

Notebook Acer TravelMate série 230/280



Uživatelská příručka

acer

Notebook Acer TravelMate série 230/280

Návod k obsluze



Copyright © 2002. Acer Incorporated.

Všechna práva vyhrazena.

Uživatelská příručka k notebooku TravelMate série 230/280

Původní vydání: Listopad 2002

Informace v této publikaci mohou být čas od času změněny, a to bez upozorňování jakýchkoli osob na takovéto opravy nebo změny. Tyto změny budou zapracovány do nových vydání této příručky nebo doplňkových dokumentů a publikací. Tato společnost neposkytuje žádné záruky s ohledem na obsah zde uvedených informací.

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 počítače, musí obsahovat výrobní číslo, číslo modelu a informace o prodeji.

Kopírování, reprodukování nebo šíření této publikace v jakékoli formě i podobně je povoleno pouze s písemným souhlasem společnosti Acer Incorporated.

Počítač Notebook TravelMate série 230/280

Číslo modelu: _____

Výrobní číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Místo zakoupení: _____

Acer a logo Acer jsou registrované obchodní známky společnosti Acer Incorporated. Názvy nebo obchodní značky výrobků jiných společností jsou v této příručce uváděny pouze z identifikačních důvodů, přičemž náležejí jejich odpovídajícím vlastníkům společností.

Nejdříve několik věcí úvodem

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

Vaši průvodci

Abychom Vám usnadnili používání Vašeho počítače TravelMate, 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, a z tohoto důvodu si jej pečlivě přečtěte.

Pokud byste si někdy chtěli vytisknout kopii, je tato Uživatelská příručka v anglickém jazyce rovněž dostupná ve formátu PDF. Postupujte následovně:

1 Ve Windows klepněte postupně na tlačítko nabídky **Start**, poté na položku **Programy**, a nakonec na položku **TravelMate**.

2 Klepněte na položku **TravelMate User's guide**.

Poznámka: K prohlížení tohoto souboru je nezbytný nainstalovaný program Adobe Acrobat Reader. Pokud program Adobe Acrobat Reader není na Vašem počítači nainstalován, můžete klepnutím na ikonu TravelMate User's Guide nejprve spustit instalační program programu Acrobat Reader. Postupujte podle pokynů na obrazovce, až do dokončení instalace. Případné pokyny, týkající se používání programu Adobe Acrobat Reader, získáte v nabídce **Help** (Nápověda).



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

Pro další informace o našich výrobcích, službách a technické podpoře můžete navštívit naši internetovou stránku (global.acer.com).

Základní péče a rady pro používání Vašeho počítače

Zapínání a vypínání počítače

Při zapínání počítače jednoduše stiskněte a uvolněte síťový vypínač, umístěný pod LCD displejem vedle spouštěcích kláves.

Pro umístění tohoto přepínače – viz část „Čelní pohled“ na stránce 3.

Vypnutí napájení počítače můžete provést některým z následujících způsobů:

- S použitím příkazu Windows pro vypnutí

Klepněte na tlačítko **Start**, **Vypnout počítač**, a nakonec klepněte na tlačítko **Vypnout**.

- Pomocí síťového vypínače



Poznámka: Síťový vypínač můžete rovněž používat k provádění různých funkcí režimu řízení spotřeby. Viz část „Základní řízení spotřeby“ na stránce 25.

- Pro řízení spotřeby použijte uživatelsky přizpůsobené funkce

Vypnutí počítače můžete rovněž provést sklopením displeje nebo stisknutím kláves (**Fn-F4**) pro „uspání“ počítače.



Poznámka: Pokud nemůžete vypnout počítač normálním způsobem, stiskněte a podržte síťový vypínač alespoň 4 sekundy, až se počítač vypne. 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 polití počítače vodou nebo jakoukoli tekutinou.
- Nevystavujte počítač velkým nárazům a otřesům.
- Nevystavujte počítač prachu a nečistotám.
- Na horní plochu počítače nikdy neumísťujte žádné předměty, aby nedošlo k jeho poškození.
- Vyvarujte se prudkého zavírání krytu displeje.
- Nikdy počítač neumísťujte 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 přírodní šňůru a neumísťujte na ni žádné těžké předměty.
Pečlivě 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). Celková proudová zátěž všech zařízení, zapojených do jedné zásuvky ve zdi, nesmí přesáhnout kapacitu pojistky.

Péče o baterii počítače

Zde je několik rad, jak pečovat o baterie:

- Při výměně 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 likvidujte v souladu s místními předpisy a nařízeními.
Pokud je to možné, zajistěte jejich recyklaci.

Čištění a servis počítače

Při čištění svého počítače dodržujte následující kroky:

- 1** Vypněte počítač a vyjměte baterii.
- 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 polití počítače tekutinou.
- Počítač nepracuje normálně.

Postupujte podle pokynů „Odstraňování potíží s mým počítačem“ na stránce 55.

Nejdříve několik věcí úvodem	iii
Vaši průvodci.	iii
Základní péče a rady pro používání Vašeho počítače.	iv
1 Obeznamení s počítačem TravelMate.	1
Prohlídka počítače TravelMate.	3
Čelní pohled.	3
Pohled na levou stranu	4
Pohled na pravou stranu	5
Zadní pohled	6
Pohled zespodu.	7
Přednosti	8
Indikátory	10
Významy ikon.	11
Používání klávesnice	12
Speciální klávesy	12
Touchpad	19
Základy ovládání touchpadu	19
Ukládání dat	21
Pevný disk	21
Optická mechanika	21
Disketová mechanika.	23
Audio	24
Nastavení hlasitosti	24
Řízení spotřeby energie	25
Přenášení počítače TravelMate	26
Odpojování z pracovní plochy	26
Přenášení počítače	26
Přenesení počítače domů	27
Cestování s počítačem	29
Mezinárodní cestování s počítačem	29
Zabezpečení Vašeho počítače	31
Používání bezpečnostního zámku počítače.	31
2 Přizpůsobování počítače	33
Rozšiřování prostřednictvím doplňků	35
Doplňky pro rozšíření konektivity.	35
Doplňky pro rozšíření konfigurace	39
Používání systémových pomocných programů (utilit)	41
Program Notebook Manager	41
Program Launch Manager	42
BIOS Utilita	42
3 Odstraňování problémů s mým počítačem.	55
Často pokládané otázky.	57
Chybové zprávy	61
Vyžádání servisu.	65
Mezinárodní záruka (ITW).	65
Předtím, než zavoláte.	65
Příloha A Technické údaje	67
Příloha B Upozornění.	71

1 Obeznamení s počítačem

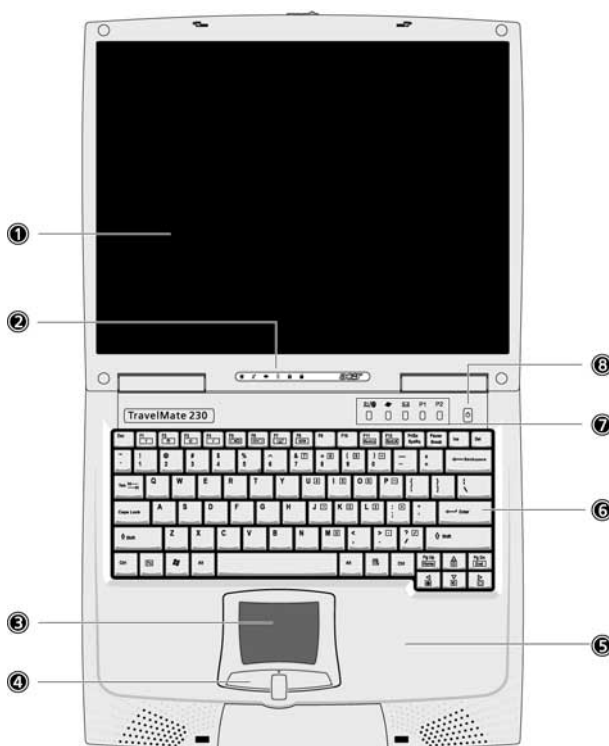
TravelMate

Váš počítač TravelMate představuje kombinaci vysokého výkonu, všestrannosti, předností řízení spotřeby a multi-mediálních schopností s jedinečným stylem a ergonomickým designem. Se svým novým výpočetním partnerem docílíte nedostižnou produktivitu a spolehlivost.

Prohlídka počítače TravelMate

Po sestavení svého počítače podle postupu, který je vyobrazen na plakátu **Just for Starters...** se nyní podíváme „kolem dokola“ na Váš nový počítač TravelMate.

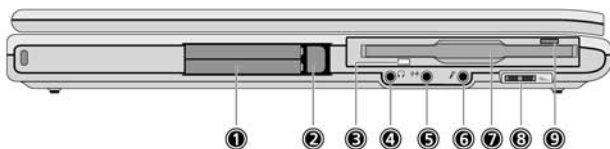
Čelní pohled



Číslo	Položka	Popis
1	Obrazovka displeje	Rovněž nazývaný LCD displej (displej s tekutými krystaly), pro zobrazování výstupu počítače.

Číslo	Položka	Popis
2	Stavové indikátory	Diody LED, které rozsvícením a zhasnutím indikují stav počítače a jeho jednotlivé funkce a komponenty.
3	Touchpad	Polohovací zařízení citlivé na dotek, které pracuje podobně jako počítačová myš.
4	Tlačítka (levé, střední a pravé)	Levé a pravé tlačítko má stejnou funkci, jako levé a pravé tlačítko myši, střední tlačítko slouží jako rolovací (nahoru/dolů).
5	Plocha pro opření zápěstí	Pohodlná podpůrná oblast pro Vaše ruce při používání počítače.
6	Klávesnice	Slouží pro zadávání údajů do Vašeho počítače.
7	Spouštěcí klávesy	Tlačítka pro spouštění často používaných programů. Viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 17, kde jsou uvedeny další podrobnosti.
8	Síťový vypínač	Pro zapnutí napájení počítače.

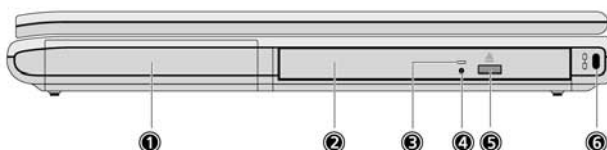
Pohled na levou stranu



Číslo	Položka	Popis
1	Slot pro PC kartu 	Pro zasunutí jedné PC-karty Typu III nebo jedné karty Typu II 16-bitů (PC Card) nebo 32-bitové karty CardBus PC Card.
2	Tlačítko pro vysunutí karty	Slouží pro vysunutí karty ze slotu.

Číslo	Položka	Popis
3	Indikátor aktivity disketové mechaniky	Dioda LED, která se zapíná, jestliže je disketová mechanika aktivní.
4	Zdířka pro připojení výstupu reproduktorů/sluchátek	Linkový výstup pro připojení audiozařízení (například reproduktorů, sluchátek).
5	Zdířka vstupní linky	Linkový vstup pro připojení audio zařízení (například CD přehrávače, stereofonního walkmanu a podobně).
6	Zdířka pro mikrofon	Pro připojení monofonního/stereofonního kondenzátorového mikrofonu.
7	Disketová mechanika	Vestavěná disketová mechanika pro standardní diskety 3,5 palce.
8	Ovládání hlasitosti	Nastavení hlasitosti reproduktorů.
9	Tlačítko pro vysunutí diskety	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li vysunout disketu z mechaniky.

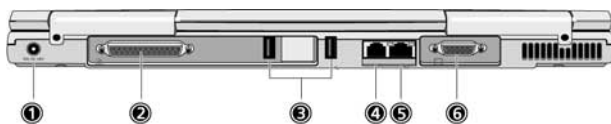
Pohled na pravou stranu



Číslo	Položka	Popis
1	Prostor pro baterii	Zde je umístěna baterie počítače.
2	Optická mechanika	Vestavěná optická mechanika - akceptuje disky CD nebo DVD, v závislosti na typu optické mechaniky.

Číslo	Položka	Popis
3	Indikátor LED	Rozsvítí se ve chvíli, kdy je optická mechanika aktivní.
4	Slot pro nouzové vysunutí	Slouží k vysunutí optického média ve chvíli, kdy je počítač vypnutý. Viz stránka 58, kde najdete více podrobností.
5	Tlačítko pro vysunutí	Pro vysunutí zásuvky optické mechaniky.
6	Bezpečnostní zámek	Pro připojení k bezpečnostnímu zámku počítače kompatibilním se systémem Kensington.

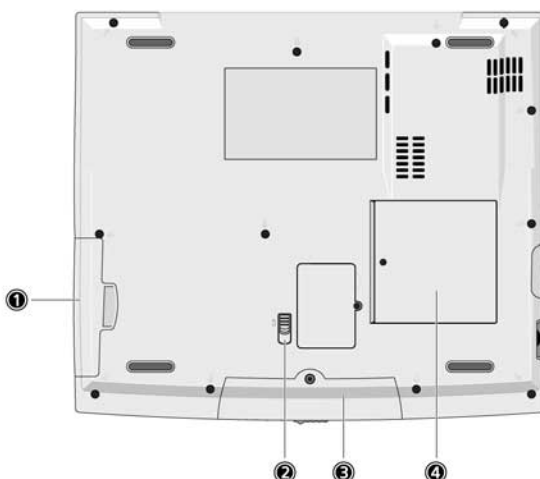
Zadní pohled



Číslo	Položka	Popis
1	Zdiřka pro síťovou napájecí šňůru 	Slouží pro připojení síťového adaptéru.
2	Paralelní port 	Pro připojení paralelního zařízení (například paralelní tiskárny).
3	Porty USB (2) 	Pro připojení jakéhokoli zařízení s rozhraním USB 2.0 (například USB myši nebo fotoaparátu USB).
4	Zdiřka pro připojení modemu 	Slouží pro připojení vestavěného modemu k telefonní lince.

Číslo	Položka	Popis
5	Zdiřka pro připojení k počítačové síti	Pro připojení počítače k síti Ethernet 10/100.
		
6	Port pro externí monitor	Pro připojení zobrazovacího zařízení (například externího monitoru, LCD projektoru), zobrazujícího až 16 miliónů barev s rozlišením 1024 x 768 bodů.
		

Pohled zespodu



Číslo	Položka	Popis
1	Prostor pro baterii	Zde je umístěna baterie počítače.
2	Uvolňovací západka baterie	Pro odjištění baterie při vyjímání baterie z počítače.
3	Prostor pro pevný disk	Zde je uložen pevný disk počítače (zajištěn šroubkem).
4	Prostor pro paměťové moduly	Zde je uložena hlavní paměť počítače.

Přednosti

V další části je uveden stručný přehled mnoha předností počítače:

Výkon

- Procesor Intel® Mobile Pentium® 4 s cache pamětí 512 KB L2, nebo procesor Intel® Mobile Celeron® s cache pamětí 256 KB L2
- 64-bitová paměťová sběrnice
- CD, DVD nebo DVD/CD-RW combo mechanika
- Vestavěná disketová mechanika
- Velkokapacitní pevný disk Enhanced-IDE
- Baterie s vysokou kapacitou
- Systém pro řízení spotřeby „Advanced Configuration Power Interface“ (ACPI)

Displej

- LCD displej 14,1 nebo 15 palců Thin-Film Transistor (TFT), zobrazující 16,7 miliónu barev s rozlišením 1024 x 768 bodů (eXtended Graphics Array - XGA)
- Možnosti 3D
- Podpora souběžného zobrazování na displeji LCD a monitoru CRT
- Podpora dalšího výstupního zobrazovacího zařízení, jako je například LCD projektoru pro prezentaci před velkým publikem
- Funkce „Automatic LCD dim“ pro automatické snížení jasu LCD displeje; zajišťuje úsporu energie při provozu na baterie
- Podpora duálního zobrazení na displeji a externím monitoru

Multimédia

- 16-bitová zvuková karta AC'97 stereo s 3D zvukem a s vestavěným syntezátorem

- Dva zabudované reproduktory
- Vysokorychlostní CD, DVD, nebo DVD/CD-RW mechaniky

Konektivita

- Vysokorychlostní port pro fax/data modem
- Síťové připojení Ethernet/Fast Ethernet
- Porty USB 2.0 (Universal Serial Bus)
- Bezdrátová síť 802.11a/802.11b (doplňek)
- Doplnkové rozhraní Bluetooth

Design a ergonomie

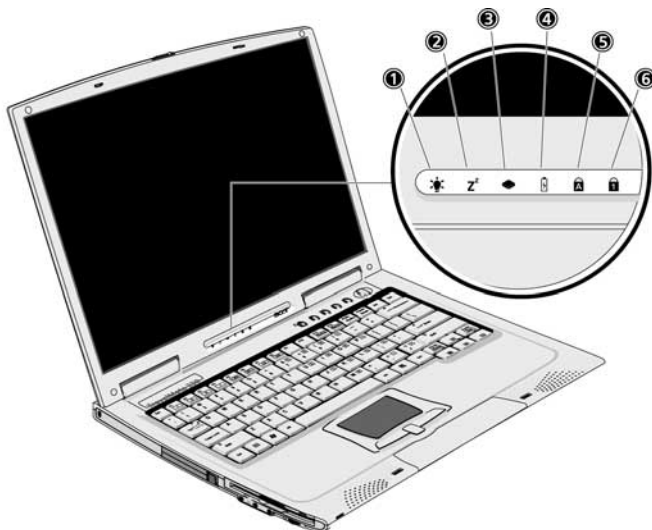
- Design „vše v jednom“ (CD, DVD nebo Combo mechanika, disketová mechanika, a pevný disk)
- Hladký, jemný a stylový design
- Klávesnice plné velikosti
- Ergonomicky umístěné polohovací zařízení - touchpad

Možnosti rozšiřování

- Jeden slot pro jednu PC-kartu Typu III nebo jednu kartu Typu II CardBus PC Card (dříve PCMCIA)
- Rozšiřitelná paměť

Indikátory

Ve spodní části pod displejem je umístěno šest snadno čitelných stavových ikon.



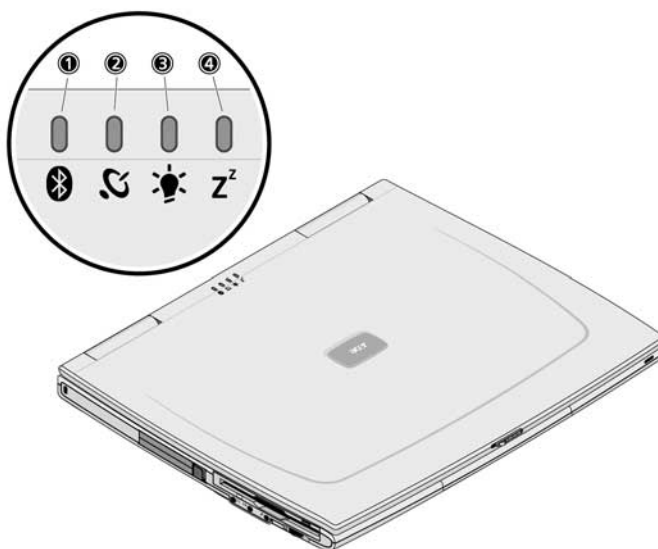
Stavové ikony napájení (Power) a spánku (Sleep) jsou viditelné i ve chvíli, kdy je sklopený LCD displej, takže můžete stav počítače sledovat i tehdy, když je LCD displej zavřený.

Ikona	Funkce	Popis
	Napájení/Power	Rozsvítí se po zapnutí počítače.
	Spánek/Sleep	Svítlí ve chvílích, kdy je počítač v režimu spánku (sleep), a bliká ve chvíli, kdy počítač vstupuje do režimu hibernace, nebo se z něj vrací do normálního stavu.
	Aktivita médií	Rozsvítí se ve chvíli, kdy je aktivní disketová mechanika, pevný disk nebo optická mechanika.
	Dobíjení baterie	Svítlí ve chvílích, kde je baterie dobíjena.

Ikona	Funkce	Popis
	Caps lock	Rozsvítí se, pokud je aktivní klávesa Caps Lock.
	Num Lock	Rozsvítí se, pokud je aktivní klávesa Num Lock.

Významy ikon

Pokud je LCD displej počítače zavřen, jsou vidět 4 snadno čitelné ikony, indikující, jaký stav nebo funkce je zapnuta nebo vypnuta.



Číslo	Popis
1	Rozsvítí se ve chvíli, kdy je aktivní rozhraní Bluetooth.
2	Rozsvítí se, pokud je aktivní funkce bezdrátová síť LAN.
3	Rozsvítí se po zapnutí počítače.
4	Rozsvítí se, jakmile počítač přejde do pohotovostního režimu (Standby), a bliká ve chvíli, kdy počítač vstupuje do režimu hibernace, nebo se z něj vrací do normálního stavu.

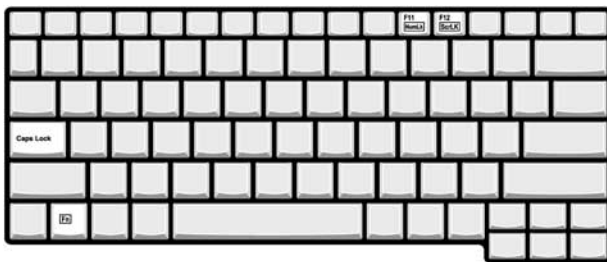
Používání klávesnice

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

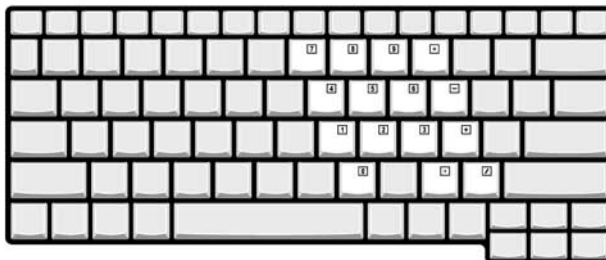
Na klávesnici jsou tři klávesy-zámky, které umožňují střídavě zapínat a vypínat požadované funkce.



Klávesa-zámek	Popis
Caps lock	Je-li klávesa Caps Lock aktivní, jsou všechny abecední znaky psány velkým písmem.
Num Lock (Fn-F11)	Pokud je klávesa Num Lock zapnuta, je aktivována numerická klávesnice. Klávesy pracují jako na kalkulačce (všechna čísla s aritmetickými operátory, jako je +, -, x, /). Tento režim používejte, potřebujete-li zadávat větší množství numerických údajů. Lepším řešením může být připojení externí číselné klávesnice.
Scroll Lock (Fn-F12)	Je-li klávesa Scroll Lock 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. Pro zjednodušení popisu (legendy) na klávesnici nejsou na klávesách vytištěny symboly pro ovládání kurzoru.



Požadovaný přístup	Aktivní klávesa Num Lock	Neaktivní klávesa Num Lock
Číselné klávesy na včleněné číselné klávesnici	Zadávejte číslce normálním způsobem.	
Kurzorové klávesy na včleněné číselné klávesnici	Při používání kurzorových kláves stiskněte klávesu Shift.	Při používání kurzorových kláves stiskněte klávesu Fn.
Klávesy hlavní klávesnice	Při zadávání písmen na včleněné číselné klávesnici podržte klávesu Fn.	Zadávejte písmena normálním způsobem.



.....

Poznámka: Pokud je k počítači připojena externí klávesnice, přepne se funkce zámek čísel (Num Lock) automaticky z vestavěné klávesnice na externí klávesnici nebo číselnou klávesnici.

Klávesy pro Windows

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

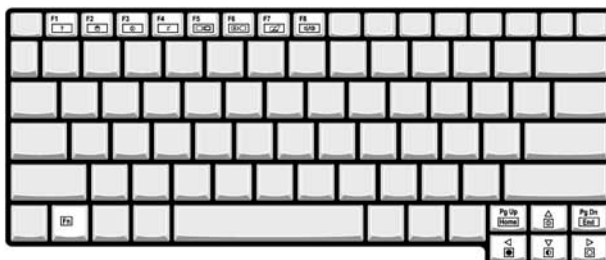


Klávesa	Popis
Klávesa s logem Windows 	Tlačítko Start. Kombinace s touto klávesou umožňují provádět funkce-zkratky. V další části je uvedeno několik příkladů:  + Tab (Aktivace dalšího tlačítka v pruhu úloh)  + E (Zobrazí okno Průzkumník - Tento počítač)  + F (Hledání dokumentu)  + M (Minimalizace všech oken) - Shift +  + M (Zrušení poslední operace minimalizace všech oken)  + R (Zobrazení dialogového rámečku Spustit)
Klávesa Aplikace 	Otevře kontextovou nabídku aplikace (stejná funkce, jako klepnutí pravým tlačítkem).

„Horké“ klávesy

Pro zpřístupnění většiny ovládacích prvků počítače jako jsou jas displeje, výstupní hlasitost, BIOS utilita a podobně, používá počítač „horké“ klávesy nebo klávesové kombinace.

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



„Horká“ klávesa	Ikona	Funkce	Popis
Fn-F1		Horká klávesa nápovědy	Zobrazuje nápovědu, týkající se „horkých“ kláves.
Fn-F2		Nastavení	Spuštění utility pro konfiguraci počítače.
Fn-F3		Přepínání schématu řízení spotřeby	Pro přepínání schématu řízení spotřeby, používaného počítačem (funkce je dostupná, pokud je podporována operačním systémem).
Fn-F4		(Sleep)	Uvede počítač do režimu „spánku“ (Sleep).
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-F6		Zhasnutí obrazovky	Vypne podsvětlování displeje LCD, aby se ušetřila energie. Po stisknutí jakékoli klávesy se displej opět rozsvítí.

„Horká“ klávesa	Ikona	Funkce	Popis
Fn-F7		Přepínání touchpadu	Zapnutí nebo vypnutí vestavěného touchpadu.
Fn-F8		Přepínání reproduktoru	Zapnutí nebo vypnutí reproduktorů.
Fn-→		Zvýšení jasu	Zvýšení jasu obrazovky.
Fn-←		Snížení jasu	Snížení jasu obrazovky.
Fn-PgUp		Home	Pracuje stejně, jako klávesa „Home“.
Fn-PgDn		End	Pracuje stejně, jako klávesa „End“.
Alt Gr-Euro		Euro	Slouží pro zadávání symbolu Euro.

Symbol Euro

Pokud je rozložení kláves na Vaší klávesnici nastaveno na U.S.A. - International nebo United Kingdom (Velká Británie) nebo pokud máte klávesnici s evropským rozložením kláves, můžete na své klávesnici zadávat symbol Euro.



Poznámka pro uživatele klávesnice US: Rozložení kláves na klávesnici je nastaveno při prvním spuštění Windows. Aby symbol Euro fungoval, je třeba přepnout rozložení kláves na klávesnici na US-International.

Budete-li si chtít ověřit typ klávesnice:

- 1 Klepněte na tlačítka **Start, Ovládací panely**.
- 2 Klepněte dvakrát na položku **Místní a jazykové nastavení**.
- 3 Klepněte na záložku **Jazyk**, a pak klepněte na možnost **Podrobnosti**.
- 4 Zkontrolujte, zda rozložení kláves na klávesnici, používané pro „English (United States)“ je nastaveno na United States - International.

Pokud tomu tak není, klepněte na položku **ADD**, a pak zvolte možnost **United States - International**, a nakonec klepněte na **OK**.

5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Chcete-li zadat symbol Euro:

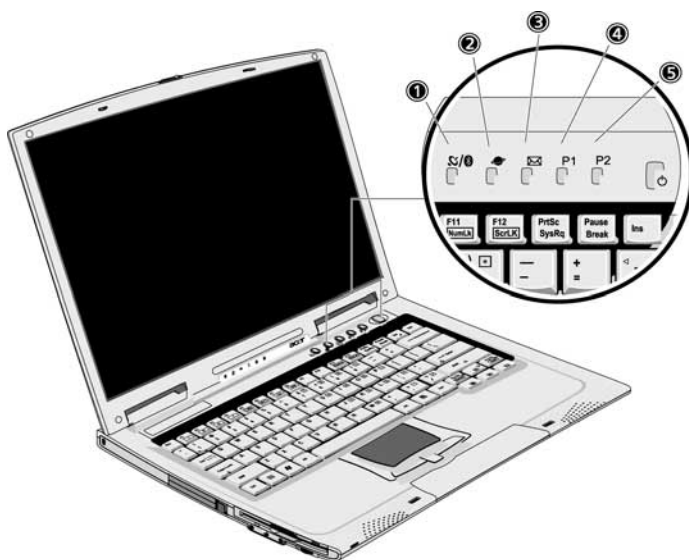
- 1 Vyhledejte symbol Euro na klávesnici.
- 2 Otevřete textový editor nebo program pro zpracování textu.
- 3 Podržte klávesu **Alt Gr** a stiskněte symbol Euro.



Některé fonty a programy nepodporují symbol Euro. Více informací si prosím vyhledejte na internetové adrese
<http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>.

Spouštěcí klávesy

V horní části klávesnice je umístěno pět tlačítek. Tato tlačítka se nazývají „spouštěcí klávesy“. Tato tlačítka jsou určena pro bezdrátovou síť/rozhraní Bluetooth, dále je zde tlačítko pro internetový prohlížeč, tlačítko pro e-mail, a tlačítka P1 a P2. Tlačítko pro bezdrátovou síť/rozhraní Bluetooth nemůže být nastaveno uživatelem. Pro nastavení funkcí zbývajících čtyř spouštěcích tlačítek je třeba spustit program Acer Launch Manager.





Poznámka: Jedním stisknutím tlačítka pro bezdrátovou síť/rozhraní Bluetooth se aktivuje funkce bezdrátové sítě LAN, a dalším stisknutím se aktivuje rozhraní Bluetooth.
Třetím stisknutím tlačítka se zapínají obě funkce současně, zatímco čtvrtým stisknutím tohoto tlačítka se obě tyto funkce vypnou.

Číslo	Popis	Implicitní aplikace
1	Wireless/Bluetooth	Bluetooth Bezdrátová síť LAN 802.11a/802.11b/rozhraní komunikace Bluetooth (doplněk)
2	Web browser	Aplikace webového prohlížeče
3	Mail	E-mailová aplikace
4	P1	Uživatelsky programovatelná
5	P2	Uživatelsky programovatelná

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.

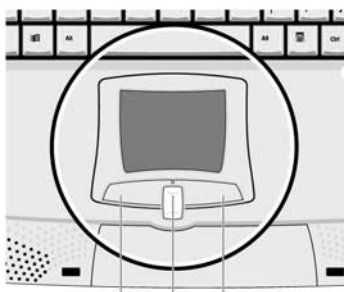


Poznámka: Při použití externí myši USB nebo sériové myši, můžete stisknout kombinaci kláves **Fn-F7**, aby se touchpad deaktivoval.



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 (3) 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 stejného výsledku.
- Střední tlačítko (2) (nahoru a dolů) se používá pro rolování o stránku nahoru nebo dolů. Toto tlačítko má stejnou funkci, jako stisknutí kurzoru na pravém posuvníku v aplikacích Windows.

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Střední tlačítka	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
Zpřístupnění kontextové nabídky		Klepněte jedenkrát		
Rolování			Klepněte a podržte tlačítko nahoru/dolů	



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.

Ukládání dat

Počítač poskytuje následující možnosti pro ukládání dat:

- Velkokapacitní pevný disk Enhanced-IDE
- Optická mechanika (CD, DVD, nebo DVD/CD-RW combo)
- Disketová mechanika

Pevný disk

Velkokapacitní pevný disk je odpovědí na Vaše nároky, kladené na diskový prostor. Na pevném disku jsou uloženy vaše datové soubory a aplikace.

Optická mechanika

Váš počítač je vybaven optickou mechanikou, která může být některého z následujících typů:

- Mechanika CD-ROM
- Mechanika DVD-ROM
- Mechanika Combo DVD/CD-RW

Vysunutí zásuvky pro CD nebo DVD

Ve chvíli, kdy je počítač zapnutý, stiskněte tlačítko pro vysunutí zásuvky optické mechaniky CD nebo DVD, a pak zásuvku vysuňte ven.



Pokud je počítač vypnutý, můžete vysunout zásuvku optické mechaniky pomocí otvoru pro nouzové vysunutí. Viz stránka 58.

Přehrávání filmů DVD

Pokud je na Vašem počítači nainstalována modul optické mechaniky DVD, můžete si na svém počítači přehrávat filmy DVD.

- 1 Vysuňte zásuvku mechaniky DVD, vložte disk s filmem DVD, a pak šuplík mechaniky DVD uzavřete.



Důležité! Jakmile spustíte přehrávač DVD poprvé, program Vás požádá o zadání kódu oblasti. Disky DVD jsou rozděleny do 6 oblastí (regionů). Jakmile bude Vaše mechanika DVD nastavena na určitý kód oblasti, bude schopna přehrávat pouze disky DVD této oblasti. Tento kód oblasti můžete nastavovat maximálně 5-krát (včetně prvního zadání), přičemž poslední zadáný kód zůstane jako stálý. Obnova (přeformátování) Vašeho pevného disku nebude mít za následek vynulování počtu nastavení kódu oblasti. Viz tabulka v další části této kapitoly, kde najdete informace o kódech oblastí filmů DVD.

- 2 Film DVD se začne přehrávat automaticky po několika sekundách.

Kód regionu/oblasti	Země nebo oblast
1	U.S.A., Kanada
2	Evropa, Střední východ, Jižní Afrika, Japonsko
3	Jihovýchodní Asie, Taiwan, Jižní Korea
4	Latinská Amerika, Austrálie, Nový Zéland
5	Bývalé země SSSR, části Afriky, Indie
6	Čínská lidová republika



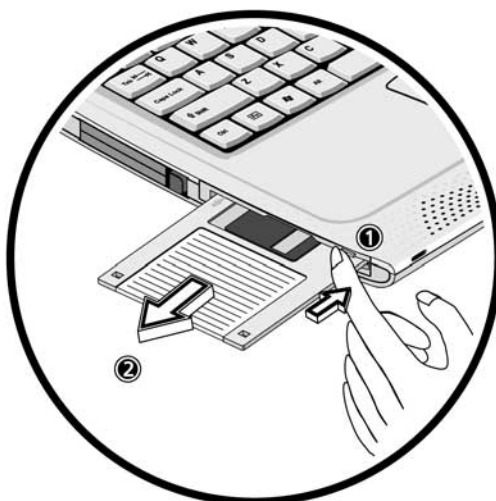
Poznámka: Při změně kódu oblasti vložte do mechaniky DVD-ROM film DVD jiné oblasti.

Disketová mechanika

Vestavěná disketová mechanika je určena pro diskety 3,5-palce, s kapacitou 1,44 MB.

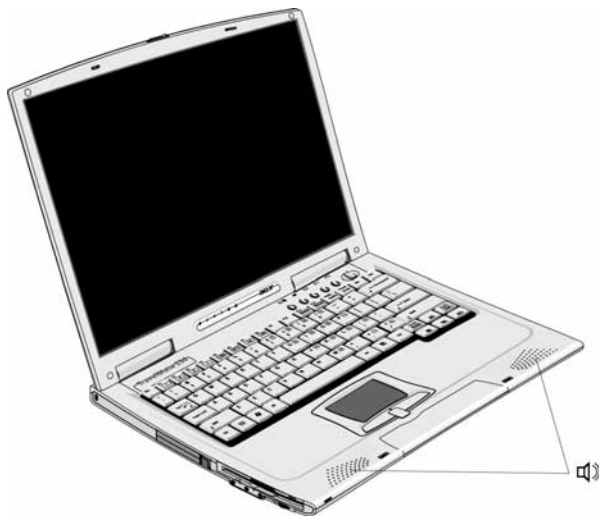
Vysunutí diskety

Vysunutí diskety z mechaniky se realizuje stisknutím tlačítka pro vysunutí diskety (1) a vyjmutím diskety z mechaniky.



Audio

Počítač je vybaven 16-bitovým stereosystémem AC'97. Vestavěné stereofonní reproduktory jsou snadno přístupné.



Na levé straně počítače jsou umístěny porty pro připojení audio zařízení. Viz část „Pohled na pravou stranu“ na stránce 5, kde najdete více informací o připojování externích audio zařízení.

Nastavení hlasitosti

Nastavení hlasitosti zvuku na počítači je snadné - provádí se otočným ovládacím prvkem na levé straně počítače. Otáčejte prvkem v příslušném směru: (1) pro zvýšení hlasitosti a (2) pro snížení hlasitosti.



Řízení spotřeby energie

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 určité době není detekována žádná aktivita (nazývá se „vypřesení doby nečinnosti“), zastaví počítač některá nebo všechna tato zařízení, aby se snížila spotřeba energie.

Tento počítač využívá schéma řízení spotřeby, podporující technologii ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), která umožňuje maximální úsporu energie a současně maximální výkon. Operační systém Windows na Vašem počítači pracuje se všemi těmito prvky.

Přenášení počítače TravelMate

Tato část Vám poskytne rady, 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 Vyjměte veškerá média, diskety nebo kompaktní disk z příslušných mechanik.
- 3 Ukončete činnost operačního systému.
- 4 Vypněte napájení počítače.
- 5 Zavřete kryt LCD displeje.
- 6 Odpojte síťovou šňůru ze síťového adaptéru.
- 7 Odpojte klávesnici, polohovací zařízení, tiskárnu, externí monitor a další externí zařízení.
- 8 Odjistěte bezpečnostní zámek Kensington, pokud jej používáte k zajištění svého počítače.

Přenášení počítače

Pokud počítač přenášíte 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 spánku. Nyní můžete počítač bezpečně přenášet kamkoli v rámci budovy. Chcete-li ukončit režim spánku (Sleep) počítače, odklopte LCD displej.

Pokud s sebou počítač berete do kanceláře klienta nebo do jiné budovy, bude lépe, vypnete-li počítač úplně:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, a pak na položku **Vypnout počítač**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Vypnout**.

- nebo -

můžete uvést počítač do režimu spánku (Sleep) stisknutím **Fn-F4**. Pak uzavřete a zajistíte LCD displej.

Jakmile jste připraveni počítač opět použít, odjistíte a otevřete LCD displej a stisknete a uvolníte síťový vypínač. Pokud indikátor napájení počítače nesvítí, je počítač v režimu hibernace, a je vypnutý. Stisknete a uvolníte síťový vypínač, aby se počítač opět zapnul. Uvědomte si, že počítač může přejít do režimu hibernace tehdy, pokud v režimu „spánku“ (Sleep) uplyne určitá doba. Zapněte napájení, aby se počítač „probudil“ z režimu hibernace.

Co byste si měli vzít s sebou na krátké schůzky

Plně nabitá baterie udrží počítač v chodu ve většině případů přibližně 3 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 3 hodiny nebo pokud není baterie plně nabitá, budete si zřejmě chtít vzít síťový adaptér, který připojíte k počítači v konferenční místnosti.

Pokud není konferenční místnost vybavena zásuvkou, snižte vybíjení baterie uvedením počítače do režimu „spánku“. Stisknete klávesy **Fn-F4** nebo zavřete LCD displej, kdykoli právě nepoužíváte počítač aktivně. Pak stisknete kteroukoli klávesu nebo otevřete LCD displej, aby se obnovil provoz počítače.

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:

- Zkontrolujte, zda jste vyjmuli veškerá média, diskety a kompaktní disk z příslušných mechanik. Při opomenutí tohoto kroku může dojít k poškození hlav mechaniky.
- Zabalte počítač do ochranného obalu, který je vypořádávan, a 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 vybavení již nemáte doma, vezměte si s sebou následující vybavení:

- Síťový adaptér a síťovou šňůru
- Vytisknutou uživatelskou příručku

Zvláštní upozornění

Pro ochranu počítače při cestování do 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, nechte počítač v zavazadlovém prostoru automobilu, abyste předešli jeho vystavování nadměrným teplotám.
- Změny teploty a vlhkosti mohou způsobovat kondenzaci. Před zapnutím počítače umožněte, aby se počítač vrátil na pokojovou teplotu a prohlédněte displej, zda se na něm nevyskytují známky kondenzace. Pokud je teplotní změna vyšší než 10°C, umožněte, aby návrat počítače k pokojové teplotě probíhal pozvolna. Pokud je to možné, ponechte počítač 30 minut v prostředí, jehož teplota se pohybuje mezi venkovní a pokojovou teplotou.

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 vybavení:

- Síťový adaptér
- Náhradní plně dobítenou baterii (baterie)
- Doplňkové 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.

Mezinárodní cestování s počítačem

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 vybavení:

- Síťový adaptér
- Síťové napájecí šňůry, odpovídající zemi, do které budete cestovat
- Náhradní plně dobitou baterii (baterie)
- Doplnkové soubory s ovladači pro tiskárny, pokud máte v plánu používat jinou tiskárnu
- Doklad o zakoupení počítače pro případ, že by jej bylo třeba předložit celní kontrole
- Pas ITW („mezinárodní záruka pro cestovatele“)

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 přívodní šňůry adaptéru jsou kompatibilní. Pokud tomu tak není, zakupte si síťovou přívodní 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.

Zabezpečení Vašeho počítače

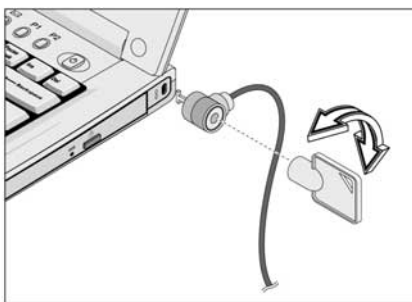
Váš počítač představuje hodnotnou investici, o kterou byste se měli starat.

Naučte se, jak chránit svůj počítač, a jak o něj pečovat.

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

Používání bezpečnostního zámku počítače

Bezpečnostní výřez pro zámek, umístěný na pravém panelu počítače umožňuje připojení bezpečnostního zámku počítače (založen na kompatibilitě se systémem Kensington).



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. Jsou dostupné i modely bez klíčku.

Nastavení hesla

Postupujte následovně:

- 1 Použijte kurzorové klávesy nahoru/dolů pro zvýraznění parametru hesla, a pak stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se rámeček pro zadání hesla.

Set Password		
Enter New Password	[	]
Confirm New Password	[	]

- 2 Zadejte heslo. Heslo může být tvořeno až osmi znaky (A-Z, a-z, 0-9).
- 3 Stiskněte klávesu Enter. Zadejte heslo ještě jednou, aby se ověřila správnost prvního zadání, a stiskněte klávesu Enter.
- 4 Po nastavení hesla nastaví počítač automaticky parametr zvoleného hesla na hodnotu „Present“.

Odstranění hesla

Pokud budete chtít heslo odstranit, postupujte následovně:

- 1 Použijte kurzorové klávesy nahoru/dolů pro zvýraznění parametru hesla (Password), a pak stiskněte klávesu Enter. Zobrazí se rámeček hesla.
- 2 Zadejte aktuální heslo a stiskněte klávesu Enter.
- 3 Stiskněte dvakrát klávesu Enter, aniž byste cokoli zadávali do polí pro nové heslo (New Password) a potvrzení hesla (Confirm New Password), aby se staré heslo odstranilo.

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



Poznámka: Chcete-li odstranit heslo pevného disku (Hard Disk) (nebo 2nd Hard Disk), budete před odstraněním hesla pevného disku vyzváni k zadání aktuálního hesla (Hard Disk).

Změna hesla

Pokud budete chtít heslo změnit, postupujte následovně:

- 1 Odstraňte aktuální heslo.
- 2 Nastavte nové heslo.

Nastavení hesel

Nastavování hesel můžete provádět pomocí:

- programu Notebook Manager
- BIOS Utility

2 Přizpůsobování počítače

Po seznámení se základními částmi počítače TravelMate se nyní můžete obeznámit s rozšířenými funkcemi svého počítače. V této kapitole se naučíte, jak přidávat k počítači doplňky, jak provádět upgrade komponentů pro zlepšení výkonu, a jak přizpůsobovat počítač.

Rozšiřování prostřednictvím doplňků

Váš počítač TravelMate nabízí kompletní škálu mobilního výpočetního vybavení.

Doplňky pro rozšíření konektivity

Porty počítače umožňují připojení periferních zařízení k počítači tak, jak je to možné u stolního počítače PC.

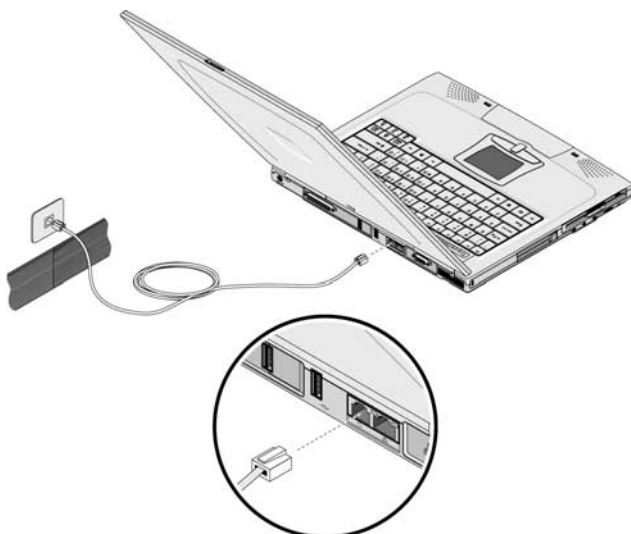
Modem

Váš počítač je vybaven vestavěným modemem V.90 56 Kbps AC'97.



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

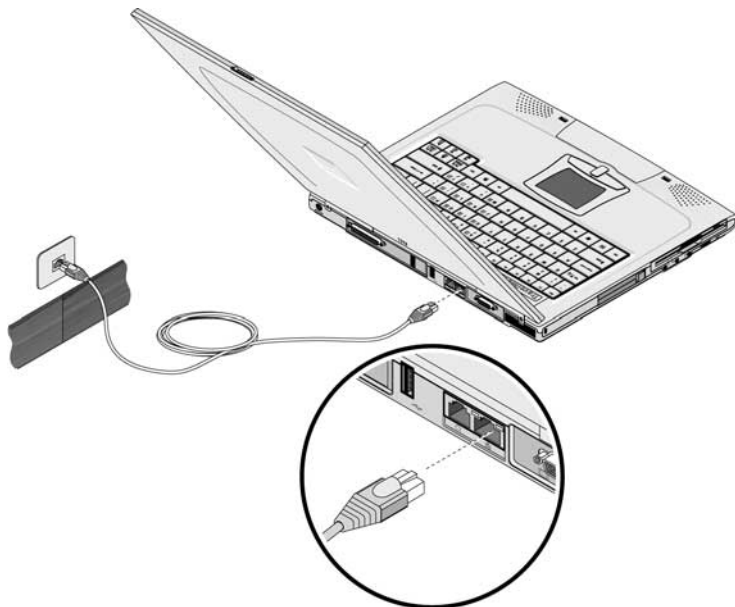
Budete-li chtít modem použít, připojte telefonní linkový kabel z portu modemu do zásuvky telefonní linky.



Spustíte svůj komunikační program. Další pokyny vyhledejte v příručce ke svému komunikačnímu programu.

Sít'

Váš počítač je vybaven pro připojení k síti Ethernet/Fast Ethernet. Bude-li chtít použít zabudované připojení k počítačové síti, připojte kabel sítě Ethernet ze zdířky na počítači do zásuvky počítačové sítě nebo do rozbočovače v počítačové síti. S žádostí o podrobnosti se obraťte na svého správce sítě.



Univerzální sériová sběrnice (USB)

Univerzální sériová sběrnice (USB) 2.0 představuje vysokorychlostní sériové rozhraní, které umožňuje řetězové připojení periferních zařízení USB, aniž byste vyčerpávali cenné systémové zdroje. Váš počítač má dostupné dva USB porty.



Slot pro PC kartu

Na levé straně počítače najdete jeden slot pro kartu Typu II/Typu III CardBus PC Card. Tento slot umožňuje zasunutí karty o velikosti běžné platební karty, která rozšiřuje použitelnost počítače. Tyto karty by měly být označeny logem „PC Card“.

PC karty (dříve označované PCMCIA) představují doplňkové karty pro přenosné počítače, poskytující možnosti rozšiřování, které byly dlouho dostupné jen u stolních počítačů PC.

Mezi oblíbené karty typu III patří paměť typu flash, paměť SRAM, fax/data modem a síťové karty LAN a SCSI. Technologie 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

Zasuňte kartu do dolního slotu, a proveďte odpovídající zapojení (například kabel počítačové sítě), pokud je to třeba. Viz příručka k Vaší síťové kartě, kde najdete podrobnosti.

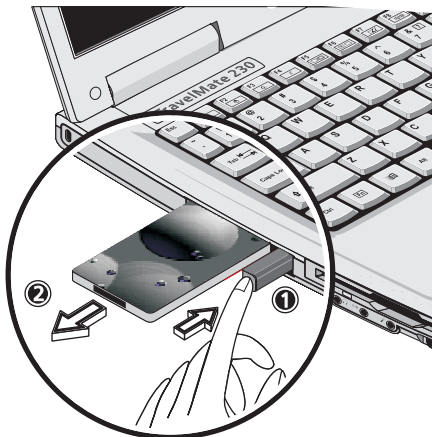


Vysunutí PC karty

Před vysunutím PC karty:

- 1 Ukončete aplikaci, která používá PC kartu.
- 2 Klepněte levým tlačítkem na ikonu Bezpečně odebrat hardware (Safely Remove Hardware) na pruhu hlavního panelu, a pak klepněte na položku PC card. Klepněte na tlačítko **OK** pro potvrzení.

- 3 Stiskněte tlačítko pro vysunutí karty ze slotu (1) tak, aby se uvolnilo a vyskočilo ven, a pak jej opět stiskněte, aby se karta vysunula (2).



Doplňky pro rozšíření konfigurace

Váš počítač poskytuje silný a 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

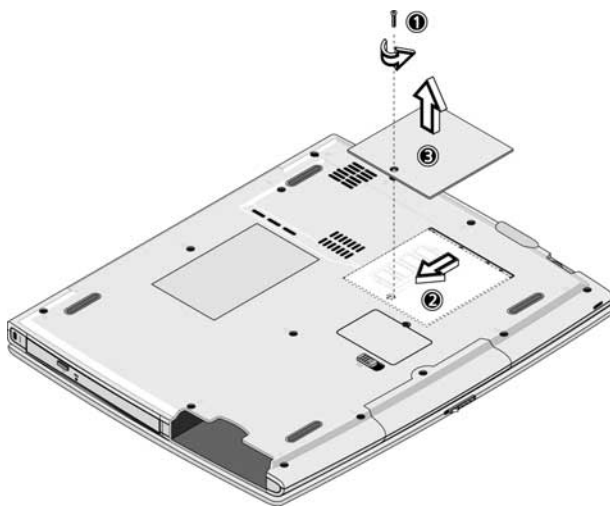
Paměť počítače je rozšiřitelná až na 1 GB, přičemž se používají standardní moduly soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Modules) s kapacitou 128/256/512 MB. Počítač podporuje paměti typu DDR266.

Na Vašem počítači jsou k dispozici dvě pozice pro paměti, přičemž jedna z nich je obsazena standardní pamětí. Rozšíření paměti můžete provést nainstalováním paměťového modulu do volné pozice nebo výměnou standardní paměti za paměťový modul s vyšší kapacitou.

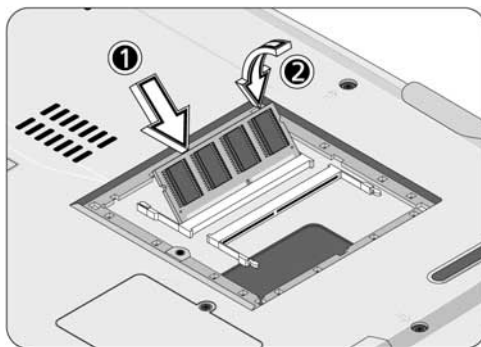
Instalace paměti

Při instalaci paměti dodržujte následující postup:

- 1 Vypněte napájení počítače, odpojte síťový adaptér (pokud byl zapojen), a vyjměte baterii. Poté obraťte počítač „vzhůru nohama“ abyste získali přístup k jeho spodní ploše.
- 2 Vyšroubujte šroubek z krytu prostoru paměti (1); posuňte kryt tak, jak je patrné z obrázku (2); pak kryt nadzdvihněte a odejměte (3).



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

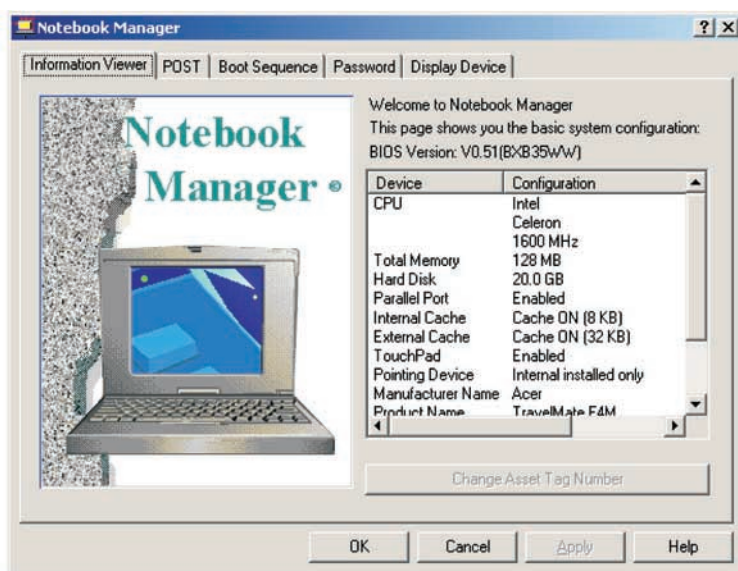


- 4 Umístěte zpět kryt prostoru pro paměti a zajistěte jej šroubkem. Počítač provede automatickou detekci velikosti paměti a překonfigurování její celkové velikosti.

Používání systémových pomocných programů (utilit)

Program Notebook Manager

Počítač je vybaven nainstalovaným programem pro nastavení systému, nazvaným Notebook Manager. Tento program pro prostředí systému Windows umožňuje nastavování hesel, startovací sekvence jednotlivých diskových zařízení a nastavení parametrů pro řízení spotřeby. Kromě toho zobrazuje aktuální konfiguraci hardware.



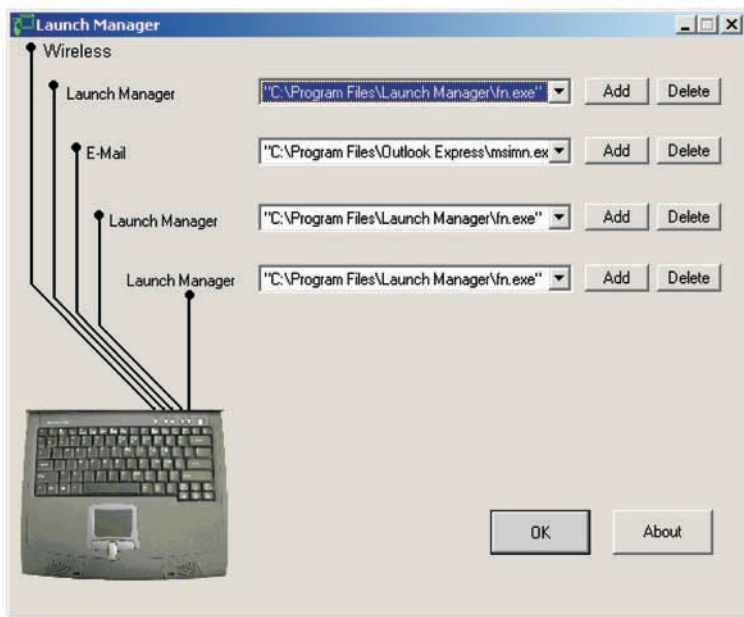
Pro spuštění programu Notebook Manager stiskněte klávesy **Fn-F2**, nebo proveďte tyto kroky:

- 1 Klepněte na tlačítka **Start, Programy**, a pak na položku **Notebook Manager**.
- 2 Pro spuštění programu zvolte aplikaci **Notebook Manager**.

Program Launch Manager

Nad klávesnicí je umístěno pět spouštěcích kláves. Tlačítko pro bezdrátovou síť/rozhraní Bluetooth není možno naprogramovat.

Program Launch Manager umožňuje nastavení pouze ostatních čtyř spouštěcích kláves. Viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 17, kde jsou uvedeny další informace.



Zpřístupnění programu Launch Manager můžete provést klepnutím na tlačítka **Start**, **Programy**, a pak **Launch Manager**, aby se tato aplikace spustila.

BIOS Utilita

BIOS utilita představuje program pro konfiguraci hardware, který je zabudován do BIOSu počítače (základní vstupní/výstupní systém).

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.

Pro aktivaci BIOS utility stiskněte klávesu **F2** v průběhu automatického testování po zapnutí (POST) ve chvíli, kdy je zobrazeno logo TravelMate.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R) Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑ Select Item	~/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	

Ovládání obrazovek BIOS utility

K dispozici je několik nabídek: Information (informace), Main (hlavní), Advanced (rozšířené), Security (bezpečnost), Boot (zavádění systému) a Exit (ukončení).

Pro vstup do nabídky zvýrazněte položku pomocí kláves ← →.

V rámci nabídky se můžete pohybovat v programu BIOS utility prostřednictvím následujících povelů:

- Při volbě položky používejte kurzorové klávesy nahoru/dolů (↓/↑).
- Pro změnu hodnoty parametru stiskněte klávesy -/+.
- Pro vstup do vnořené nabídky stiskněte klávesu **Enter**.
- Stiskněte klávesu **Esc** (můžete být nastaveni na kterékoli položce nabídky), chcete-li se vrátit do hlavní nabídky



Poznámka: Je možno změnit takovou hodnotu parametru, která je uzavřena v hranatých závorkách. Klávesy pro posun pro určitou nabídku jsou zobrazovány ve spodní části obrazovky.

Information (Informace)

Obrazovka Information zobrazuje přehled informací o hardware vašeho počítače.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R) Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑ Select Item	-/ + Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	↔ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	



Poznámka: Výše uvedená obrazovka slouží pouze pro referenční účely. Skutečné hodnoty mohou být odlišné.

Níže uvedená tabulka popisuje parametry na této obrazovce.

Parametr	Popis
CPU Type - Typ procesoru (CPU)	Popisuje typ procesoru (CPU), nainstalovaného v systému.
System Memory (KB) - Systémová paměť (KB)	Zobrazuje velikost systémové paměti.
Extended Memory (MB) - Rozšířená paměť (MB)	Zobrazuje velikost rozšířené paměti.
HDD1 Serial Number - Výrobní číslo pevného disku HDD1	Zobrazuje výrobní číslo pevného disku Primary master.
System BIOS Version - Verze systémového BIOSu	Zobrazuje se verze systémového BIOSu.
VGA BIOS Version - Verze BIOSu VGA	Zobrazuje se verze BIOSu akceleratoru video-grafiky.

Parametr	Popis
KBC Version - Verze KBC	Zobrazuje se aktuální verze řadiče klávesnice (KBC).
Serial Number - Výrobní číslo	Zobrazuje se systémové výrobní číslo.
Asset Tag Number - Číslo štítku	Zobrazuje se číslo štítku (asset).
Product Name - Název výrobku	Zobrazuje se oficiální název výrobku.
Manufacturer Name - Název výrobce	Zobrazuje se jméno/název výrobce.
UUID	Zobrazuje se univerzálně jedinečné číslo identifikátoru.

Main

Obrazovky nabídky Main vám umožňuje nastavit základní parametry, týkající se vašeho počítače, jako je například datum a čas, a parametry zavádění systému.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit
System Time:		[10:10:35]		Item Specific Help
System Date:		[10/26/2002]		
Boot Display		[Auto]		<Tab>, <Shift-Tab>, or <Enter> selects field.
QuickBoot Mode:		[Enabled]		
Boot-time Diagnostic Screen:		[Disabled]		
Boot on LAN		[Disabled]		
Hotkey Beep		[Enabled]		
Auto Dim		[Enabled]		
F12 Multi-Boot		[Enabled]		
F1 Help	↑ Select Item	-/+ 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.

Parametr	Popis
System Time - Systémový čas	Nastavení systémového času. Formát: HH:MM:SS (hodina:minuta:sekunda)

Parametr	Popis
System Date - Systémové datum	Nastavení systémového datumu. Formát: MM DD YYYY (měsíc den rok)
Boot Display - Displej při zavádění systému	Nastavení zobrazovacího zařízení při spouštění počítače. Možnosti: Both nebo Auto
QuickBoot Mode - Režim rychlého zavedení systému	Režim Quick Boot umožňuje, aby váš počítač přeskočil některé testy při spouštění systému, aby se zrychlilo zavádění systému. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)
Boot-time Diagnostic Screen - Diagnostická obrazovka v okamžiku zavádění systému	Při zavádění systému se zobrazuje logo. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)
Boot on LAN - Zavádění systému po síti	Pokud je tato možnost zapnuta, může váš počítač zavádět systém prostřednictvím sítě. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)
Hotkey Beep - Pípnutí „horkých“ kláves	Zapnutí nebo vypnutí zvukového signálu (pípnutí) při stisknutí „horké“ klávesy. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)
Auto Dim - Automatické stmívání displeje	Pokud je tato možnost zapnuta, systém automaticky ztemní LCD displej, jestliže je počítač napájen z baterie. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)
F12 Multi-Boot - Umožní výběr zaváděného systému	Pokud je tato možnost zapnuta, zobrazí se v průběhu automatického testování po zapnutí (POST) zpráva „Fn-F12 for multi-boot“. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)

Obrazovka Advanced (Další možnosti)

Obrazovka Advanced obsahuje parametry, které definují, jak se váš počítač bude chovat při spouštění.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Legacy Diskette A: [1.44/1.25 MB 3 1/2"]				Item Specific Help	
> Primary Master		[20004MB]			
> Secondary Master		[CD-ROM]			
> I/O Device Configuration					
> PCI IRQ Routing					
USB BIOS Legacy Support		[Enabled]			

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

Parametr	Popis
Legacy Diskette A: - Disketová mechanika A:	Zobrazení informací o disketové mechanice.
Primary Master	Zobrazují se informace o pevném disku. Stiskněte tlačítko Enter pro vstup do vnořené nabídky.
Secondary Master	Zobrazení informací o optické jednotce. Stiskněte tlačítko Enter pro vstup do vnořené nabídky.
I/O Device Configuration - Konfigurace I/O zařízení	Stiskněte tlačítko Enter pro vstup do vnořené nabídky, a nastavte konfiguraci I/O zařízení.
PCI IRQ Routing - Smě- rování přerušení PCI IRQ	Stiskněte tlačítko Enter pro vstup do vnořené nabídky, a nastavte směrování přerušení PCI IRQ.
USB BIOS Legacy Support - Podpora USB BIOSu	Zapíná nebo vypíná podporu USB BIOSu. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)

Primary Master

Vnořená nabídka Primary Master obsahuje parametry, které mají vztah k pevnému disku, nainstalovanému ve vašem počítači.

PhoenixBIOS Setup Utility		
Advanced		
Primary Master [20004MB]		Item Specific Help
Type:	[Auto]	
	LBA Format	
Total Sectors:	39070080	
Maximum Capacity:	20004MB	
Multi-Sector Transfers:	[16 Sectors]	
LBA Mode Control:	[Enable]	
32 Bit I/O:	[Disabled]	
Transfer Mode:	[Fast PIO 4]	
Ultra DMA Mode:	[Disabled]	
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu
		F9 Setup Defaults
		F10 Save and Exit



Upozornění: Parametry na této obrazovce jsou určeny pouze pro zkušené uživatele. Typicky platí, že hodnoty na této obrazovce není třeba měnit. Implicitní nastavení parametru **Auto** optimalizuje všechny parametry vašeho pevného disku.

Secondary Master

Vnořená nabídka **Secondary Master** obsahuje parametry, které mají vztah k optickému disku, nainstalovanému ve vašem počítači.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
Secondary Master [CD-ROM]	Item Specific Help
Type: [Auto] Multi-Sector Transfers: [Disabled] LBA Mode Control: [Disabled] 32 Bit I/O: [Disabled] Transfer Mode: [Standard] Ultra DMA Mode: [Disabled]	
F1 Help F4 Select Item +/- Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



.....

Upozornění: Parametry na této obrazovce jsou určeny pouze pro zkušené uživatele. Typicky platí, že hodnoty na této obrazovce není třeba měnit. Implicitní nastavení parametru **Auto** optimalizuje všechny parametry vašeho pevného disku.

I/O Device Configuration - Konfigurace I/O zařízení

Vnořená nabídka I/O Device Configuration obsahuje parametry, které se vztahují k hardware vašeho počítače.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
I/O Device Configuration	Item Specific Help
Parallel port: [Enable] Mode: [Bi-directional] Base I/O address: [378] Interrupt: [IRQ 7]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	

Parametr	Popis
Parallel Port - Paralelní port	Zapnutí nebo vypnutí používání paralelního portu. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)
Mode - Režim	Nastavení provozního režimu paralelního portu. Možnosti: Output only, Bi-direction , EPP nebo ECP
Base I/O address - Bázová I/O adresa	Nastavení I/O adresy paralelního portu. Možnosti: 3BC, 378h nebo 278h
Interrupt - Přerušení	Nastavení požadavku na přerušení paralelního portu. Možnosti: IRQ 5 nebo IRQ 7

PCI IRQ Routing - Směrování PCI IRQ

Vnořená nabídka PCI IRQ Routing umožňuje nastavení přerušení (IRQ) pro zařízení PCI.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
PCI IRQ Routing	Item Specific Help
PCI IRQ A#: [11] PCI IRQ B#: [10] PCI IRQ C#: [11] PCI IRQ D#: [10] PCI IRQ E#: [11] PCI IRQ F#: [10] PCI IRQ G#: [11] PCI IRQ H#: [10]	
F1 Help Tj Select Item +/- Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Upozornění: Parametry na této obrazovce jsou určeny pouze pro zkušené uživatele. Typicky platí, že hodnoty na této obrazovce není třeba měnit, protože tyto hodnoty jsou již optimalizovány.

Security (Zabezpečení)

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

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Set Supervisor Password			[Enter]	Item Specific Help	
Set User Password			[Enter]		
Password on boot:			[Enable]		
Set Primary Hard Disk Password			[Enter]		

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

Parametr	Popis
Set Supervisor Password - Nastavení hesla Supervisor	Pokud je toto heslo nastaveno, chrání BIOS utilitu před neautorizovaným přístupem. Stiskněte tlačítko Enter pro nastavení tohoto hesla.
Set User Password - Nastavení hesla uživatele (User)	Pokud je toto heslo nastaveno, chrání váš počítač před neautorizovaným přístupem v průběhu zavádění systému, nebo při návratu z režimu hibernace. Stiskněte tlačítko Enter pro nastavení tohoto hesla.
Password on boot - Heslo při zavádění systému	Pokud je toto heslo nastaveno, je vyžadováno při zavádění systému. Možnosti: Enabled (Zapnuto) nebo Disabled (Vypnuto)
Set Primary Hard Disk Password - Nastavení hesla pro Primary Hard Disk	Pokud je toto heslo nastaveno, chrání primární pevný disk před neautorizovaným přístupem. Toto heslo sestává z 8 alfanumerických znaků. Stiskněte tlačítko Enter pro nastavení tohoto hesla.

Boot (Zavádění systému)

Nabídka Boot obsahuje parametrické hodnoty, které určují pořadí zařízení na počítači, ze kterých je možno zavádět systém.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
+Removable Devices +Hard Drive CD-ROM Drive				Item Specific Help	
F1 Help ↑ Select Item -/+ Change Values Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu				F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

Nastavení sekvence zařízení, ze kterých je možno zavádět systém

Pro volbu zařízení, ze kterého je možno zavádět systém, použijte kurzorové klávesy nahoru/dolů, a pak stiskněte klávesu ↑ nebo ↓ pro změnu tohoto pořadí. Položky, označené symbolem „+“ je možno dále rozvinout.

Exit (Ukončení)

Tato nabídka obsahuje možnosti pro ukončení.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes				Item Specific Help
F1 Help ↑ Select Item Esc Exit ← Select Menu		~/+ Change Values Enter Execute Command		F9 Setup Defaults F10 Save and Exit

Parametr	Popis
Exit Saving Changes - Ukončení s uložením změn	Uložení provedených změn a ukončení BIOS Utility.
Exit Discarding Changes - Ukončení s odmítnutím změn	Odmítnutí provedených změn a ukončení BIOS Setup Utility.
Load Setup Defaults - Zavedení implicitních hodnot	Zavedení implicitních hodnot pro všechny nastavené parametry.
Discard Changes - Odmítnutí změn	Odmítnutí vámi provedených změn.
Save Changes - Uložení změn	Uložení vámi provedených změn.

3 Odstraňování problémů s mým počítačem

Tato kapitola Vás obeznámí 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 rozebrání počítače. Nepokoušejte se však 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. Pro jednotlivé problémy jsou připraveny snadné odpovědi spolu s řešením.

Stisknul jsem síťový vypínač a otevřel jsem LCD displej, 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 následující položky:
 - Pokud indikátor „spánku“ (Sleep) svítí, je počítač v režimu spánku. Stiskněte jakoukoli klávesu nebo poklepejte na touchpad, aby se obnovil normální režim počítače.
 - Není v disketové mechanice vložena ne-bootovací (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. Provede se diagnóza Vašeho systému a uskuteční se 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**→ (pro zvýšení jasu) nebo klávesu **Fn**← (pro snížení jasu), a nastavte 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 hodnotu 1024 x 768 bodů. Toto je nativní rozlišení displeje vašeho počítače. 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 z počítače.

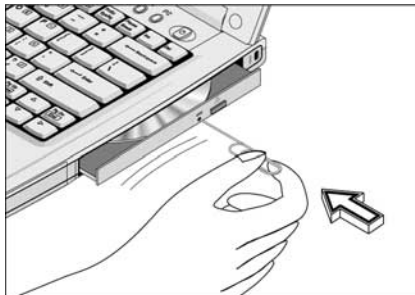
Zkontrolujte následující položky:

- Hlasitost může být utlumená. Ve Windows se podívejte na ikonu ovládání hlasitosti (reproduktor) na pruhu hlavního panelu. Pokud je ikona přeškrtnutá, klepněte na ni a zrušte volbu **Ztlumit**.
- Reprodukty mohou být vypnuty. Stiskněte klávesy **Fn-F8**, aby se reproduktory zapnuly (tato „horká“ klávesa rovněž reproduktory vypíná).
- Může být nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Ve Windows se podívejte na ikonu ovládání hlasitosti (reproduktor) na pruhu hlavního panelu. Pro nastavení hlasitosti můžete rovněž použít ovládací prvek na levém panelu počítače.
- Pokud jsou do zdířky/portu Line-Out na počítači připojena sluchátka, malé ušní sluchátko nebo externí reproduktory, vestavěné reproduktory se automaticky vypnou.

Chtěl bych vysunout zásuvku mechaniky CD nebo DVD, aniž bych musel zapínat napájení počítače. Zásuvku mechaniky CD nebo DVD není možno vysunout.

Na mechanice CD-ROM nebo DVD-ROM je tlačítko pro mechanické vysunutí.

Stačí, když do otvoru zasunete špičku propisovací tužky nebo sponku na papír a zásuvka mechaniky se vysune.



Disketová mechanika není schopna zpřístupnit 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 za pomoci čistící soupravy pro mechaniky. Postupujte podle návodu, přiloženého k soupravě.

Mechanika CD nebo DVD není schopna zpřístupnit 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 zásuvky na disk se ujistěte, zda je disk bezpečně zajištěn na otočném trnu.
- 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.

Klávesnice nereaguje.

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

Tiskárna nepracuje.

Zkontrolujte následující položky:

- Prověřte, 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 do odpovídajícího portu na tiskárně.

- V průběhu automatického testování po zapnutí (POST) stiskněte klávesu **F2** pro zpřístupnění pomocného programu BIOS a zkontrolujte, zda je zapnut paralelní port (pokud používáte paralelní tiskárnu).

Chci nastavit své umístění pro použití vestavěného modemu.

Pro správné používání komunikačního software je třeba nastavit Vaše umístění:

- 1** Klepněte na tlačítka **Start, Ovládací panely**.
- 2** Klepněte dvakrát na položku **Možnosti telefonu a modemu**.
- 3** Klepněte na **Vlastnosti vytáčení** a začněte s nastavováním svého umístění.

Viz nápověda a podpora Windows, kde najdete další podrobnosti.

Chybové zprávy

Následující část představuje seznam zpráv, které může zobrazovat BIOS. Většina z nich se objevuje v průběhu automatického testování po zapnutí (POST). Některé z nich zobrazují informace, týkající se hardwarového zařízení, to znamená například velikosti nainstalované paměti. Jiné mohou indikovat problém se zařízením, například způsob, jakým je nakonfigurováno. Následující seznam poskytuje vysvětlení zpráv a možných náprav pro uváděné problémy.



Poznámka: Pokud váš systém zobrazí některou ze zpráv, označených hvězdičkou (*), poznačte si tuto zprávu a obraťte se na svého prodejce. Pokud dojde k selhání vašeho systému poté, co jste provedli změny v nabídkách Setup, resetujte počítač, vstupte do programu Setup, a zaveďte implicitní hodnoty, aby se tato chyba opravila.

Chybové zprávy	Opravná činnost
0200 Failure Fixed Disk	Pevný disk nepracuje nebo není správně nakonfigurován. Provéřte, zda je pevný disk správně připojen. Spusťte program Setup. Ujistěte se, že je pevný disk správně identifikován.
0210 Stuck key	Zablokovaná klávesa na klávesnici.
0211 Keyboard Error	Klávesnice nepracuje.
*0212 Keyboard Controller Failed	Selhal test řadiče klávesnice. Možná bude třeba vyměnit řadič klávesnice.
0213 Keyboard locked -Unlock key switch	Odblokujte systém, aby bylo možno pokračovat.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	V programu Setup nebyl správně identifikován typ monitoru.
*0230 Shadow Ram Failed at offset: nnnn	Došlo k selhání paměti Shadow RAM na offsetu nnnn bloku 64k, na němž byla detekována chyba.
*0231 System RAM Failed at offset: nnnn	Došlo k selhání systémové paměti RAM na offsetu nnnn bloku 64k, na němž byla detekována chyba.

Chybové zprávy	Opravná činnost
*0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Rozšířená paměť nepracuje nebo není správně nakonfigurována na offsetu <i>nnnn</i> .
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	Indikátor baterie CMOS hodin ukazuje, že baterie je vybitá. Vyměňte baterii a spusťte program Setup, aby se systém rekonfiguroval.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	Došlo k porušení systémové paměti CMOS nebo k její nesprávné modifikaci, možná prostřednictvím aplikačního programu, který změnil data, uložená v paměti CMOS. BIOS nainstaloval implicitní hodnoty pro nastavení. Pokud tyto hodnoty nechcete, vstupte do programu Setup a zadejte své vlastní hodnoty. Pokud chyba přetrvává, zkontrolujte systémovou baterii nebo se obraťte na svého prodejce.
*0260 System timer error	Došlo k selhání testu časovače. Vyžaduje opravu systémové desky.
*0270 Real time clock error	Došlo k selhání hardwarového testu hodin reálného času BIOSu. Může být vyžadována oprava desky.
0271 Check date and time settings	BIOS zjistil, že datum nebo čas jsou mimo interval, a vynuloval hodiny reálného času. Možná bude třeba nastavit správné datum (1991-2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Předchozí automatické testování po zapnutí (POST) neskončilo úspěšně. Při automatickém testování po zapnutí (POST) došlo k zavedení implicitních hodnot, a nabízí spuštění programu Setup. Pokud bylo selhání způsobeno nesprávnými hodnotami, a ty nejsou opraveny, příští zavádění systému pravděpodobně selže. Na systémech, vybavených řízením čekacích stavů může nesprávné nastavení v programu Setup rovněž ukončit automatické testování po zapnutí (POST), a způsobit tuto chybu při příštím zavádění systému. Spusťte program Setup a prověřte, zda je správná konfigurace čekacích stavů. Tato chyba se vymaže při příštím zavádění systému.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Velikost paměti, nalezená v průběhu automatického testování po zapnutí (POST) je rozdílná od hodnoty v paměti CMOS.

Chybové zprávy	Opravná činnost
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Disketová mechanika A: nebo B: je přítomna, avšak testy disketové mechaniky v průběhu automatického testování po zapnutí (BIOS POST) selhaly. Zkontrolujte, zda je zařízení nadefinováno pro správný typ diskety (v programu Setup), a zda je disketová mechanika správně připojena.
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Typ disketové mechaniky A: není v programu Setup správně identifikován.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Typ disketové mechaniky B: není v programu Setup správně identifikován.
02D0 System cache error - Cache disabled	Došlo k selhání RAM cache, přičemž BIOS cache deaktivoval.
02F0: CPU ID:	Chyba čísla procesoru (CPU) pro multiprocesor.
*02F4: EISA CMOS not writeable	Chyba testu ServerBIOS2: Není možno zapisovat do paměti EISA CMOS.
*02F5: DMA Test Failed	Chyba testu ServerBIOS2: Systém není schopen zapisovat do registrů DMA (Direct Memory Access).
*02F6: Software NMI Failed	Chyba testu ServerBIOS2: Není možno vygenerovat softwarové nemaskované přerušení NMI (Non-Maskable Interrupt).
*02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed	Chyba testu ServerBIOS2: Časovač Fail-Safe Timer trvá příliš dlouho.
device Address Conflict	Konflikt adresy pro specifické zařízení.
Chyba alokování pro: <i>zařízení</i>	Spust'te konfigurační utilitu ISA nebo EISA, aby se vyřešil zdroj konfliktu pro specifikované <i>zařízení</i> .
*Failing Bits: <i>nnnn</i>	Hexadecimální číslo <i>nnnn</i> představuje mapu bitů na adrese paměti RAM, na které došlo k selhání testu paměti. Každý 1 (jeden) bit v mapě indikuje bit, který selhal. Viz výše uvedené chyby 230, 231 nebo 232, kde jsou uvedeny offsetové adresy selhání v systémové, rozšířené nebo Shadow paměti.

Chybové zprávy	Opravná činnost
Invalid System Configuration Data	Problém s daty v paměti NVRAM (CMOS).
I/O device IRQ conflict	Chyba konfliktu přerušení (IRQ) I/O zařízení.
One or more I2O Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	V tabulce IPL nebyl dostatek místa pro zobrazení všech nainstalovaných I2O zařízení pro blokové ukládání.
Operating system not found	Operační systém není možno nalézt ani na disketové mechanice A: nebo na pevném disku C:. Vstupte do programu Setup a podívejte se, zda je správně identifikován pevný disk a disketová mechanika A:.
*Parity Check 1 <i>nnnn</i>	Chyba parity nalezena na systémové sběrnici. BIOS se pokusí o vyhledání adresy, a o její zobrazení na displeji. Pokud nebude možno adresu nalézt, zobrazí se <i>nnnn</i> . Parita představuje způsob kontroly chyb v binárních datech. Chyba parity indikuje, že došlo k porušení některých dat.
*Parity Check 2 <i>nnnn</i>	Chyba parity nalezena na I/O sběrnici. BIOS se pokusí o vyhledání adresy, a o její zobrazení na displeji. Pokud nebude možno adresu nalézt, zobrazí se <i>nnnn</i> .
Press <F1> to resume, <F2> to Setup, <F3> for previous	Zobrazuje se po jakékoli chybové zprávě, z níž je možno se zotavit. Stiskněte klávesu <F1> pro spuštění procesu zavádění systému, nebo klávesu <F2> pro vstup do programu Setup a změnu parametrů. Stiskněte klávesu <F3> pro zobrazení předchozí obrazovky (obvykle inicializační chyba doplňkové paměti Option ROM, to znamená na přidané kartě a podobně). Poznačte si tuto chybu, a postupujte podle informací na obrazovce.
Run the I2O Configuration Utility	Jedno nebo několik nenahlášených zařízení pro blokové ukládání má nastaven v LCT bit pro požadavek na konfiguraci. Spustte konfigurační utilitu I2O (to znamená SAC utilitu).

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 utility.

Vyžádání servisu

Mezinárodní záruka (ITW)

Váš počítač je zajištěn mezinárodní zárukou pro cestovatele (ITW), která Vám poskytuje bezpečnost a klidnou mysl při cestování. Naše celosvětová síť servisních středisek je zde proto, aby Vám podala pomocnou ruku.

S počítačem jste obdrželi „Pas mezinárodní záruky pro cestovatele“. Tento pas obsahuje vše, co potřebujete vědět o programu ITW. V této příruční brožurce je uveden seznam dostupných autorizovaných servisních středisek. Tento pas si prosím důkladně prostudujte.

Svůj pas ITW mějte vždy po ruce, zejména pokud cestujete, abyste mohli využívat výhod našich středisek podpory. Doklad o zakoupení počítače vložte do přihrádky, která je umístěna uvnitř obalu pasu ITW.

Pokud v zemi, do které cestujete, není autorizované servisní středisko Acer ITW, můžete se i přesto spojit s našimi kanceláři po celém světě. Existují tři způsoby, jak získat technickou podporu Acer a informace:

- Celosvětová služba na internetu - navštivte stránku www.acersupport.com
- Telefonní čísla technické podpory v různých zemích

Seznam čísel technické podpory si můžete prohlédnout, provedete-li následující kroky:

- 1 Klepněte na tlačítka **Start, Ovládací panely**.
- 2 Klepněte dvakrát na položku **Systém**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Informace o odborné pomoci**.

Předtím, než zavoláte

Předtím, než zavoláte online službu Acer, mějte prosím připraveny následující informace, a kromě toho při volání buďte v blízkosti svého počítače. S Vaší podporou můžeme zkrátit potřebnou dobu hovoru pro účinné vyřešení Vašeho problému.

Pokud se na počítači vyskytnou chybové zprávy, nebo pokud se ozvaly zvukové signály, poznačte si je v pořadí, v jakém se objevovaly na obrazovce (nebo počet a posloupnost, pokud se jednalo o zvukové signály).

Budete požádáni o poskytnutí následujících informací:

Jméno: _____

Adresa: _____

Telefonní číslo: _____

Typ a model stroje: _____

Výrobní číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Příloha A

Technické údaje

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

Mikroprocesor

- Procesor Intel® Mobile Pentium® 4 s pamětí cache 512 KB L2

- nebo -

Procesor Intel® Mobile Celeron® s pamětí cache 256 KB L2

- Hlavní paměť, rozšiřitelná na 1 GB
- Dva sloty 200-pinů soDIMM, podporující paměti DDR266 (Double Data Rate)
- Paměť flash ROM BIOS 512 KB

Ukládání dat

- Jedna vestavěná disketová mechanika (3,5 palce)
- Jeden velkokapacitní pevný disk Enhanced-IDE
- Jedna vestavěná jednotka 5,25-palce CD-ROM, DVD-ROM nebo DVD/CD-RW Combo

Displej a video

- LCD displej 14,1 palců nebo 15 palců Thin-Film Transistor (TFT), 32-bitů true-color, s rozlišením 1024 x 768 bodů eXtended Graphics Array (XGA)
- Možnosti 3D
- Podpora souběžného zobrazování na displeji LCD a monitoru CRT

Audio

- 16-bitová zvuková karta AC'97 stereo s vestavěným syntezátorem
- Dva reproduktory
- Kompatibilní s Windows Sound System
- Samostatné audio porty pro připojení výstupu sluchátek a vstupu line-in a mikrofону

Klávesnice a polohovací zařízení

- Klávesnice Windows, vybavená 84/85/88 klávesami
- Ergonomicky umístěné ukazovací zařízení touchpad s funkcí rolování

I/O porty

- Jeden slot pro PC-karty Typu II/III (CardBus, PCMCIA)
- Jeden konektor RJ-11 (modem V.90, 56 Kbps)
- Jeden síťový konektor RJ-45 (Ethernet 10/100BaseT)
- Jeden konektor DC-IN (pro síťový adaptér)

- Jeden paralelní port (v souladu s ECP/EPP)
- Jeden port pro externí monitor
- Jeden konektor pro výstup reproduktoru/sluchátek (jack 3,5 mm)
- Jeden konektor typu jack 3,5 mm pro audio line-in
- Jeden konektor typu jack 3,5 mm pro mikrofon
- Dva porty USB 2.0

Hmotnost a rozměry

- 3,02 kg pro model s displejem 14,1" TFT s baterií a jednotkou CD-ROM
- 311 (Š) x 260,5 (H) x 36,7 (V) mm

Provozní prostředí

- Teplota
 - Provozní: 5°C - 35°C
 - Mimo provoz: -10°C - 60°C
- Vlhkost (bez kondenzace)
 - Provozní: 20% - 85% relativní vlhkosti
 - Mimo provoz: 20% - 85% relativní vlhkosti

System

- Microsoft Windows
- Podpora ACPI
- Vyhovuje DMI 2.0

Zdroj napájení

- Baterie
 - Lithium-iontová baterie 4000 mAh
 - Rychlé dobíjení 4 hodiny/dobíjení 6 hodin při provozu
- Síťový adaptér
 - 70 Wattů
 - Samočinná detekce střídavého napětí 100-240 V, 50-60 Hz

Doplňky

- Moduly pro rozšíření paměti 128-/256-/512-MB
- Doplnkový síťový adaptér a baterie
- Externí nabíječka baterie
- PC karta pro bezdrátovou síť InviLink LAN
- Přístupový bod Lucent AP-100 802.11b
- Modul Bluetooth

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 zařízením a přijímačem
- Zapojit toto zařízení do zásuvky ve zdi, zapojené do jiného obvodu, než ve kterém je zapojen rušený přijímač
- Obrátte 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

Upozorňujeme vás na to, že jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem, mohou způsobit ztrátu oprávnění užívat zařízení udělené Federal Communication Commission.

Podmínky pro používání

Tato část je v souladu s Částí 15 předpisů FCC. Činnost zařízení je ovlivněna následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí 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.

TBR 21

Toto zařízení bylo schváleno [Council Decision 98/482/EC - „TBR 21“] pro celoevropské jednoterminálové 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. Ponechejte si tento návod pro případné použití v budoucnu.

- 1** Dodržujte veškerá varování a pokyny, vyznačená na zařízení.
- 2** Před zahájením čištění přístroje odpojte síťovou šňůru přístroje ze zásuvky ve zdi. Pro čištění přístroje nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe. Pro čištění povrchu přístroje použijte měkký hadřík.
- 3** Zařízení nesmí být používáno v blízkosti vody.
- 4** Neumísťujte tento přístroj na nestabilní vozíky, stojan, trojnožku, konzolu nebo stolek. Mohlo by dojít k pádu nebo převrnutí 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 přírodní šňůře spočívaly jakékoli předměty. Neinstalujte přístroj na takové místo, kde by mohlo docházet k přecházení nebo ke šlapání po síťové přírodní šňůře.
- 8** Pokud je při zapojení tohoto přístroje použita prodlužovací síťová přírodní šňůra, ujistěte se, že celkový proudový odběr všech zařízení, připojených na tuto prodlužovací síťovou přírodní 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 technika:
 - a** Pokud je síťová přívodní šňůra nebo zástrčka poškozena nebo roztřepena
 - b** Došlo k polití 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 svěťte 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 vyjímateelného 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 VIDITELNÉ A 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.

Prohlášení o přechodu na rok 2000

Počítače notebook série TravelMate 230/280 je označen logem „Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant“, které potvrzuje, že tento model byl testován laboratoří NSTL s použitím testu YMark2000, přičemž bylo shledáno, že odpovídá normám NSTL pro přechod hardware na rok 2000.



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 (pixels) 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 domněnání, 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 autorizováno společností Macrovision Corporation jinak. 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.

Upozornění

Z bezpečnostních důvodů k tomuto zařízení připojujte pouze náhlavní soupravy, opatřené štítkem, potvrzujícím soulad s telekomunikačními předpisy. To zahrnuje uživatelská zařízení, která jsou již z dřívějšího opatřena schvalovacími nebo certifikačními štítky.

Tento přístroj je možno připojit k telekomunikační síti prostřednictvím linkové šňůry, která splňuje požadavky normy ACA Technical Standard TS008.

Se zařízením je možno používat síťovou napájecí šňůru, schválenou pro Austrálii.

acer