně chystali pro cestování.

## Co si vzít s sebou

Vezměte si s sebou následující položky.

- Síťový adaptér
- Síťové přírodní šňůry odpovídající zemi, do které budete cestovat
- Náhradní plně dobítenou baterii (baterie)
- Instalační soubory s ovladači pro tiskárny, pokud máte v plánu používat jinou tiskárnu

## Zvláštní upozornění

Dodržujte tatáž zvláštní upozornění, jako při cestování s počítačem. Kromě toho Vám mohou být při mezinárodním cestování užitečné následující rady:

- Při cestování v jiné zemi zkontrolujte, zda místní střídavé napětí a technické parametry síťové přírodní šňůry adaptéru jsou kompatibilní. Pokud tomu tak není, zakupte si síťovou přírodní šňůru, která je s místním střídavým napětím kompatibilní. Pro napájení počítače nepoužívejte různé soupravy adaptérů, používané pro domácí spotřebiče.
- Pokud používáte modem, zkontrolujte, zda modem a konektor jsou kompatibilní s telekomunikačním systémem země, do které cestujete.

Software

Tato kapitola popisuje důležité systémové utility, které jste obdrželi společně se svým počítačem.

# Systémový software

Na počítači jsou předinstalovány následující programy nebo software:

- Operační systém Microsoft Windows
- BIOS Setup Utility pro nastavení hardware počítače
- Systémové utility, ovladače a aplikační software



-----  
**Poznámka:** Pro zpřístupnění softwarových aplikací pod Windows, klepněte na tlačítko Start a zvolte příslušnou složku aplikace. Poté klepněte na ikonu aplikace, aby se zvolená aplikace spustila. Budete-li se chtít dozvědět o aplikaci něco navíc, používejte online nápovědu, která je součástí software.

## Tlačítko Easy

Tlačítko Easy umožňuje nastavení funkcí čtyř spouštěcích tlačítek, umístěných v přední části počítače. Pro umístění těchto tlačítek – viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 29. Pro konfiguraci tlačítka Easy dvakrát klepněte na jeho ikonu na hlavním panelu Windows. Konfiguraci tlačítka Easy můžete rovněž provést stisknutím spouštěcího tlačítka, na němž není dosud nakonfigurována žádná funkce. Chcete-li zobrazit další možnosti tlačítka Easy, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu Easy Button na hlavním panelu Windows.

## Indikátor E-Mailu

Aplikace E-Mail Detector monitoruje vaše servery elektronické pošty, zda nepřišla nová pošta. Pokud přišla nová zpráva elektronické pošty (e-mail), rozsvítí se indikátor stavu elektronické pošty. Můžete si rovněž nastavit, aby se při příchodu nové elektronické pošty zobrazila zpráva, nebo se přehrál zvolený zvuk.

Pro konfiguraci aplikace E-Mail Detector dvakrát klepněte na jeho ikonu na hlavním panelu Windows. Chcete-li zobrazit další možnosti aplikace E-mail Detector, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu E-mail Detector na hlavním panelu Windows.

# BIOS Setup Utility

Pomocný program BIOS Setup Utility představuje program pro konfiguraci hardware, který je zabudován do BIOSu počítače.

Váš počítač je již správně nakonfigurován a optimalizován, přičemž není třeba, abyste tento pomocný program spouštěli. Pokud se však vyskytnou problémy s konfigurací počítače, může být vhodné, spustíte-li jej. Pokud se vyskytne nějaký problém, viz kapitola „Odstraňování potíží“ na stránce 79.

Pro aktivaci pomocného programu BIOS Setup Utility stiskněte klávesu F2 v průběhu automatického testování po zapnutí (POST).

| Main                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | System Devices                   | Security                                       | Others                                 | Boot | Exit               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|------|--------------------|
| System Time: [11:21:00]<br>System Date: [09/11/2001]<br><br>Floppy Drive: 1.44MB, 3½"<br>Hard Disk: IBM-DJSA-220-(PM)<br><br>Quiet Boot: [Enabled]<br>Power on display: [Auto-Selected]<br>LCD Display stretch: [Enabled]<br><br>System Memory: 640 KB<br>Extended Memory: 113664 KB<br><br>BIOS Ver. V0.01 |                                  |                                                |                                        |      | Item Specific Help |
| F1 Help<br>Esc Exit                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ↑↓ Select Item<br>←→ Select Menu | F5/F6 Change Values<br>Enter Select > Sub-Menu | F9 Setup Defaults<br>F10 Save and Exit |      |                    |

## Ovládání obrazovek BIOS Setup Utility

K dispozici je šest nabídek: Main (Hlavní), System Device (Systémová zařízení), Security (Zabezpečení), Others (Ostatní), Boot (Zavádění systému) a Exit (Ukončení).

Dodržujte tyto pokyny:

- Při volbě nabídky použijte kurzorové klávesy vlevo/vpravo (←→).
- Při volbě parametru, použijte kurzorové klávesy nahoru/dolů (↑↓).
- Při změně hodnoty parametru, stiskněte klávesu F5 nebo F6.



**Poznámka:** Je možno změnit takovou hodnotu parametru, která je uzavřena v hranatých závorkách.

- Znaménko „plus“ (+) indikuje, že tato položka obsahuje vnořené položky. Stiskněte klávesu Enter pro rozvinutí této položky.

- Stiskněte klávesu Esc (můžete být nastaveni na kterékoli položce nabídky), chcete-li přejít do nabídky Exit (Ukončení).
- Ve kterékoli nabídce můžete načíst implicitní hodnoty stisknutím klávesy F9. Můžete rovněž stisknout klávesu F10 pro uložení jakýchkoli změn a ukončení BIOS Setup Utility.



**Poznámky:** Klávesy pro posun pro určitou nabídku jsou zobrazovány ve spodní části obrazovky.

Nápověda pro parametry se objevuje v příslušné části obrazovky. Tuto nápovědu si pečlivě přečtete ještě dříve, než začnete provádět změny v parametrech.

## Main (Hlavní)

Obrazovka Main zobrazuje přehled informací o hardware vašeho počítače, a kromě toho obsahuje základní parametry pro nastavení.

| Main                 | System Devices    | Security                | Others | Boot               | Exit |
|----------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------------------|------|
|                      |                   |                         |        | Item Specific Help |      |
| System Time:         | [11:21:00]        |                         |        |                    |      |
| System Date:         | [09/11/2001]      |                         |        |                    |      |
| Floppy Drive:        | 1.44MB, 3½"       |                         |        |                    |      |
| Hard Disk:           | IBM-DJSA-220-(PM) |                         |        |                    |      |
| Quiet Boot:          | [Enabled]         |                         |        |                    |      |
| Power on display:    | [Auto-Selected]   |                         |        |                    |      |
| LCD Display stretch: | [Enabled]         |                         |        |                    |      |
| System Memory:       | 640 KB            |                         |        |                    |      |
| Extended Memory:     | 113664 KB         |                         |        |                    |      |
| BIOS Ver.            | V0.01             |                         |        |                    |      |
|                      |                   |                         |        |                    |      |
| F1 Help              | ↑↓ Select Item    | F5/F6 Change Values     |        | F9 Setup Defaults  |      |
| Esc Exit             | ←→ Select Menu    | Enter Select > Sub-Menu |        | F10 Save and Exit  |      |



**Poznámka:** Výše uvedená obrazovka slouží jako ukázka. Skutečné údaje mohou být odlišné.

Níže uvedená tabulka popisuje parametry na této obrazovce. Parametry uváděné tučně představují implicitní hodnoty a doporučenou hodnotu parametru.

| Parametr    | Popis                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| System Time | Nastavení systémového času.<br>Formát: <b>HH:MM:SS (hodina:minuta:sekunda)</b> |

| Parametr                | Popis                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System Date             | Nastavení systémového datumu.<br>Formát: <b>MM/DD/YYYY (měsíc/den/rok)</b>                                                            |
| Floppy Drive            | Zobrazení informací o disketové mechanice.                                                                                            |
| Hard Disk               | Zobrazení modelu pevného disku.                                                                                                       |
| Quiet Boot              | Určuje způsob, jakým se bude zavádět systém.<br>Možnosti: <b>Enabled (Zapnuto)</b> nebo Disabled (Vypnuto)                            |
| Power on display        | Určuje zobrazovací zařízení při spouštění systému.<br>Možnosti: Auto-Selected (Automatická volba) nebo <b>Simultaneous (Souběžně)</b> |
| LCD Display stretch     | Specifikuje, zda má zobrazení vyplňovat celou obrazovku nebo nikoli.<br>Možnosti: <b>Enabled (Zapnuto)</b> nebo Disabled (Vypnuto)    |
| System Memory           | Zobrazuje velikost systémové paměti.                                                                                                  |
| Extended Memory         | Zobrazuje velikost rozšířené paměti.                                                                                                  |
| BIOS Ver. (Verze BIOSu) | Zobrazuje verze BIOSu.                                                                                                                |



**Poznámka:** Hlavní paměť = systémová paměť + rozšířená paměť

## Systemová zařízení (System Devices)

Obrazovka System Devices obsahuje parametry, které mají vliv na vaše hardwarová zařízení.

| Main     | System Devices         | Security                | Others            | Boot | Exit               |
|----------|------------------------|-------------------------|-------------------|------|--------------------|
|          |                        |                         |                   |      | Item Specific Help |
|          | Pointing Device:       | [Simultaneous]          |                   |      |                    |
|          | Ext. Keyboard "Fn":    | [Enabled]               |                   |      |                    |
|          | IDE Controller:        | [Both]                  |                   |      |                    |
|          | FDD Controller:        | [Enabled]               |                   |      |                    |
|          | Parallel Port:         | [Enabled]               |                   |      |                    |
|          | Interrupt:             | [IRQ 7]                 |                   |      |                    |
|          | Mode:                  | [ECP]                   |                   |      |                    |
|          | Base I/O address:      | [378]                   |                   |      |                    |
|          | DMA channel:           | [DMA 3]                 |                   |      |                    |
|          | VGA Frame Buffer Size: | [16 Mb]                 |                   |      |                    |
| F1 Help  | ↑↓ Select Item         | F5/F6 Change Values     | F9 Setup Defaults |      |                    |
| Esc Exit | ↔ Select Menu          | Enter Select > Sub-Menu | F10 Save and Exit |      |                    |

Níže uvedená tabulka popisuje parametry na této obrazovce. Parametry uváděné tučně představují implicitní hodnoty a doporučenou hodnotu parametru.

| Parametr           | Popis                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pointing Device    | Určuje, zda je zapnutý nebo vypnutý zabudovaný touchpad, jestliže je připojeno externí polohovací zařízení PS/2.<br>Možnosti: <b>Simultaneous (Souběžně)</b> nebo Auto-Selected (Automatická volba) |
| Ext. Keyboard "Fn" | Umožňuje simulovat klávesu Fn na externí klávesnici, stisknutím kláves levý Ctrl + levý Alt.<br>Možnosti: <b>Enabled (Zapnuto)</b> nebo Disabled (Vypnuto)                                          |
| IDE Controller     | Zapnutí nebo vypnutí primárního nebo sekundárního řadiče IDE (nebo obou).<br>Možnosti: <b>Both (Oba)</b> , Primary (Primární) nebo Disabled (Vypnuty)                                               |
| FDD Controller     | Zapnutí nebo vypnutí řadiče disketové mechaniky.<br>Možnosti: <b>Enabled (Zapnuto)</b> nebo Disabled (Vypnuto)                                                                                      |
| Parallel Port      | Zapnutí nebo vypnutí paralelního portu.<br>Možnosti: <b>Enabled (Zapnuto)</b> nebo Disabled (Vypnuto)                                                                                               |
| IRQ                | Nastavení požadavku na přerušení paralelního portu.<br>Možnosti: IRQ 7 nebo IRQ 5                                                                                                                   |

| Parametr              | Popis                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode                  | Nastavení provozního režimu paralelního portu.<br>Možnosti: <b>ECP</b> , EPP nebo Bi-directional (Obousměrný)                                                                              |
| Base I/O address      | Nastavení V/V adresy paralelního portu. Tento parametr je zapnut pouze tehdy, jestliže je režim (Mode) nastaven na hodnotu ECP nebo Bi-directional.<br>Možnosti: <b>378</b> , 278 nebo 3BC |
| DMA Channel           | Nastavení DMA kanálu pro použití tiskárny v režimu ECP. Tento parametr je zapnut pouze tehdy, jestliže je režim (Mode) nastaven na hodnotu ECP.<br>Možnosti: <b>3</b> nebo 1               |
| VGA Frame Buffer Size | Specifikuje velikost hlavní paměti, která má být vyhrazena pro VGA.<br>Možnosti: <b>16 MB</b> , 32 MB nebo 8 MB                                                                            |



**Poznámka:** Adaptér VGA si rezervuje část hlavní paměti, konfigurovatelné pomocí parametru VGA Frame Buffer. Tak například, pokud máte 128 MB paměti SDRAM, a nastavíte parametr VGA Frame Buffer na hodnotu 16 MB, bude hlavní paměť 112 MB.

## Security (Zabezpečení)

Obrazovka Security obsahuje parametry, které pomáhají při zabezpečení vašeho počítače před neautorizovaným použitím.

| Main                                                                                       | System Devices                  | Security       | Others                             | Boot                                   | Exit               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| User Password: Clear<br><br>Set User Password: [Enter]<br><br>Password on boot: [Disabled] |                                 |                |                                    |                                        | Item Specific Help |
|                                                                                            |                                 |                |                                    |                                        |                    |
| F1 Help<br>Esc Exit                                                                        | ↑↓ Select Item<br>↔ Select Menu | F5/F6<br>Enter | Change Values<br>Select > Sub-Menu | F9 Setup Defaults<br>F10 Save and Exit |                    |

Níže uvedená tabulka popisuje parametry na této obrazovce. Parametry uváděné tučně představují implicitní hodnoty a doporučenou hodnotu parametru.

| Parametr          | Popis                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| User Password     | Zobrazuje nastavení uživatelského hesla.<br>Možnosti: <b>Clear (Smazat)</b> nebo Set (Nastavit)                                                                                              |
| Set User Password | Stiskněte klávesu Enter pro nastavení uživatelského hesla.<br>Pokud je toto heslo nastaveno, chrání váš počítač a BIOS Setup Utility před neautorizovaným přístupem.                         |
| Password on boot  | Pokud je tato možnost zapnuta, chrání uživatelské heslo váš počítač před neautorizovaným přístupem v průběhu zavádění systému.<br>Možnosti: <b>Disabled (Vypnuto)</b> nebo Enabled (Zapnuto) |



#### Poznámky:

Jakmile jste vyzváni k zadání hesla, máte tři pokusy, poté dojde k zablokování systému.

Nezapomeňte své heslo. Pokud byste své heslo zapomněli, budete muset svůj počítač předat prodejci, který provede jeho vynulování.

## Nastavení hesla

Postupujte následovně:

- 1 Použijte klávesy „↑“ a „↓“ pro zvýraznění parametru Set User Password, a pak stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se rámeček Set Password:

| Set Password          |     |
|-----------------------|-----|
| Enter new password:   | [ ] |
| Confirm new password: | [ ] |

- 2 Do pole Enter new password zadejte nové heslo. Heslo může být tvořeno až 8 alfanumerickými znaky (A-Z, a-z, 0-9).



**Důležité:** Při zadávání hesla buďte velmi opatrní, protože znaky, které zadáte, se neobjevují na obrazovce.

Zadejte nové heslo znovu do pole Confirm new password.

- 3 Stiskněte tlačítko ENTER.  
Po nastavení hesla nastaví počítač parametr User Password na hodnotu „Set“.

- 4 Pokud budete chtít, můžete navíc nastavit parametr Password on boot.
- 5 Jakmile jste hotovi, stiskněte klávesu F10 pro uložení změn a ukončení BIOS Setup Utility.

## Odstranění hesla

Postupujte následovně:

- 1 Použijte klávesy „↑“ a „↓“ pro zvýraznění parametru Set User Password, a pak stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se rámeček Set Password:

| Set Password           |     |
|------------------------|-----|
| Enter Current Password | [ ] |
| Enter New Password     | [ ] |
| Confirm New Password   | [ ] |

- 2 Zadejte platné heslo do pole Enter Current Password a stiskněte klávesu Enter.
- 3 Stiskněte dvakrát klávesu Enter, aniž byste cokoli zadávali do polí Enter New Password a Confirm New Password.  
Počítač poté nastaví parametr User Password na hodnotu „Clear“.
- 4 Jakmile jste hotovi, stiskněte klávesu F10 pro uložení změn a ukončení BIOS Setup Utility.

## Změna hesla

Postupujte následovně:

- 1 Použijte klávesy „↑“ a „↓“ pro zvýraznění parametru Set User Password, a pak stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se rámeček Set Password:

| Set Password           |     |
|------------------------|-----|
| Enter Current Password | [ ] |
| Enter New Password     | [ ] |
| Confirm New Password   | [ ] |

- 2 Zadejte platné heslo do pole Enter Current Password a stiskněte klávesu Enter.
- 3 Do pole Enter new password zadejte nové heslo.  
Zadejte nové heslo znovu do pole Confirm new password.
- 4 Stiskněte tlačítko ENTER.  
Po nastavení hesla nastaví počítač parametr User Password na hodnotu „Set“.
- 5 Pokud budete chtít, můžete navíc nastavit parametr Password on boot.
- 6 Jakmile jste hotovi, stiskněte klávesu F10 pro uložení změn a ukončení BIOS Setup Utility.

## Ostatní (Others)

Obrazovka Others obsahuje různé ostatní parametry.

| Main                                                                                                                                          | System Devices                   | Security                                       | Others | Boot                                   | Exit |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|------|
| <div>Low Battery Alarm: [Enabled]<br/>Panel Close Alarm: [Disabled]<br/>System Beep: [Enabled]<br/><br/>Installed O/S: [Win98/Me/2K/XP]</div> |                                  |                                                |        | Item Specific Help                     |      |
| F1 Help<br>Esc Exit                                                                                                                           | ↑↓ Select Item<br>←→ Select Menu | F5/F6 Change Values<br>Enter Select > Sub-Menu |        | F9 Setup Defaults<br>F10 Save and Exit |      |

Níže uvedená tabulka popisuje parametry na této obrazovce. Parametry uváděné tučně představují implicitní hodnoty a doporučenou hodnotu parametru.

| Parametr          | Popis                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Low Battery Alarm | Určuje, zda vás má systém varovat při nízké úrovni nabití baterie nebo nikoli.<br>Možnosti: <b>Enabled (Zapnuto)</b> nebo Disabled (Vypnuto) |
| Panel Close Alarm | Určuje, zda vás má systém varovat, jestliže je zavřen kryt s displejem.<br>Možnosti: <b>Disabled (Vypnuto)</b> nebo Enabled (Zapnuto)        |
| System Beep       | Určuje, zda vás má systém upozornit pípnutím při zavádění systému nebo nikoli.<br>Možnosti: <b>Enabled (Zapnuto)</b> nebo Disabled (Vypnuto) |
| Installed O/S     | Nastavený operační systém v používání.<br>Možnosti: <b>Windows 98/Me/2000/XP</b> nebo pouze Windows NT 4.0                                   |

# Boot (Zavádění systému)

Obrazovka Boot umožňuje nastavit pořadí, v němž systém vyhledává zařízení, z nichž je možno zavést operační systém.

|                                                       |                |          |        |                    |      |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|--------------------|------|
| Main                                                  | System Devices | Security | Others | <b>Boot</b>        | Exit |
| +Removable Devices<br>+Hard Drive<br>CD-ROM/DVD Drive |                |          |        | Item Specific Help |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |
|                                                       |                |          |        |                    |      |

Níže uvedená tabulka popisuje tato zařízení.

| Parametr          | Popis                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Removable Devices | Počítač očekává, že se operační systém bude zavádět z vyměnitelného média (jako je například disketa). Pokud tento pokus nebyl úspěšný, přejde systém k následujícímu zařízení v seznamu. |
| Hard Drive        | Počítač se pokusí zavést operační systém z pevného disku. Pokud tento pokus nebyl úspěšný, přejde systém k následujícímu zařízení v seznamu.                                              |
| CD-ROM/DVD Drive  | Počítač se pokusí zavést operační systém z disku CD nebo DVD (hledá bootovatelný disk CD nebo DVD).                                                                                       |



**Poznámka:** Před názvem zařízení může být uveden znak (+). Stiskem klávesy Enter je možné v této kategorii zobrazit vnořené položky.

## Exit (Opustění)

Obrazovka Exit obsahuje parametry, které pomáhají při zabezpečení vašeho počítače před neautorizovaným použitím.

| Main                                                                                                     | System Devices                   | Security                                     | Others | Boot                                   | Exit               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------------------|
| Exit Saving Changes<br>Exit Discarding Changes<br>Load Setup Defaults<br>Discard Changes<br>Save Changes |                                  |                                              |        |                                        | Item Specific Help |
| F1 Help<br>Esc Exit                                                                                      | ↑↓ Select Item<br>←→ Select Menu | F5/F6 Change Values<br>Enter Execute Command |        | F9 Setup Defaults<br>F10 Save and Exit |                    |

Níže uvedená tabulka popisuje parametry na této obrazovce.

| Parametr                | Popis                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exit Saving Changes     | Uložení provedených změn a ukončení BIOS Setup Utility (totéž, jako stisknutí klávesy F10). |
| Exit Discarding Changes | Odmitnutí provedených změn a ukončení BIOS Setup Utility.                                   |
| Load Setup Defaults     | Zavedení implicitních hodnot pro všechny parametry (totéž, jako stisknutí klávesy F9).      |
| Discard Changes         | Odmitnutí provedených změn.                                                                 |
| Save Changes            | Uložení provedených změn.                                                                   |



**Poznámka:** Ve kterékoli nabídce můžete načíst implicitní hodnoty stisknutím klávesy F9.

Můžete rovněž stisknout klávesu F10 pro uložení jakýchkoli změn a ukončení BIOS Setup Utility.



Odstraňování potíží

Tato kapitola Vás seznámí s tím, jak se vypořádat s běžnými problémy systému. Pokud se vyskytne problém, přečtěte si ji před tím, než zavoláte technika. Řešení závažnějších problémů vyžaduje servisní zásah ve vašem přístroji.

Nepokoušejte se o tuto činnost sami. Pro pomoc se obraťte na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.

## Často pokládané otázky

Následující část představuje seznam možných situací, které se mohou vyskytnout v průběhu používání počítače, přičemž pro jednotlivé problémy jsou připraveny snadné odpovědi spolu s řešením.

Stisknul jsem síťový vypínač, ale počítač se nespustil ani nedošlo k zavedení systému.

Podívejte se na stavový indikátor zapnutí napájení:

- Pokud nesvítí, není počítač napájen napětím. Zkontrolujte následující položky:
  - Pokud počítač pracuje na baterie, může být baterie již vybitá, a proto není schopna napájet počítač. Připojte k počítači síťový adaptér, aby se baterie dobila.
  - Ujistěte se, zda je síťový adaptér správně připojen k počítači a do zásuvky ve zdi.
- Pokud indikátor svítí, zkontrolujte, zda není v disketové mechanice vložena nebootovací (nesystémová) disketa.

Vyjměte ji nebo ji nahraďte systémovou disketou a stiskem klávesy Ctrl-Alt-Del počítač restartujte.

Některé soubory operačního systému mohou být poškozeny nebo chybějí. Vložte do disketové mechaniky startovací disketu, kterou jste vytvořili v průběhu nastavení Windows Setup, stiskněte klávesy Ctrl-Alt-Del, aby se provedl restart systému. Proveďte diagnózu Vašeho systému a uskutečnění nezbytné opravy.

Na obrazovce se nic nezobrazuje.

Systém řízení spotřeby počítače automaticky zhasnul obrazovku kvůli úspoře energie. Stiskněte jakoukoli klávesu, aby se displej opět zapnul.

Pokud se po stisknutí klávesy displej nerozsvítí, mohou pro to být dva důvody:

- Možná je nastavena příliš nízká úroveň jasu. Stiskněte klávesu Fn-"↑" (zvýšení jasu) nebo klávesu Fn-"↓" (snížení jasu) a nastavte požadovanou úroveň jasu.
- Zobrazovací zařízení může být přepnuto na externí monitor. Stiskněte "horkou" klávesu Fn-F5 pro přepínání displeje a přepněte zobrazování zpět na LCD displej počítače.

Zobrazení nevyplňuje celou plochu obrazovky.

Zkontrolujte, zda je rozlišení nastaveno na hodnoty, které systém implicitně podporuje. Klepněte pravým tlačítkem na plochu Windows a zvolte Vlastnosti, aby se zobrazil dialogový rámeček Obrazovka - vlastnosti. Pak klepněte na záložku Nastavení, abyste se přesvědčili, zda je rozlišení nastaveno na odpovídající hodnotu. Nižší rozlišení, než je specifikované rozlišení, se projeví tak, že nevyplňuje celou obrazovku počítače nebo externího monitoru.

## Není slyšet žádný zvuk.

Zkontrolujte následující položky:

- Hlasitost může být utlumena. Ve Windows se podívejte na ikonu ovládání hlasitosti (reproduktor) na pruhu hlavního panelu. Pokud je ikona přeškrtnutá, klepněte na ni a zrušte volbu Ztlumit.
- Může být nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Ve Windows se podívejte na ikonu ovládání hlasitosti (reproduktor) na pruhu hlavního panelu. Klepněte na ikonu ovládání hlasitosti (reproduktor) na pruhu hlavního panelu a nastavte úroveň hlasitosti. Pro nastavení hlasitosti můžete rovněž použít ovládací prvek na čelním panelu počítače.

Pokud jsou do konektoru Line-Out na počítači připojena sluchátka, malé ušní sluchátko nebo externí reproduktory, vestavěné reproduktory se automaticky vypnou.

## Nepracuje externí mikrofon.

Zkontrolujte následující položky:

- Zkontrolujte, zda je do příslušného konektoru na počítači připojen externí mikrofon.
- Pokud neslyšíte žádný zvuk, může být utlumena hlasitost.

## Jak vysunout optickou mechaniku, jestliže je počítač vypnutý?

Na optické mechanice je mechanické tlačítko pro nouzové vysunutí šuplíku. Stačí, když do otvoru zasunete špičku propisovací tužky nebo sponku na papír a šuplík mechaniky se vysune. Pro umístění tohoto otvoru pro nouzové vysunutí – viz část „Pohled na levou stranu“ na stránce 13.

## Klávesnice nereaguje.

Zkuste do portu PS/2 nebo USB na zadní straně počítače připojit externí klávesnici. Pokud pracuje, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko, protože může být uvolněný kabel vnitřní klávesnice.

## Disketová mechanika není schopna načíst disketu.

Zkontrolujte následující položky:

- Ujistěte se, zda je disketa správně zasunuta v disketové mechanice.
- Ujistěte se, že disketa je naformátovaná.
- Pokud příčinou problému není disketa, může být znečištěna disketová mechanika.

Vyčistěte ji pomocí čisticí soupravy pro disketové mechaniky. Postupujte podle návodu, přiloženého k soupravě.

## Mechanika CD nebo DVD není schopna načíst disk.

Zkontrolujte následující položky:

- Ujistěte se, zda je disk touto mechanikou podporován. Pokud je váš počítač vybaven mechanikou CD-ROM, může tato mechanika číst disky CD, nikoli však disky DVD. Pokud je váš počítač vybaven mechanikou DVD, může tato mechanika číst jak disky DVD, tak i disky CD.

- Při umísťování disku CD nebo DVD do šuplíku na disk se ujistěte, zda je disk bezpečně zajištěn na otočném trnu v šuplíku.
- Ujistěte se, že disk CD nebo DVD není poškrábaný, a že na něm nejsou skvrny a nečistoty. Pokud je disk CD nebo DVD znečištěný, očistěte jej pomocí čistící soupravy na čištění disků. Postupujte podle návodu, přiloženého k soupravě.
- Pokud příčinou problému není disk, může být znečištěna mechanika CD-ROM nebo DVD. Vyčistěte ji za pomoci čistící soupravy pro mechaniky CD-ROM/DVD. Postupujte podle návodu, přiloženého k soupravě.

### Tiskárna nepracuje.

Zkontrolujte následující položky:

- Provéřte, zda je tiskárna připojena do zásuvky ve zdi, a zda je zapnuta.
- V závislosti na způsobu připojení tiskárny (USB nebo paralelní), se ujistěte, že kabel tiskárny je bezpečně připojen do příslušného portu, jak na počítači, tak na tiskárně.
- Jestliže používáte paralelní port, zpřístupněte (stisknutím klávesy F2) BIOS Setup Utilitu při restartování svého systému. Přejděte do nabídky Others (Ostatní) a provéřte, zda je paralelní port zapnutý. Viz část "Ostatní" ("Others") na stránce 75.

### Chci nastavit své umístění pro použití vestavěného modemu.

Postupujte následovně:

- 1 Klepněte na tlačítka Start, Nastavení, Ovládací panely.
- 2 Klepněte dvakrát na ikonu Modemy.
- 3 Klepněte na Vlastnosti vytáčení a začněte s nastavováním svého umístění.

Viz Vaše příručka a nápověda k Windows a příručka k vašemu modemu.

### Proč nemohu svou baterii dobít na 100%, když je nabita na 99 až 95%?

Z důvodu ochrany provozní životnosti baterie, systém povoluje dobíjení baterie pouze tehdy, jestliže její kapacita poklesne pod 95%. Doporučujeme vám však, abyste s sebou vždy měli náhradní baterii, a pracovali s baterií tak dlouho, jak to systém dovolí, a teprve pak ji nabili.

## Chybové zprávy

Pokud se vyskytne chybová zpráva, poznamenejte si ji a pak proveďte opravnou činnost. Následující tabulka představuje seznam chybových zpráv v abecedním pořadí spolu s doporučenou činností.



**Poznámka:** Pro vstup do BIOS Setup Utility stiskněte klávesu F2 v průběhu automatického testování po zapnutí (POST). Další informace – viz “BIOS Setup Utility” na stránce 68.

| Chybové zprávy                                      | Opravná činnost                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0200 Failure Fixed Disk                             | Zjištěna chyba pevného disku.<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a ověřte, zda je detekován pevný disk. Pokud ne, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko. |
| 0211 Keyboard error                                 | Zkuste použít externí klávesnici.<br>Pokud externí klávesnice pracuje, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                          |
| 0212 Keyboard Controller Failed                     | Selhal test řadiče klávesnice.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                     |
| 0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP   | Chyba zobrazovacího zařízení.<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a ověřte parametry (zkuste zavést implicitní nastavení), a pak změny uložte a restartujte počítač.                     |
| 0230 Shadow Ram Failed at offset: nnnn              | Selhal test paměti Shadow RAM.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                     |
| 0231 System RAM Failed at offset: nnnn              | Selhal test systémové paměti RAM.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                  |
| 0232 Extended RAM Failed at offset: nnnn            | Selhal test rozšířené paměti RAM.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                  |
| 0250 System battery is dead - Replace and run SETUP | Je třeba provést výměnu baterie hodin CMOS.<br>Obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                  |

| Chybové zprávy                                                         | Opravná činnost                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used             | Došlo k porušení paměti CMOS nebo k její nesprávné modifikaci.<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a prověřte parametry, pak změny uložte a restartujte počítač.<br>Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko. |
| 0260 System timer error                                                | Došlo k selhání systémového časovače, přičemž je třeba provést opravu systémové desky.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                       |
| 0270 Real time clock error                                             | Došlo k selhání hodin reálného času, přičemž je třeba provést opravu systémové desky.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                        |
| 0271 Check date and time settings                                      | Datum a čas jsou mimo interval, přičemž došlo k jejich vynulování.<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a nastavte správné datum a čas.                                                                                                                             |
| 0280 Previous boot incomplete - Default configuration used             | Předchozí zavedení systému nebylo dokončeno úspěšně.<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a prověřte parametry (zkuste zavést implicitní nastavení), a pak změny uložte a restartujte počítač.                                                                      |
| 0281 Memory Size found by POST differed from CMOS                      | Zkuste přeinstalovat paměť. Viz část "Instalace paměti" na stránce 53.<br>Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                                        |
| 02B0 Diskette drive A error<br>02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP | Došlo k selhání testu disketové mechaniky, možná bude třeba provést její opravu nebo výměnu.<br>Obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                                           |
| 02D0 System cache error<br>- Cache disabled                            | Došlo k selhání testu cache paměti, možná bude třeba provést její výměnu.<br>Obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                                                              |
| 02F4 EISA CMOS not writeable                                           | Systém není schopen zapisovat do paměti EISA CMOS.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                                                           |

| Chybové zprávy                    | Opravná činnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02F5 DMA Test Failed              | Systém není schopen zapisovat do registrů DMA (Direct Memory Access).<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                                                                                                                                                               |
| 02F6 Software NMI Failed          | Systém není schopen vygenerovat softwarové přerušení NMI (Non-Maskable Interrupt).<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                                                                                                                                                  |
| 02F7 Fail-Safe Timer NMI Failed   | Časovač Fail-safe trvá příliš dlouho.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>device</i> Address Conflict    | Specifické zařízení má konflikt adresy.<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a prověřte parametry (zkuste zavést implicitní nastavení), a pak změny uložte a restartujte počítač.                                                                                                                                                                                                          |
| Failing Bits: <i>nnnn</i>         | Došlo k selhání testu paměti.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Invalid System Configuration Data | Chyba dat NVRAM (CMOS).<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a prověřte parametry (zkuste zavést implicitní nastavení), a pak změny uložte a restartujte počítač.                                                                                                                                                                                                                          |
| I/O device IRQ conflict           | V/V zařízení má konfliktní přerušení IRQ (Interrupt Request).<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a prověřte parametry (zkuste zavést implicitní nastavení), a pak změny uložte a restartujte počítač.                                                                                                                                                                                    |
| Operating system not found        | Operační systém nebyl nalezen na zařízení, ze kterého má být zaváděn systém.<br>Vstupte do BIOS Setup Utility a prověřte pevný disk, disketovou mechaniku a parametry zavádění systému (zkuste zavést implicitní nastavení), a pak změny uložte a restartujte počítač.<br>Pokud problém přetrvává, budete muset provést obnovu svého pevného disku nebo přeinstalovat operační systém. |

| Chybové zprávy             | Opravná činnost                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parity Check 1 <i>nnnn</i> | Chyba parity nalezena na systémové sběrnici.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko. |
| Parity Check 2 <i>nnnn</i> | Chyba parity nalezena na V/V sběrnici.<br>Poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.       |

Pokud se i po provedení opravných činností problém nadále vyskytuje, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko, kde Vám poskytnou pomoc. Některé problémy je možno vyřešit s použitím programu BIOS Setup Utility. Další informace – viz “BIOS Setup Utility” na stránce 68.



Příloha A

# Technické údaje

V této příloze je uveden seznam všeobecných technických parametrů Vašeho počítače.

## Mikroprocesor

- Procesor Intel® Celeron™ s Cache pamětí 128K nebo 256K on-die L2

## Paměť

- Na základní desce 128 MB
- Hlavní paměť SDRAM, rozšiřitelná na 640 MB (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- Jeden 144-pinový slot typu soDIMM pro paměti SDRAM (1,25-palce), (PC-133)
- Paměť flash ROM BIOS 512 KB

## Ukládání dat

- Jedna vestavěná disketová mechanika (3,5 palce, 1,44 MB)
- Jeden pevný disk E-IDE (2,5 palce, 9,5 mm, UltraDMA-100)
- Jedna vestavěná optická mechanika

## Displej a video

- LCD displej 14,1 palce Thin-Film Transistor (TFT), zobrazující 16,7 miliónu barev s rozlišením 1024 x 768 eXtended Graphics Array (XGA)  
- nebo -  
LCD displej 15 palců (TFT), zobrazující 16,7 miliónu barev s rozlišením 1400 x 1050 Super eXtended Graphics Array Plus (SXGA+)
- Podpora AGP 4X
- Vyhrazování video paměti z hlavní paměti (BIOS)
- Podpora souběžného zobrazování na displeji LCD a monitoru CRT
- Výstup S-video (NTSC/PAL)

## Audio

- 16-bitová AC'97 PCI stereo zvuková karta se softwarovým syntezátorem
- Dva vestavěné reproduktory
- Funkce Audio DJ pro přehrávání disků CD
- Audio porty pro připojení výstupu reproduktorů/sluchátek a vstupu mikrofону

## Klávesnice a polohovací zařízení

- Klávesnice Windows, vybavená 85/86 klávesami plné velikosti
- Ergonomicky umístěné polohovací zařízení - touchpad

## V/V porty

- Jeden slot pro PC-karty Typu III nebo dva sloty pro karty Typu I/II (PCMCIA, Car-dBus)
- Jeden konektor RJ-11 pro modem (V.90, 56K)
- Jeden síťový konektor RJ-45 (Ethernet 10/100)
- Jeden konektor DC-IN pro síťový adaptér
- Jeden paralelní port (ECP/EPP)
- Jeden port pro externí monitor
- Jeden port PS/2 pro klávesnici/myš
- Jeden konektor pro výstup reproduktoru/sluchátek (jack 3,5 mm)
- Jeden konektor typu jack 3,5 mm pro mikrofon
- Jeden konektor video-výstupu (S-video)
- Dva porty USB
- Jeden port IEEE 1394

## Hmotnost a rozměry

- Model s displejem 14,1 palce
- 3,11 kg
- 322 (Š) x 277 (H) x 37,5/43,5 (V) mm
- Model s displejem 15 palců
- 3,27 kg
- 322 (Š) x 277 (H) x 38/44 (V) mm

## Provozní prostředí

- Teplota
- Provozní: 5°C - 35°C
- Mimo provoz: -20°C - 65°C
- Vlhkost (bez kondenzace)
- Provozní: 20% - 80% relativní vlhkosti
- Mimo provoz: 10% - 90% relativní vlhkosti
- Nadmořská výška
- Provozní: 0 - 3 048 m

## Operační systém

- Microsoft Windows

## Napájení

- Baterie
- Lithium-Iontová baterie 57 Watthodin
- Doba dobíjení 3 – 4,5 hodiny
- Síťový adaptér
- 60 W
- Automatická detekce střídavého napětí 100-240 V, 50-60 Hz

## Doplňky

- Paměťové moduly 128/256/512 MB SDRAM
- Doplnkový síťový adaptér
- Druhá baterie



Příloha B

## Předpisy a vyhlášky

Tato příloha obsahuje všeobecné předpisy a vyhlášky, týkající se  
Vašeho počítače.

## Vyhláška FCC

Toto zařízení bylo testováno, přičemž bylo shledáno, že odpovídá omezením, kladeným na digitální zařízení Třídy B v souladu s Částí 15 Pravidel FCC. Tato omezení jsou stanovena proto, aby byla poskytnuta přiměřená ochrana před škodlivým rušením, jestliže je zařízení provozováno v domácích podmínkách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací. Není zda však žádná záruka, že se toto vyzařování nevyskytne při určité konkrétní instalaci. Pokud je toto zařízení zdrojem rušení radiopřijímače nebo televizoru, což lze prokázat vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, je uživatel oprávněn v rámci omezení rušení provést několik následujících úprav:

- Změnit nasměrování nebo umístění přijímové antény rušeného zařízení.
- Zvětšit vzdálenost mezi tímto přístrojem a přijímačem.
- Zapojit toto zařízení do zásuvky ve zdi, zapojené do jiného obvodu, než ve kterém je zapojen rušený přijímač.
- Obráťte se na svého prodejce nebo na zkušeného servisního technika - opraváře radiopřijímačů a televizorů, který vám poskytne radu a pomoc.

### Upozornění: Stíněné kabely

Veškerá připojení k ostatním zařízením výpočetní techniky musejí být provedena s použitím stíněných kabelů, aby byl zajištěn soulad s předpisy FCC.

### Upozornění: Periferní zařízení

K tomuto zařízení mohou být připojována pouze taková periferní zařízení (vstupní/výstupní zařízení, terminály, tiskárny a podobně), která jsou v souladu s omezeními, platnými pro Třidu B. Provozování neschválených periferních zařízení může mít za následek rušení rádiového nebo televizního příjmu.

### Upozornění

Dovolujeme si vás upozornit na skutečnost, že jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou, zodpovědnou za soulad, mohou zneplatnit vaše právo jako uživatele na obsluhu tohoto zařízení.

### Podmínky pro používání

Tato část je v souladu s Částí 15 předpisů FCC. Činnost zařízení je ovlivněna následujícími dvěma podmínkami: (1) toto zařízení nebude způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobovat nežádoucí provoz.

### Upozornění: Uživatelé v Kanadě

Tento digitální přístroj Třídy B splňuje všechny požadavky kanadských předpisů pro zařízení, způsobujících rušení.

## Vyhláška o modemu

### FCC

Toto zařízení je v souladu s Částí 68 předpisů FCC. Na spodní straně modemu je umístěn štítek, který obsahuje, kromě jiných informací, registrační číslo FCC a číslo REN pro toto zařízení. Na požádání musíte tuto informaci poskytnout svému poskytovateli telekomunikačních služeb.

Pokud Vaše telefonní zařízení způsobuje rušení veřejné telefonní sítě, může Váš poskytovatel telekomunikačních služeb službu dočasně přerušit. Pokud je to možné, měli by Vás o této skutečnosti předem informovat. Pokud však předběžné upozornění není praktické, budete upozorněni, jak nejdříve to bude možné. Budete rovněž informováni o svém právu stížnosti.

Váš poskytovatel telekomunikačních služeb může provádět změny svých činností, vybavení nebo postupů, které mohou mít vliv na správnou činnost Vašeho zařízení. Pokud se tak stane, budete předem upozorněni, abyste si měli možnost zajistit nepřerušovanou telefonní službu.

Pokud by došlo k selhání správné funkce tohoto zařízení, odpojte zařízení od telefonní linky, aby bylo možno určit, zda je příčinou problému tato linka. Pokud je problém v zařízení, přestaňte je používat a obraťte se na svého prodejce.

### CTR 21

Toto zařízení bylo schváleno (CD 98/482/EC - "CTR 21") pro celoevropské jednotermínálové připojení k veřejné telefonní síti. Avšak díky rozdílnostem mezi jednotlivými veřejnými telefonními sítěmi různých zemí nemůže toto schválení samotné poskytnout bezpodmínečné zajištění úspěšného provozu ve kterémkoli bodě veřejné telefonní sítě. V případě problému byste se nejprve měli obrátit na dodavatele Vašeho zařízení.

## Důležitá bezpečnostní upozornění

Přečtěte si celý tento návod. Ponechte si tento návod pro případné použití v budoucnu.

- 1 Dodržujte veškerá varování a pokyny, vyznačená na zařízení.
- 2 Před zahájením čištění přístroje vypněte napájení tohoto přístroje a odpojte síťovou šňůru ze zásuvky ve zdi. Pro čištění přístroje nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe. Pro čištění povrchu přístroje používejte měkký hadřík.
- 3 Zařízení nesmí být používáno v blízkosti vody.
- 4 Neumisťujte tento přístroj na nestabilní vozíky, stojan, trojnožku, konzolu nebo stolek. Mohlo by dojít k pádu nebo převrhnutí předmětu, což může způsobit vážné poškození zařízení.
- 5 Výřezy a otvory na skřínce přístroje slouží k odvětrávání a pro zajištění správného provozu přístroje, a pro jeho ochranu před přehřátím, proto je nezbytné, aby tyto otvory nebyly ničím zablokovány nebo zakryty. Tyto otvory nesmí být nikdy zablokovány umístěním přístroje na postel, sofa, pléd a podobně. Zařízení musí být umístěno mimo veškeré zdroje horka, jakými jsou radiátory topení, konvektory, kamna nebo podobná zařízení produkující teplo.
- 6 Tento výrobek může být napájen pouze napájecím zdrojem, který je uveden na výrobním štítku přístroje. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte ve své domácnosti, obraťte se na svého prodejce nebo místní elektrorozvodné závody.
- 7 Zabraňte tomu, aby na síťové přívodní šňůře spočívaly jakékoli předměty. Neinstalujte přístroj na takové místo, kde by mohlo docházet k přecházení nebo ke šlapání po síťové přívodní šňůře.
- 8 Pokud je při zapojení tohoto přístroje použita prodlužovací síťová přívodní šňůra, ujistěte se, že celkový proudový odběr všech zařízení, připojených na tuto prodlužovací síťovou přívodní šňůru nepřekračuje maximální proudové zatížení této prodlužovací šňůry. Kromě toho se přesvědčte, zda celkový proudový odběr všech zařízení, připojených k zásuvce ve zdi nepřekračuje maximální hodnotu pojistky.
- 9 Skrz otvory a výřezy nekládejte nikdy do přístroje žádné předměty jakéhokoli typu, protože by mohlo dojít k jejich kontaktu s vysokým napětím uvnitř přístroje nebo ke zkratování součástí, což by mohlo mít za následek vznik ohně nebo úraz elektrickým proudem. Vyvarujte se políti přístroje jakoukoli kapalinou.
- 10 Nepokoušejte se o servis tohoto přístroje svépomocí, protože otevření skříňky vede k obnažení míst o vysokém napětí nebo ke vzniku jiných nebezpečí. Veškerý servis přístroje svěťte kvalifikovanému servisnímu technikovi.
- 11 Nastanou-li následující podmínky, odpojte tento přístroj za zásuvky ve zdi a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika:
  - a Pokud je síťová přívodní šňůra nebo zástrčka poškozena nebo roztřepena.
  - b Došlo k políti počítače tekutinou
  - c Pokud byl výrobek vystaven působení deště nebo vody
  - d Pokud výrobek i při dodržování správných provozních pokynů nepracuje normálně. Seřizujte pouze ty ovládací prvky, které jsou popisovány v tomto návodu k obsluze, protože jakékoli nesprávné nastavení ostatních ovládacích prvků může vyústit v poškození přístroje, což může často vyžadovat zvláštní servisní úkony ze strany servisního technika, aby se obnovil normální provozní stav přístroje.

- e Pokud byl výrobek vystaven pádu nebo poškození jakéhokoli druhu
  - f Jestliže výrobek vykazuje zjevnou změnu ve výkonu, což jasně ukazuje na potřebu servisního zásahu.
- 12 Při výměně baterií použijte stejný typ baterie, jaký doporučujeme. Při použití jiného typu baterie může dojít ke vzniku nebezpečí ohně nebo výbuchu. Výměnu baterie svěřte kvalifikovanému servisnímu technikovi.
  - 13 Varování! Baterie mohou explodovat, není-li s nimi správně zacházeno. Baterie nikdy nerozebírejte ani je nevhazujte do ohně. Udržujte baterie mimo dosah dětí a vybitých baterií se co nejrychleji vhodným způsobem zbavte.
  - 14 Používejte pouze správný typ síťové přívodní šňůry k adaptéru (je součástí příslušenství tohoto přístroje). Tato šňůra by měla být vyjímatelného typu: Uvedená v seznamu UL/CSA, typu SPT-2, minimálně pro napětí 125 V a proud 7 A, schválená VDE nebo ekvivalentní. Maximální délka je 4,6 m.

## Prohlášení o použití laserového zařízení

Mechanika disku CD-ROM nebo DVD-ROM použitá v tomto počítači představuje laserový výrobek. Klasifikační štítek mechaniky CD-ROM nebo DVD-ROM (viz dále) je umístěn na mechanice.

### TŘÍDA 1 LASEROVÝ VÝROBEK

**UPOZORNĚNÍ: PŘI OTEVŘENÍ PŘÍSTROJE HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ. VYVARUJTE SE VYSTAVENÍ PAPRSKŮM.**

## Prohlášení o lithiových bateriích

### UPOZORNĚNÍ

Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Nahrad'te pouze stejným nebo ekvivalentním typem, který doporučuje výrobce. Použitých baterií se zbavte v souladu s pokyny výrobce.

## Poznámka o obrazových bodech LCD displeje

LCD displej počítače je vyráběn s použitím vysoce přesných výrobních technologií.

Může se však stát, že některé obrazové body (pixely) mohou čas od času poblikávat, nebo se projevují jako černé nebo červené body. To však nemá žádný vliv na zobrazený obraz, a nezavdává to žádný důvod k domněnì, že se jedná o poruchu.

## Poznámky k ochraně autorských práv společnosti Macrovision

Tento výrobek zahrnuje technologii, chráněnou autorskými právy a určitými patenty, platnými v USA, a dalšími právy intelektuálního vlastnictví, vlastněnými společností Macrovision Corporation a vlastníky dalších práv. Používání této technologie, chráněné autorskými právy, musí být autorizováno společností Macrovision Corporation, přičemž může být určena pro domácí a další limitované použití, jestliže není autorizována společností Macrovision Corporation. Je zakázáno používat postupy zpětného inženýrství nebo provádět demontáž.

Přístroj používá tyto U.S. patenty: 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, a 4,907,093, licencované pro účely omezeného prohlížení.

## Poznámky

Poznámky

## Poznámky



*acer*

© ACER

© Vyrobito Z STUDIO Zlín, 2002