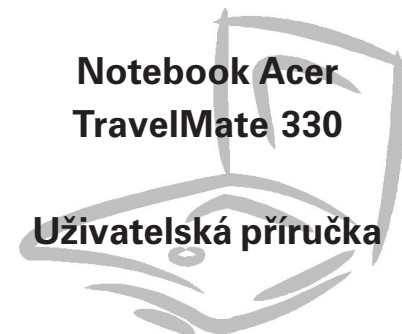


**Notebook Acer
TravelMate 330**

Uživatelská příručka



Copyright © 1999 Acer Incorporated
Všechna práva vyhrazena

Uživatelská příručka k notebooku TravelMate série 330

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

Napište sériové číslo notebooku, datum nákupu a označení modelu do kolonek uvedených níže. Sériové číslo i číslo modelu notebooku jsou uvedeny na nálepce na krabici od notebooku. Veškerá korespondence týkající se tohoto notebooku musí obsahovat zmíněné údaje.

Model.....Sériové číslo.....Datum nákupu.....

TravelMate je ochranná známka a produkt firmy Acer Inc., vyvinutý společně s firmou Texas Instruments Inc. Všechny ostatní ochranné známky i registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných společností. Microsoft, MS DOS a Windows jsou registrované ochranné známky firmy Microsoft Corporation. Intel a Pentium jsou registrované ochranné známky firmy Intel Corporation.

Obsah

Poznámky	6
Poznámky k normám Federální komise pro komunikaci (FCC) ..	6
Důležité bezpečnostní instrukce	6
Prohlášení o lithiových bateriích	8
Prohlášení o přechodu na rok 2000	8
Prohlášení o použití laserového zařízení	8
Předmluva	9
Zapojení notebooku	9
On-Line nápověda	11
Přístup k on-line nápovědě	11
Internet	11
Informace o podpoře zákazníka	11
Péče a údržba	12
Kapitola 1 Spřátelte se se svým počítačem	15
1.1 Hlavní rysy	16
1.2 Displej	17
1.3 Indikátory	18
1.4 Klávesnice	19
1.5 Touchpad	24
1.6 Ukládání dat	26
1.7 Porty	28
1.8 Audio	32
1.9 Zabezpečení počítače	33
Kapitola 2 Práce na baterie	35
2.1 Baterie	36
2.2 Heuristická správa napájení	41
Kapitola 3 Periferie a další možnosti	45
3.1 Externí monitor	46
3.2 Tiskárna	47
3.3 Externí myš	47
3.4 Externí klávesnice	48
3.5 Audio zařízení	48
3.6 PC karty	49
3.7 USB zařízení	49
3.8 Různé další možnosti	49
3.9 Upgrade klíčových komponentů	51

Kapitola 4 Cestování s počítačem	53
4.1 Odpojení ze stabilního místa u stolu	54
4.2 Přesouvání po firmě	54
4.3 Přesouvání mezi prací a domovem	55
4.4 Cestování s notebookem	55
4.5 Cestování s notebookem do zahraničí	56
Kapitola 5 Software	57
5.1 Sleep manažer	58
5.2 Manažer notebooku	62
5.3 BIOS	70
Kapitola 6 Řešení problémů	81
6.1 Otázky a odpovědi	82
6.2 Tipy pro odstranění závad	85
6.3 Technická podpora	86
6.4 Chybová hlášení	87
Dodatek A Specifikace notebooku	89

Poznámky k normám Federální komise pro komunikaci (FCC)

Toto zařízení bylo testováno a splnilo podmínky stanovené pro digitální zařízení třídy B kapitoly 15 norem FCC pro stanovení výše škodlivého elektromagnetického a zbytkového vyzařování.

Záruka těchto norem se nevztahuje na případné interference např. s rádiem či televizí, které mohou vzniknout. Uživatel má několik možností, jak je odstranit:

1. Přemístit nebo přesměrovat anténu přijímače.
2. Umístit notebook dále od přijímače.
3. Zapojit notebook do elektrické zásuvky na jiném pojistkovém okruhu sítě.
4. Konzultovat tento problém se svým prodejcem rádia / televize.

Poznámka: Stíněné kabely

Všechna propojení s ostatními zařízeními musí být uskutečněna pomocí stíněných kabelů. V jiném případě nelze zajistit splnění podmínek norem FCC.

Poznámka: Periferní zařízení

Použijete-li periferie (klávesnice, monitor, tiskárna), které nesplňují podmínky norem třídy B, zvýšíte tím pravděpodobnost výše zmíněných interferencí.

Důležité bezpečnostní instrukce

1. Čtete tyto instrukce pozorně. Uchovejte si je.
2. Řiďte se výzvami a instrukcemi na produktu
3. Před čištěním notebook odpojte od elektrické sítě. Nepoužívejte tekuté ani aerosolové čisticí prostředky. Čistěte notebook vlhkým, dobře vyždímaným hadříkem.
4. Nepoužívejte notebook v blízkosti vody (ve vaně).
5. Neumísťujte notebook na nestabilní podložku, stůl či stojan. Pád může přístroj vážně poškodit.

6. Sloty a otvory v krytu notebooku zajišťují ventilaci a ochranu před přehřátím, tyto otvory nesmí být zakryty. Nikdy by se neměly ucpat např. při použití notebooku v posteli, na pohovce či podobném povrchu. Přístroj nikdy nenechávejte v blízkosti radiátorů či jiných zdrojů tepla, došlo by k jeho přehřátí.
7. Tento přístroj nesmí pracovat při jiném napětí sítě, než je uvedeno na nálepce. Nejste-li si jisti, kontaktujte svého dodavatele či místní elektrárenskou společnost.
8. Na napájecí šňůru nepokládejte předměty. Nezapojujte notebook na místě, kde by po napájecí šňůře šlapali lidé.
9. Používáte-li prodlužovací šňůru s rozdvojkou, přesvědčte se, že odběr všech zařízení, které jsou do ní zapojeny, je nižší, než kapacita prodlužovací šňůry a pojistky k elektrické zásuvce.
10. Nikdy nezasunujte do slotů a otvorů v krytu notebooku nepatřičné předměty. Jednak byste si mohli způsobit úraz elektrickým proudem, nebo zkratem způsobit požár a přístroj poškodit. Notebook nesmí přijít do styku s kapalinami.
11. Nepokoušejte se provádět opravy sami, nesundávejte kryt přístroje, opravy přenechte odborníkům.
12. Nastanou-li níže uvedené okolnosti, vypojte notebook z elektřiny a navštivte specializovaný servis:
 - a. Je-li napájecí šňůra poškozena či roztřepená.
 - b. Do notebooku se Vám vylila kapalina.
 - c. Přístroj byl vystaven dešti či tekoucí vodě.
 - d. Notebook nepracuje normálně, přestože dodržujete návod k obsluze. Zacházejte s notebookem podle návodu, jiné zacházení by mohlo způsobit nestandardní situaci vyžadující náročný zásah technika a odborné uvedení do původního stavu.
 - e. Přístroj Vám upadl anebo byl poškozen kryt.
 - f. Výkon notebooku se výrazně změnil, nebo jiná okolnost nasvědčuje nutnosti odborné prohlídky.
13. Baterii vyměňujte výhradně za baterii stejného typu. Použitím nesprávné baterie se vystavujete nebezpečí výbuchu či požáru. Kontaktujte svého odborného prodejce.
14. Pozor! Baterie mohou při nesprávném použití explodovat. Nevhazujte je do ohně. Chraňte je před dětmi a staré baterie recyklujte.
15. Používejte výhradně originální napájecí sadu. Je zahrnuta v příslušenství notebooku.

Prohlášení o lithiových bateriích

VAROVÁNÍ

Jsou-li baterie nevhodně umístěny, hrozí nebezpečí exploze. Nahrazujte výhradně stejnou baterií, nebo jinou doporučenou výrobcem. Staré baterie recyklujte.

Prohlášení o přechodu na rok 2000

Notebook TravelMate řady 330 je připraven na změnu data v roce 2000 a nese příslušné logo zkušebny NSTL. Byl testován jak v laboratořích firmy Acer, tak ve zkušebně NSTL, což zaručuje úspěšný přechod roku 2000. Více na <http://www.acer.com.tw/service/y2k/>



Prohlášení o použití laserového zařízení

CD-ROM mechanika notebooku je laserové zařízení. Štítek se zařazením (viz níže) se nachází ve spodní části mechaniky.

LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1

Upozornění: Při otevření skříně mechaniky může dojít k neviditelnému laserovému záření. Nevystavujte se tomuto záření.

Poznámky k ochraně autorských práv společnosti Macrovision

Autorská práva technologií, které jsou použity v tomto výrobku jsou chráněna odpovídajícími patentními vzory a jinými vlastnickými právy společnosti Macromedia Corporation a ostatních společností. Chráněné technologie nesmí být používány bez výslovného písemného svolení společnosti Macromedia Corporation s výjimkou použití v domácnosti a jiné limitované účely. Jakékoli napodobení nebo rozebírání s účelem napodobení je zakázáno.

Předmluva

Tento návod popisuje hlavní rysy notebooku TravelMate série 330. Tyto notebooky jsou vybaveny řadou zařízení, jako jsou CardBus, 16-bitový zvuk na sběrnici PCI, rychlý infra-port, integrovaný touchpad, USB, 3Dandio, interní modem 56k a dalšími.

V tomto manuálu naleznete odpovědi na řadu otázek, které si kladete při každodenním používání TravelMate.

Kapitola „Pro začátečníky“ v „on-line“ nápovědě Vám poradí v případě, že toto je Váš první počítač.

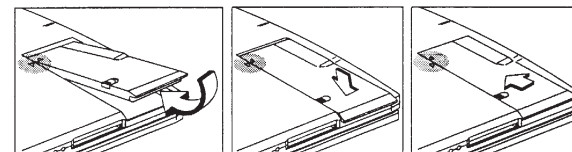
Také můžete využít „on-line“ nápovědy, která je součástí všech předinstalovaných programů.

Doufáme, že se Vám TravelMate zamlouvá. Při patřičné péči Vám bude spolehlivě sloužit řadu let.

Zapojení notebooku

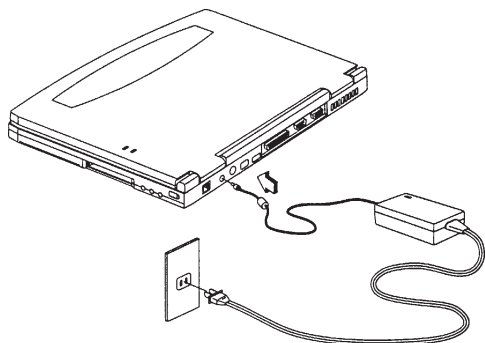
Zapojení notebooku je velmi snadné.

1. Zlehka zasuňte baterii na místo. Držte se postupu znázorněného na obrázcích níže.

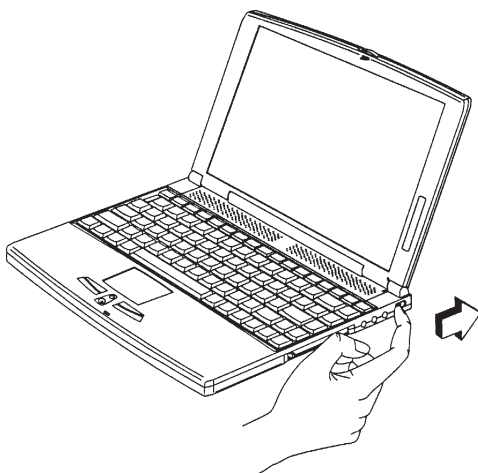


Poznámka: Novou baterii je nutno zcela nabít, poté odpojit napájecí trafo a baterii zcela vybit. Tímto takzvaným „zformátováním“ dosáhnete její plné kapacity. Tento proces stačí provést jednou (s novou baterií).

2. Příslušný konektor traťu připojte do zásuvky na zadním čele notebooku a vidlici do uzemněné síťové zásuvky.



3. Posunutím pojistky víka displeje vlevo víko odjistíte a otevřete displej. Vypínací tlačítko zatlačte směrem dozadu a opět uvolněte. Po proběhnutí autotestu začnou startovat Windows.



Poznámka: Chcete-li notebook vypnout, zatlačte opět tlačítko dozadu na čtyři sekundy. Používáte-li operační systém Windows, doporučujeme vypínat notebook příkazem Vypnout. Přejete-li si počítač po vypnutí opět zapnout, počkejte s novým spuštěním alespoň dvě sekundy.

On-Line nápověda

Tato uživatelská příručka Vám dodá informace o obsluze počítače, proto ji čtěte pozorně. Abyste si poradili i na cestách, je notebook vybaven komplexní nápovědou.

Přístup k on-line nápovědě

Elektronickou dokumentaci spustíte takto:

1. Stiskněte tlačítko Start nebo klávesu s logem Windows.
2. Zvolte Programy.
3. Spustíte TravelMate Online.

Tato elektronická příručka je snadno ovladatelná pomocí hyperodkazů textových i grafických. Názorné obrázky Vám dobře popíší funkce notebooku.

Internet

Jestliže jste připojeni k síti Internet, navštivte naši stránku <http://www.acer.cz>, kde získáte čerstvé informace o našich produktech.

Informace o podpoře zákazníka

Váš notebook je vybaven mezinárodním cestovním pasem (ITW), který Vám dává jistotu na cestách. Naše síť servisních center po celém světě Vám vždy podá pomocnou ruku.

Pas ITW je přiložen k notebooku. Naleznete v něm kompletní informace o programu ITW. Seznam případných autorizovaných servisů je též přiložen.



Poznámka: Pas ITW mějte u sebe, a to zejména na cestách. Do záložky na jeho přední straně umístěte kopii dokladu o koupi notebooku.

Jestliže v zemi, kam jste zavítali, není autorizovaný servis firmy Acer, kontaktujte, prosím, naše středisko pro celosvětovou podporu.

Technickou konzultaci a podporu v USA a Kanadě získáte na čísle 1-800-816-2237. V příslušné zemi kontaktujte lokálního distributora či dealera.



Poznámka: Jestliže jste připojeni k síti Internet, navštivte naši stránku <http://www.acer.cz>, na níž najdete nejaktuálnější informace o našich partnerech po celém světě, spolu s čerstvými informacemi o našich produktech.

Péče a údržba

Péče o počítač

Váš notebook Vám bude sloužit, budete-li se o něj dobře starat.

- ☐ Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření. Nenechávejte jej v blízkosti tepelných zdrojů (radiátor, infrazářič apod.).
- ☐ Nevystavujte přístroj teplotám pod 0°C a nad 50°C.
- ☐ Nenechávejte notebook v silném magnetickém či elektromagnetickém poli.
- ☐ Schovejte notebook před deštěm či rosou.
- ☐ Nepolévejte notebook vodou ani jinou kapalinou.
- ☐ Nevystavujte notebook velkému přetížení ani vibracím.
- ☐ Chraňte notebook před prachem a špínou.
- ☐ Na zavřené víko nikdy neumisťujte žádné předměty.
- ☐ Víko nezavírejte bouchnutím.
- ☐ Nepokládejte notebook na vratku či nerovnou podložku.

Výše uvedené pokyny platí také pro kombinovanou mechaniku Easy Link™.

Péče o napájecí trafo

Několik rad pro zacházení s napájecím trafem:

- ☐ Nepřipojujte na ně jiná zařízení.
- ☐ Nepokládejte na kabely ani na trafo těžké předměty. Umísťujte šňůru tak, aby o ni nikdo nezakopl.
- ☐ Při odpojování trafa netahejte za kabel, uchopte konektor rukou.
- ☐ Používáte-li prodlužovací šňůru s rozdvojkou, přesvědčte se, že odběr všech zařízení do ní zapojených je nižší, než kapacita prodlužovací šňůry a pojistky k elektrické zásuvce.

Péče o baterie

Několik rad pro péči o baterie:

- ☐ Výhradně používejte stejné baterie jako originální (CGP-E/618AE). Před vyjmutím a výměnou baterií notebook vždy vypněte.
- ☐ Nehrajte si s bateriemi ani je nedávejte na hraní dětem.
- ☐ Staré baterie recyklujte.

Čištění a údržba

Čistíte-li notebook, postupujte následovně:

1. Vypněte jej a vyjměte baterie.
2. Vypojte z notebooku konektor trafo-napájení.
3. Použijte lehce navlhčený, dobře vyždímaný hadřík, nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

V případě níže popsanych nehod kontaktujte svého dodavatele:

- ☐ Notebook Vám upadl, nebo byl jiným způsobem mechanicky poškozen.
- ☐ Vylila se Vám do něj tekutina.
- ☐ Notebook nepracuje normálním způsobem, případně vůbec.

Kapitola 1

Spřátelte se se svým počítačem

Hlavními přednostmi Vašeho nového počítače jsou vysoký výkon, všestrannost, nízká spotřeba energie a multimediální výbava spolu s výjimečným ergonomickým provedením a designem. Bude Vaším spolehlivým a vysoce výkonným partnerem při práci.

V této kapitole se seznámíte s jeho hlavními rysy a přednostmi.

Obsah:

1.1	Hlavní rysy	16
1.1.1	Výkonnostní parametry	16
1.1.2	Podpora multimédií	16
1.1.3	Komunikace	16
1.1.4	Ergonomie	16
1.1.5	Možnost rozšíření	17
1.2	Displej	17
1.2.1	Výkon grafického adaptéru	17
1.2.2	Současné zobrazení	17
1.2.3	Napájecí režim	17
1.2.4	Duální zobrazení	17
1.2.5	Otvírání a sklápění displeje	18
1.3	Indikátory	18
1.4	Klávesnice	19
1.4.1	Speciální klávesy	19
1.4.2	Ergonomie klávesnice	24
1.5	Touchpad	24
1.5.1	Základy práce s touchpadem	25
1.6	Ukládání dat	26
1.6.1	Mechanika EasyLink™	26
1.6.2	Připojení a odpojení mechaniky EasyLink™ ..	26
1.7	Porty	28
1.7.1	Porty na levé straně	28
1.7.2	Porty na zadní straně	29
1.7.3	Porty na pravé straně	31
1.8	Audio	32
1.8.1	Ovládání hlasitosti	33
1.8.2	Zapnutí efektu 3D	33
1.9	Zabezpečení počítače	33
1.9.1	Bezpečnostní zárez	33
1.9.2	Hesla	34

1.1 Hlavní rysy

Notebook byl navržen a vyroben s maximálním ohledem na uživatele. Hlavní rysy:

1.1.1 Výkonnostní parametry

- ☐ Procesor Intel® Pentium® II.
- ☐ 64-bitový přístup k paměti a vyrovnávací paměti L2.
- ☐ Velký LCD displej a 64-bitový grafický akcelerační na sběrnici PCI.
- ☐ Externí vyjímatelná CD ROM mechanika (není součástí dodávky) kombinovaná s 3,5" disketovou mechanikou EasyLink™.
- ☐ Vyjímatelný velkokapacitní pevný disk na rozhraní Enhanced-IDE.
- ☐ Lithium-iontové akumulátorové baterie.
- ☐ Několik režimů napájení pro úsporu baterie a režim hibernace.

1.1.2 Podpora multimédií

- ☐ 16-bitová zvuková karta s 3D zvukem.
- ☐ Vestavěný reproduktor.
- ☐ Vestavěný mikrofon.
- ☐ EasyLink™.
- ☐ Duální zobrazení.
- ☐ DVD (zabudovaná do mechaniky Easy link™).

1.1.3 Komunikace

- ☐ Vysokorychlostní port pro data/fax modem.
- ☐ Rychlý infračervený komunikační port.
- ☐ USB - Universal serial bus konektor.

1.1.4 Ergonomie

- ☐ Lehký a tenký.
- ☐ Moderní, elegantní a líbivý design.
- ☐ Široký prostor pro ruce před klávesnicí.
- ☐ Uprostřed umístěný ovládací touchpad.

1.1.5 Možnost rozšíření

- ☐ PC karty (PCMCIA) - buď dvě typu II/I, nebo jedna typu III s podporou tzv. Zoomed Video.
- ☐ Rozšiřitelná paměť i pevný disk.

1.2 Displej

Velký displej umožňuje výborné zobrazení grafiky a výkon srovnatelný s grafickým výkonem stolního počítače. Notebook je vybaven displejem TFT (tenkovrstvý tranzistorový film) s rozlišením 32-bit true color, 800x600 (SVGA).

1.2.1 Výkon grafického adaptéru

Vestavěný 64-bitový PCI grafický akcelerační s 2,5 MB EDO RAM urychluje zobrazování. Grafický adaptér také podporuje 3D zobrazení jako je „Goraud shading“ a „Z-buffering“ a samozřejmě přehrávání DVD.

1.2.2 Současné zobrazení

Velký displej spolu s podporou multimédií předurčují notebook pro předvádění prezentací. Je možné připojit externí monitor či videoprojektor. Notebook podporuje současné zobrazení na displeji i na externím monitoru či projektoru, což umožní přednášejícímu sedět tváří k publiku a vidět zároveň obrazovku. Můžete dokonce připojit i jiná zobrazovací zařízení, jako jsou velkoplošné LCD panely apod.

1.2.3 Napájecí režim

Napájecí režim zahrnuje ztlumení displeje, které automaticky zvolí optimální podsvětlení displeje a spoří tím energii. Více se dozvíte v kapitole o napájení.

1.2.4 Duální zobrazení

Grafická karta počítače umožňuje využití duálního zobrazení, které nabízí systém Windows98. Svůj notebook můžete tedy doplnit o přídavný monitor nebo projektor, na kterém nastavíte zobrazení požadovaných informací. Další podrobnosti naleznete v kapitole „Použití duálního zobrazení“.

1.2.5 Otvírání a sklápění displeje

Chcete-li otevřít notebook, posuňte pojistku doleva a zlehka zvedněte víko směrem nahoru. Naklopte jej do příjemné pracovní polohy. Víko notebooku je opatřeno mikropsínačem, který v rámci úspor energie automaticky vypne displej (a přepne notebook do režimu standby), jakmile jej sklopíte. Po odklopení jej zase zapojí.



Poznámka: Je-li připojen externí monitor, počítač po zaklapnutí víka vypne displej (ale nepřepne se do standby režimu).

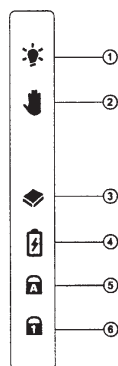
Zavírejte víko notebooku zlehka, dokud pojistka víka nezacvakne v příslušné poloze.



Upozornění: Abyste předešli zničení víka notebooku, nebouchajte jím prudce. Neumísťujte žádné předměty na zavřené víko notebooku.

1.3 Indikátory

Počítač má šest signalizačních LED diod na spodní straně displeje. Dvě z nich - Power a Standby jsou vidět i při zavřeném krytu notebooku, abyste viděli jejich stav. Pod obrazovkou sse také nachází vestavěný mikrofon.



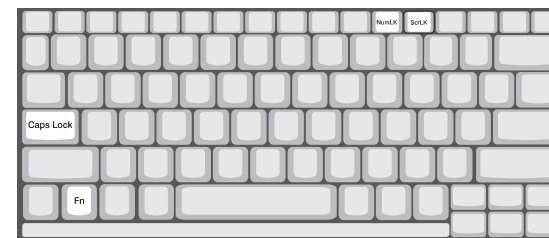
Ikona	Funkce	Popis
	Power	Svítí, je-li počítač zapnutý, bliká při slabé baterii.
	Standby	Bliká, je-li počítač ve standby režimu.

1.4 Klávesnice

Klávesnice se skládá z interní numerické klávesnice, oddělených kurzorových kláves, tří funkčních kláves Windows a dvanácti kláves pro funkce F1 - F12.

1.4.1 Speciální klávesy

Zámkové klávesy



Klávesnice má tři přepínače, které se přepínají do poloh Zapnuto/ Vypnuto.

Zámkové klávesy	Popis
CapsLock	Je-li zapnutý, všechna písmena píšou verzálkami.
NumLock (FN-SL)	Je-li zapnutý NumLock, vložená numerická klávesnice je aktivována (včetně aritmetických operátorů +, -, * a /). Tento režim je dobré použít v případě, že zadáváte větší množství číselných dat. Lepší řešení je připojit externí klávesnici.

Zámkové klávesy	Popis
Scroll Lock	Je-li zapnutý ScrollLock, obrazovka se posune o jeden řádek dolů nebo nahoru při stisku šipky dolů a nahoru. ScrollLock nemusí v některých aplikacích fungovat.

Numerická klávesnice



Vložená numerická klávesnice pracuje stejně jako klasická numerická klávesnice. Význam kláves je popsán znakem v pravém horním rohu jednotlivých kláves. Pro zjednodušení popisu kláves nejsou na klávesách vyznačeny kurzorové šipky jako na klasické numerické klávesnici.

Požadovaná funkce	NumLock ON - zapnuto	NumLock OFF - vypnuto
Čísla na num. kl.	Pište čísla normálně	
Kurzorové klávesy na num. kl.	Držte se šipkami SHIFT	Držte se šipkami FN
Klávesy s písmeny	Držte FN pro psaní písmen	Pište normálně



Poznámka: Je-li externě připojena standardní nebo numerická klávesnice, funkce NumLock pracuje pouze na této externí klávesnici.

Klávesy Windows



Klávesnice obsahuje dvě funkční klávesy pro ovládání Windows.

Klávesa	Popis
Klávesa s logem Windows	Tlačítko START. Při jeho kombinaci s některými klávesami spustíte speciální akce. Např.: - Windows+TAB - aktivuje další aplikaci na liště s programy, - Windows+E - spustí průzkumníka, - Windows+F - hledej soubor, - Windows+M - minimalizuje vše, - SHIFT+Windows+M - minimalizace oken zpět, - Windows+R - spustit program.
Klávesa pro aplikace	Otevře možnosti aplikace (shodné s kliknutím pravým tlačítkem).

“Horké” klávesy



Notebook je vybaven tzv. “horkými” klávesami a klávesovými kombinacemi pro přístup k ovládacím funkcím notebooku, jako je nastavení parametrů displeje, hlasitosti apod.

Horká klávesa	Ikona	Funkce	Popis
Fn-F1	?	Nápověda	Zobrazí seznam horkých kláves s popisem a nápovědou.
Fn-F2		Nastavení	Vstup do nastavení systému - vyvolá správce notebooku.
Fn-F3		Standby	Přepne notebook do Standby režimu. Libovolnou klávesou z něj vyskočíte zpět. Více v kapitole Správa energie.
Fn-F4		Hibernace	Vstup do režimu hibernace (jestliže je nastavena hibernace, jinak notebook přepnete do režimu standby). Více kapitola Správa energie.
Fn-F5		Přepínač displeje	Přepíná displej mezi LCD a monitorem anebo oba současně.
Fn-F6		Vypnutí displeje	Vypne podsvícení displeje. Zpět libovolnou klávesou.
Fn-F7		Vypnutí touchpadu	Vypíná a zapíná interní touchpad.

Horká klávesa	Ikona	Funkce	Popis
Fn-F8		Vypnutí reproduktoru	Vypíná a zapíná reproduktory.
Fn-↑		Ztlumení	Zeslabení hlasitosti reproduktoru.
Fn-↓		Zesílení	Zesílení hlasitosti reproduktoru.
Fn-←		Snížení jasu	Snížení jasu displeje.
Fn-→		Zvýšení jasu	Zvýšení jasu displeje.
Alt Gr - Euro	€	Euro	Zapiše symbol Eura.

Symbol Euro



Poznámka: Abyste mohli zapsat symbol Euro, musíte mít nainstalovánu klávesnici *United States - International* nebo *United Kingdom*.

Pro kontrolu nastavení klávesnice:

1. Klikněte na **Start, Nastavení, Ovládací panely**.
2. Dvakrát klikněte na ikoně **Klávesnice**.
3. Klikněte na záložku **Jazyk**.
4. Zkontrolujte, že pro „EN English (United States)” je nastavena klávesnice *United States - International*. Jestliže tomu tak není, klikněte na tlačítko **Vlastnosti** a zde nastavte **United States - International** a klikněte na **OK**.
5. Klikněte na **OK**.

Pro zapsání symbolu Euro:

1. Vyhledejte symbol Euro na klávesnici.
2. Otevřete textový editor nebo textový procesor.
3. Stiskněte tlačítko **Alt Gr** a stiskněte symbol Euro.



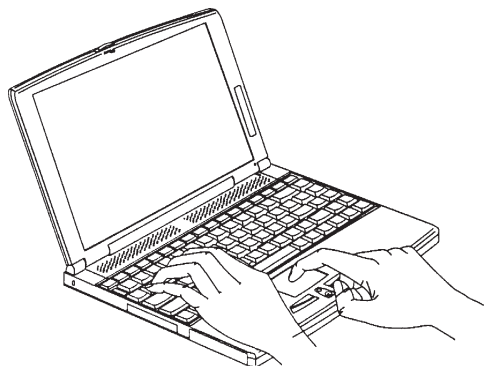
Poznámka: Tlačítko **Alt Gr** se používá pouze pro zapsání symbolu Euro. Některé fonty a programy nepodporují zobrazení symbolu Euro. Další informace naleznete na adrese <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>.

Aktivace a použití horkých kláves:

Chcete-li aktivovat horkou klávesu, stiskněte nejdříve klávesu **FN** a pak teprve další klávesu z klávesové kombinace.

1.4.2 Ergonomie klávesnice

V dolní části klávesnice je dostatečně široký prostor pro pohodlné položení dlaní, zatímco na klávesnici píšete.

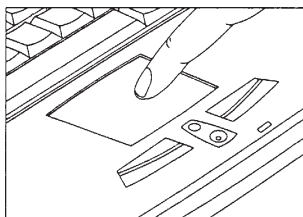


1.5 Touchpad

Vestavěný touchpad je kompatibilní s rozhraním PS/2. Jeho povrch je vybaven snímači pro zaznamenání pohybu prstu. Pohyb myši odpovídá pohybu Vašeho prstu po touchpadu. Umístění touchpadu ve střední části místa pro ruce umožňuje pohodlné ovládání myši.



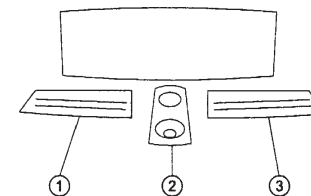
Poznámka: Připojíte-li externí myš, můžete stisknutím **Fn-F7** vypnout touchpad. Chcete-li používat myš PS/2 nejprve aktivujte touchpad, potom připojte PS/2 a nakonec můžete touchpad vypnout.



Touchpad je také vybaven Funkcí rolování pomocí prostředních tlačítek.

1.5.1 Základy práce s touchpadem

Následují základní instrukce pro práci s touchpadem.



- ❑ Pohybem prstu po ploše touchpadu pohybujete kurzorem (obdobně jako myši)
- ❑ Levé a pravé tlačítko touchpadu umístěné v jeho rozích nahrazují levé a pravé tlačítko myši. Níže specifikovaným způsobem poklepu na ploše touchpadu toho docílíte.
- ❑ Prostřední tlačítka (horní a spodní) použijte pro rolování stránky. Stisknutím těchto tlačítek je nahrazeno najetí kurzoru na posuvnou lištu v aplikacích Windows.

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Klepnutí na touchpad
Proved'	Rychlý dvojklik		Dvojklepněte prstem rychle po sobě.
Výběr	Klikněte 1x		Klepněte jednou.
Tažení	Držte tlačítko stisknuté a pohybujte prstem po ploše.		Dvojklepněte prstem a po druhém klepu nezvedejte prst, a táhněte jím kurzor.
Kontextové menu		Klikněte 1x	
Rolování			Klikněte (a držte tlačítko nahoru/dolů)



Poznámka: Před prací s notebookem si umyjte a osušte ruce. Také touchpad udržujte suchý a čistý. Touchpad je citlivý na pohyb prstu. Čím méně jím budete tlačit, tím lepší bude odezva. Vyšší tlak prstu nezlepší funkci touchpadu.

Přizpůsobení středových tlačítek

Funkci středových tlačítek si můžete přizpůsobit následujícím způsobem:

1. Klikněte na **Start, Nastavení, Ovládací panely**.
2. Dvakrát klikněte na ikoně **Myš**.
3. Klikněte na záložce **Tlačítka**.
4. Přizpůsobte nastavení kolébkového přepínače.
5. Potvrďte nastavení kliknutím na **OK**.

1.6 Ukládání dat

Notebook disponuje vysokokapacitním pevným diskem na rozhraní Enhanced-IDE. Dále můžete připojit externí mechaniku na EasyLink™:

- ☐ Standardní mechaniky na 3,5" diskety.
- ☐ Vysokorychlostní mechanika CD-ROM nebo DVD-ROM (EasyLink™DVD).

1.6.1 Mechanika EasyLink™

Mechaniky EasyLink™ je kombinací disketové mechaniky/CD-ROM nebo disketové mechaniky/DVD-ROM, která se připojuje k notebooku.

Disketová mechanika umožňuje čtení a zápis na diskety 3,5". Mechanika CD-ROM nebo DVD-ROM Vás umožní používání odpovídajících médií s notebookem.

1.6.2 Připojení a odpojení mechaniky EasyLink™

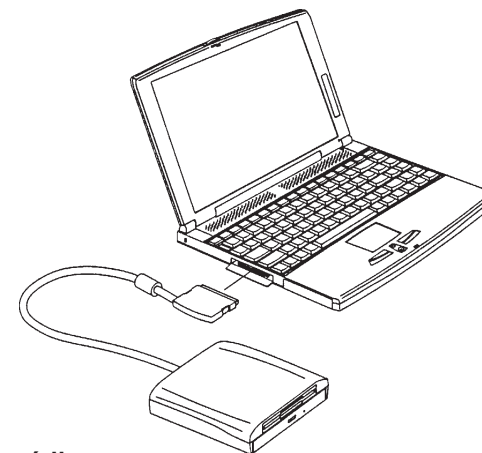
Pro připojení mechaniky EasyLink™:

1. Vytáhněte kabel mechaniky z ukádacího slotu.
2. Otevřete dvířka konektoru mechaniky EasyLink™ na notebooku.
3. Připojte kabel mechaniky EasyLink™ do konektoru na notebooku.

Pro odpojení mechaniky EasyLink™:

1. Na hlavním panelu Windows klikněte na ikonu **HotIDE**.
2. Vyberte ukončení operace.

3. Potvrďte kliknutím na tlačítko **OK**.
4. Odpojte kabel mechaniky EasyLink™ do konektoru na notebooku.
5. Nasuňte kabel mechaniky EasyLink™ do ukádacího slotu.



Vysunutí média

Vysunutí diskety

Stiskněte tlačítko pro vysunutí diskety.

Vysunutí CD-ROM nebo DVD-ROM

Jestliže je zapnut notebook stiskněte tlačítko pro vysunutí disku. Jestliže je vypnut, můžete disk nouzově vysunout pomocí otvoru (další podrobnosti naleznete v „Odstraňování jednoduchých závad“).

Přehrávání DVD filmů

Některé modely jsou standardně vybaveny mechanikou EasyLink s DVD-ROM. Pro přehrávání DVD filmů na notebooku se řiďte následujícím postupem:



Důležité: Při prvním spuštění přehrávače DVD budete dotázáni na zápis kódu regionu. DVD disky jsou rozděleny do šesti regionů. **Jakmile jednou nastavíte počítač pro přehrávání DVD daného regionu, budou DVD přehrávány vždy podle tohoto nastavení. Je velmi důležité, aby první DVD disk patřil do regionu, který chcete nastavit. Mějte na paměti, že nastavení kódu regionu je konečné a může být provedeno pouze jednou. Další podrobnosti naleznete v tabulce níže.**

1. Do DVD-ROM mechaniky vložte DVD film požadovaného regionu.
2. Klikněte na **Start, Programy, Mediamatics DVDExpress**.
3. Klikněte na **Mediamatics DVD Player**.

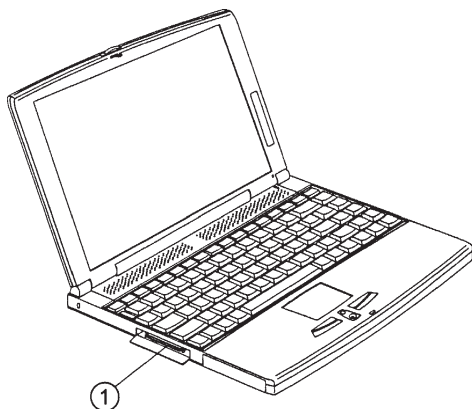
Kód regionu	Země nebo region
1	USA, Kanada
2	Evropa, Blízký východ, Jižní Afrika, Japonsko
3	Jihovýchodní Asie, Taivan, Jižní Korea
4	Latinská Amerika, Austrálie, Nový Zéland
5	Dřívější státy SSSR, části Afriky, Indie
6	Čínská lidová republika

1.7 Porty

Porty jsou konektory, k nimž se připojují k notebooku externí zařízení stejně jako ke stolnímu počítači.

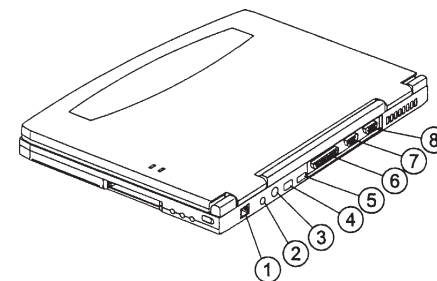
Poznámka: Podrobný návod k připojení externích zařízení naleznete v kapitole 3.

1.7.1 Porty na levé straně



#	Port	Připojit k...
1	Konektor pro připojení mechaniky EasyLink™	mechanice EasyLink™. Další podrobnosti naleznete v části „Mechanika EasyLink™“

1.7.2 Porty na zadní straně



Ikona	Port	Připojit k...
	Modem	telefonní lince
	Napájení	napájecímu trafu
	PS/2 konektor	ovládacímu zařízení na rozhraní PS/2 (myš, trackball, klávesnice apod.)
	Infračervený port	Tiskárně s infrarozhraním, mobilnímu telefonu, dalšímu notebooku apod.
	USB konektor	USB zařízení (myš, klávesnice atd.)
	Paralelní port	tiskárně
	Sériový port	sériovému zařízení (myš)
	Výstup na monitor	monitoru (až 1280x1024 / 64000 barev)

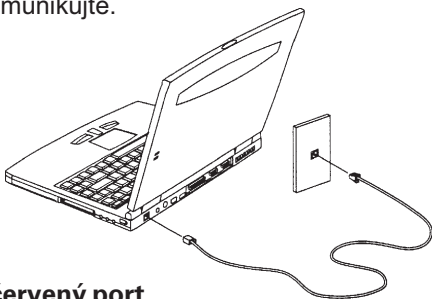
Fax/Data Modem

Počítač je vybaven vestavěným faxmodemem.



Varování: Tento modem není kompatibilní s digitálními telefonními linkami. Zapojení do digitální telefonní linky může modem zničit. (Není tím míněna standardní česká telekomunikační síť s digitálními ústředni, tady problém nenastane).

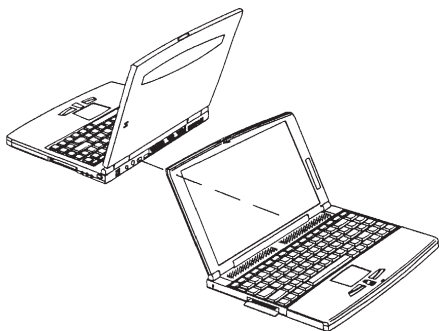
Abyste mohli používat faxmodem, musíte jej připojit k telefonní lince. Chcete-li mít současně zapojen telefon, použijte rozdvojku telefonní linky. Spusťte program pro komunikaci (faxování či Internet) a komunikujte.



Rychlý infračervený port

Infraport Vám umožní bezdrátově komunikovat s jinými počítači s infračerveným portem nebo s tiskárnami či jinými periferiemi. Infračervený port je schopen přenášet až čtyři megabity dat za sekundu (Mbps) na vzdálenost do jednoho metru.

Dvě zařízení s infračerveným portem umístěte tak, aby jejich IR porty nebyly od sebe dále než metr a nesvíraly větší úhel než 15°. Viz obrázek.

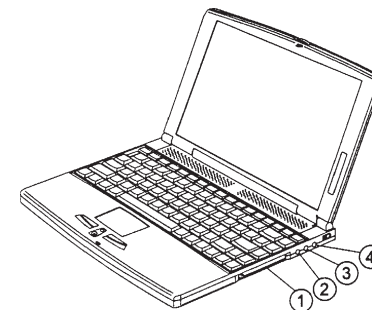


Jsou-li dva počítače v příslušné poloze, jednoduše začněte přenášet data. Nahlédněte do manuálu k příslušnému softwaru.

Universal Serial Bus

USB je nový standard konektoru pro vysokorychlostní komunikaci počítačových periferií. Umožní připojit řetězec zařízení a méně zatěžuje procesor.

1.7.3 Porty na pravé straně



Ikona	Port	Připojit k...
	Sloty na PC karty	16 a 32-bitové PC-kartě (s podporou ZV)
	Mikrofonní vstup	mikrofonu, walkmanu, gramofonu
	Linkový vstup	CD přehrávač, walkman, ...
	Repro výstup	sluchátkům či reproduktorům

Sloty na PC karty

Na pravé straně notebooku se nachází zásuvka pro PC karty typu II/I. Tento slot je připraven pro speciální rozšiřující karty velikosti kreditní karty.

PC karty jsou přídavné karty pro přenosné počítače, které Váš notebook rozšíří o další možnosti. Oblíbené PC karty jsou například paměťové, faxmodemové, síťové, SCSI atd. Nová technologie PC karet zvaných CardBus podporuje již 32-bitový přístup.

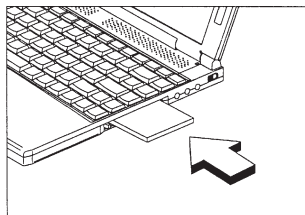
Port ZV (Zoomed Video) umožňuje Vašemu notebooku využít hardwarovou podporu přehrávání souborů MPEG na PC kartě ZV.



Poznámka: Manuál k příslušné PC kartě Vám poví, jak ji používat, a o jejích funkcích.

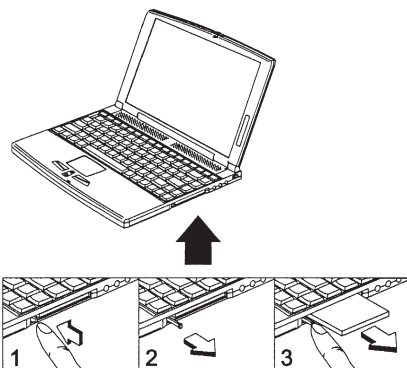
Vkládání PC karet

Vložte kartu do příslušného slotu a zkontrolujte správné připojení (např. síťový kabel), je-li to nutné. Postupujte podle manuálu karty.



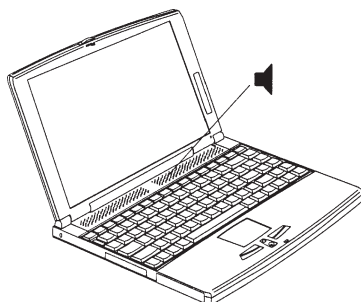
Vysunutí PC karty

- ☐ Ukončete program, který pracuje s PC kartou.
- ☐ Levým tlačítkem klikněte na ikonu PC karty vpravo dole na liště Windows a zvolte odpojit.
- ☐ Stiskněte uvolňovací tlačítko pro vyjmutí karty.



1.8 Audio

Ve standardní výbavě notebooku je zahrnuta 16-bitová zvuková karta se stereo výstupem, s čipem pro 3D zvuk.



Multimediální výbava obsahuje též port na pravé straně notebooku. Více v kapitole Audio zařízení.

1.8.1 Ovládání hlasitosti

Pro nastavení hlasitosti dvakrát klikněte na ikonu reproduktoru v hlavním panelu a posuvný prvek dejte do požadované polohy nebo použijte horké klávesy **Fn** a šipka **↑** nebo šipka **↓**.

1.8.2 Zapnutí efektu 3D

Některé modely jsou standardně vybaveny mechanikou EasyLink s DVD-ROM. Pro 3D efekt můžete zapnout nebo vypnout následujícím postupem:

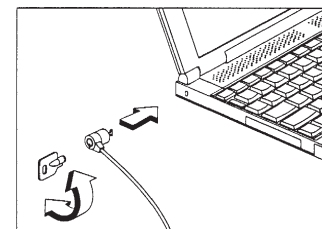
1. Dvakrát klikněte na ikonu reproduktoru v hlavním panelu. Jestliže tento reproduktor není v hlavním panelu zobrazen, nastavte jeho zobrazení ikonou **Multimédia** v **Ovládacích panelech**.
2. Klikněte na nabídku **Možnosti** a vyberte položku **Upřesňující nastavení**.
3. Klikněte na tlačítko **Upřesnit**, které se nyní objevilo pod ovládacím prvkem celkové hlasitosti.
4. Kliknutím na **3D Effect** aktivujete funkci 3D.
5. Svoje nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

1.9 Zabezpečení počítače

Notebook je opatřen hardwarovým zabezpečením i softwarovou ochranou proti neoprávněnému použití - bezpečnostním zárezem a dvojúrovňovým heslováním.

1.9.1 Bezpečnostní zárez

Bezpečnostní zárez je umístěn na zadní straně notebooku a je určen pro uchycení speciálního zámku Kensington pro fyzické zajištění notebooku.



Lanko počítačového zámku omotejte kolem pevného objektu - kostry stolu, rukojeti šuplíku a podobně. Vložte zámek do bezpečnostního zárezu, otočte a vytáhněte klíč.

1.9.2 Hesla

Notebook má tři úrovně zaheslování proti neoprávněnému zásahu. Můžete jej zabezpečit natolik, že bez znalosti hesla notebook nikdo nespustí.

Můžete nastavit:

- ☐ Heslo v Setupu, kterým zabráníte neautorizovaným zásahům, do BIOSu notebooku. Jakmile jej nastavíte, budete muset pro zpřístupnění BIOSu zapsat toto heslo. Další podrobnosti naleznete v kapitole „BIOS“.
- ☐ Heslo při zapnutí zabezpečí počítač před nežádoucím použitím. Kombinací tohoto hesla a zabezpečením při zavádění systému a obnovení z hibernace zajistíte maximální zabezpečení systému.
- ☐ Heslo pevného disku zabezpečí Vaše data proti nežádoucímu přístupu na pevný disk. I v případě, že je pevný disk vyjmut z notebooku a vložen do jiného počítače, nebude je možno bez znalosti hesla používat.



Důležité: Heslo pro zabezpečení Setupu a pevného disku nezapomeňte! V jiném případě budete muset zformátovat pevný disk nebo obnovit BIOS počítače.

Nastavení hesla

Heslo můžete nastavit pomocí:

- ☐ Manažeru notebooku - podrobnosti naleznete v „Manažer notebooku“.
- ☐ BIOSem - podrobnosti naleznete v „BIOS“.

Kapitola 2 Práce na baterie

S notebookem můžete pracovat buď připojeni k elektrické síti, anebo na baterie. V této kapitole se dozvíte zásady pro práci s bateriemi a také o systému správy napájení.

Obsah

2.1	Baterie	36
2.1.1	Charakteristika baterií	36
2.1.2	Vyjmutí a vložení baterie	37
2.1.3	Nabíjení baterie	38
2.1.4	Kontrola nabití baterie	38
2.1.5	Prodloužení životnosti baterie	39
2.1.6	Varování před vybitím baterie	39
2.2	Heuristická správa napájení	41
2.2.1	Energetické režimy	41
2.2.2	Úsporný režim „Sleep“ (ACPI)	43
2.2.3	Zdokonalená správa napájení (APM)	44
2.2.2	ACPI	44

2.1 Baterie

V notebooku jsou použity vysokokapacitní akumulátorové baterie, zajišťující dlouhou výdrž bez nutnosti jejich dobítí.

2.1.1 Charakteristika baterií

Baterie charakterizují následující vlastnosti:

- ❑ **Jsou vyrobeny podle nejnovějších poznatků a technologií.**

V notebooku Acer jsou použity lithium-iontové (Li-Ion) baterie. U těchto baterií nedochází k tzv. paměťovému efektu jako u niklo-cadmiových (NiCd) baterií. Li-Ion baterie jsou nejlepší variantou akumulátorových baterií.

- ❑ **Varování při nízkém stavu baterie.** Jestliže jsou baterie těsně před vybitím, notebook ohlásí tuto skutečnost uživateli pískáním a pravidelným blikáním stavového indikátoru. Uživatel se tak dozví o této kritické situaci a může připojit notebook k elektrické síti a baterie dobít.

Je-li to možné, připojte notebook k síti adaptérem. Baterie tak budete mít neustále nabitě a v pohotovosti pro případ náhlé cesty či výpadku elektrického proudu. Není marné dokoupit ještě záložní baterii a udržovat ji nabitou v záloze.



Poznámka: Před prvním použitím baterie vypněte v *Setupu notebooku* parametr *Sleep Upon Battery-low* nebo spusťte *Manažer notebooku* a v okně *Power Management* vypněte parametr *Enable sleep upon battery low*. Viz příslušné kapitoly dále. Připojte trafo a baterii nabijte na maximum. Pak odpojte adaptér, aby se baterie zcela vybila před dalším nabitím. Tento postup už neopakujte, je vhodný jen pro novou baterii, nebo baterii dlouho nepoužívanou. Jestliže bude systém nepoužíván déle než 14 dní, doporučujeme vyjmout baterie. Energie (z plně nabitě baterie) se spotřebuje za zhruba za den v režimu standby. Je-li notebook zcela vypnut nebo v režimu hibernace, baterie se samovolně vybije cca za měsíc.



Upozornění: Nevystavujte baterii teplotám pod 0°C nebo nad 60°C. Mohli byste ji zničit.

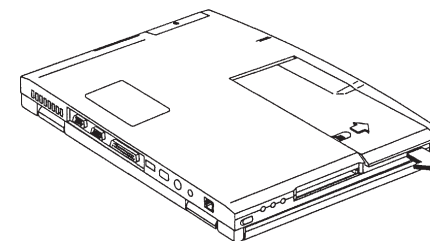
2.1.2 Vyjmutí a vložení baterie



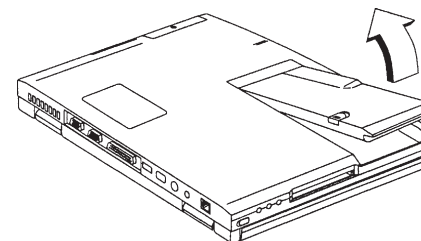
Důležité! Před vyjmutím baterie se přesvědčte, že máte k notebooku připojen napájecí adaptér. Nebo notebook vypněte. Zajistěte, aby kryt baterie nebyl uzamčen. V jiném případě nebudete moci vložit baterii do notebooku.

Výměna baterie:

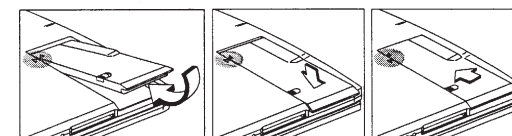
1. Zatlačte a držte uvolňovací pojistku baterie a povysuňte ji.



2. Zvedněte baterii a vyjměte ji.



3. Pro vložení baterie se řiďte obrázky níže.



Baterii vyjměte obdobným způsobem.

2.1.3 Nabíjení baterie

Chcete-li baterii nabít, vložte ji do notebooku a připojte napájecí trafo k notebooku a do el. sítě.

Režimy nabíjení

Adaptér je schopen tří režimů nabíjení:

- ☐ Rychlý režim
Notebook používá rychlý režim nabíjení, zatímco je vypnut a připojen do elektrické sítě. V rychlém režimu je zcela vybitá baterie nabitá za přibližně 2-3 hodiny.
- ☐ Nabíjení za chodu
Pracujete-li na notebooku a současně nabíjíte vloženou baterii. V tomto případě bude trvat nabití baterie déle než v rychlém režimu, přibližně 6-7 hodin.
- ☐ Udržovací režim
Je-li baterie nabitá do maxima, adaptér se přepne do udržovacího režimu nabití baterie. Zabrání tak vybití baterie při práci s notebookem.



Poznámka: Doporučujeme Vám pracovat tak, abyste měli baterii nabitou ke konci pracovní doby a nabít ji v noci před služební cestou. Tím si zajistíte nabitou baterii pro další den.

2.1.4 Kontrola nabití baterie

Notebook dává zvukový a vizuální signál nízkého stavu baterie. Je-li baterie těsně před vybitím, notebook vydává varovné pískání a indikátor baterie bliká v pravidelných intervalech. Stav baterie také zjistíte indikátorem ve Windows.

Použití měřiče baterií systému Windows

Indikátor stavu baterie ukazuje aktuální stav nabití baterie. Jednoduše najedte kurzorem myši na ikonu baterie (nebo síťové vidlice) vpravo na liště Windows.

2.1.5 Prodloužení životnosti baterie

Tato kapitola Vám napoví, kterak zacházet s bateriemi tak, abyste je využili co nejlépe. Budete-li se řídit následujícími radami, prodloužíte životní cyklus baterie a udržíte déle plnou kapacitu.

- ☐ Zakupte si baterii navíc.
- ☐ Použijte program PhDISK a vyhraďte si prostor na disku pro hibernaci notebooku (kap. PhDISK).
- ☐ Použijte napájecí trafo, kdykoli je to možné, nebudete tak baterii zbytečně vybíjet.
- ☐ Při práci na notebooku mějte baterii vloženou a připojte napájecí trafo. Udržovací chod adaptéru tak bude baterii udržovat nabitou pro práci na cestách a nedojde k samovybíjecímu efektu. Při práci se také vybitá baterie dobije.
- ☐ Odpojte paralelní a sériový port, nemáte-li k nim připojena žádná zařízení. Více o Setupu v příslušné kapitole.
- ☐ Nepoužíváte-li PC kartu, vyjměte ji, také odčerpává část energie pro své napájení.
- ☐ Uchovávejte baterie na chladném, suchém místě. Doporučená skladovací teplota je 10-30 °C. Vyšší teplota způsobí rychlejší samovybití baterie.
- ☐ Baterie mohou být dobity cca 300x při dodržení výše zmiňovaných zásad.
- ☐ Pečujte o baterii i trafo, budou Vám sloužit déle.

2.1.6 Varování před vybitím baterie

Pracujete-li připojeni síťovým adaptérem k elektrické síti, nemusíte mít starost o baterie. Jakmile však pracujete pouze s bateriovým napájením, věnujte pozornost pískání notebooku a blikání indikátoru baterie. Znamená to, že baterie je téměř vybitá.

Na nutnost připojení do el. sítě upozorňuje následující signalizace:

- ☐ Reprodukční vydává jednou za minutu čtyři krátká písknutí po sobě, máte-li v Setupu nastaveno "Battery-low warning Beep".
- ☐ Indikátor baterie pravidelně bliká až do vybití baterie.

Jakmile notebook signalizuje slabou baterii, máte zhruba tři minuty na uložení práce. Pokud v této době nepřipojíte napájecím adaptérem notebook k síti, notebook se přepne do režimu hibernace, jestliže máte v Setupu nastaveno "Sleep Upon Battery-low" a byly splněny následující podmínky:

- ☐ Soubor pro hibernaci vytvořený Sleep manažerem je funkční a neporušený.
 - ☐ Zůstalo dost energie pro uložení obsahu paměti na disk.
- V opačném případě notebook přejde do režimu standby.



Upozornění: Je-li to možné, připojte notebook do sítě. Přerušování napájení v režimu standby může způsobit ztrátu dat.

Následuje seznam doporučení pro případ slabé baterie:

Situace	Doporučená činnost
Síťový adaptér a el. zásuvka k dispozici	1. Připojte notebook k elektrické síti. 2. Uložte rozpracované soubory. 3. Pokračujte v práci. Vypněte notebook - přejete-li si aktivovat rychlé nabíjení baterie.
Máte další nabitou baterii	1. Uložte rozpracované soubory. 2. Zavřete spuštěné programy vč. Windows. 3. Vypněte notebook. 4. Vyměňte baterii. 5. Zapněte notebook a pokračujte v práci. nebo 1. Uložte rozpracované soubory. 2. Přepněte notebook do režimu hibernace. 3. Vyměňte baterii. 4. Obnovte práci z režimu hibernace.
Nemáte síťový adaptér nebo zásuvku	1. Uložte rozpracované soubory. 2. Zavřete spuštěné programy vč. Windows. 3. Vypněte notebook. nebo 1. Uložte rozpracované soubory. 2. Přepněte notebook do režimu hibernace.

2.2 Heuristická správa napájení

Notebook je vybaven systémem správy napájení. Automaticky je sledována aktivita klávesnice, myši, disketové mechaniky, pevného disku, periférií připojených k paralelnímu a sériovému portu a videopaměti. Pokud v nastavené době nevykazuje žádné z výše vyjmenovaných zařízení žádnou činnost, systém se sám přepne do některého z úsporných režimů.

Tento počítač je vybaven systémem úspory energie, který je podporován normou APM nebo ACPI. Tímto způsobem je zajištěna maximální úspora elektrické energie a maximální výkon počítače.

Jestliže na počítači nastaven APM můžete nastavit čas, za který počítač přejde do úsporného režimu. Jestliže je použit ACPI, veškerou úsporu elektrické energie ovládá systém Windows.



Poznámka: Doporučujeme systém HPM používat, prodloužíte tím životnost baterie.

2.2.1 Energetické režimy

Odpojení displeje

Sledování aktivity obrazovky souvisí s činností klávesnice, integrovaného touchpadu a externího PS/2 zařízení. Pokud jsou tato zařízení v klidovém stavu po dobu stanovenou HPM pro odpojení displeje, displej se vypne do doby, než zmáčknete libovolnou klávesu nebo pohnete myší.

Automatické ztlumení

Notebook je vybaven jedinečnou technologií automatického ztlumení podsvícení displeje v rámci úspory energie. Pracujete-li s notebookem připojeným do sítě a odpojíte adaptér (nebo vypne el. proud), systém automaticky rozhodne, zda je možno zmírnit podsvícení displeje a tím uspořit energii.

Připojíte-li napájecí trafo zpět, systém automaticky nastaví podsvícení displeje na původní úroveň.

Odpojení pevného disku

Pevný disk se odpojí od napájení, pokud v nastaveném časovém intervalu HPM nedojde ke čtení ani k zápisu na disk. V úsporném režimu je spotřebovaná energie redukována na minimum. Pevný

disk se automaticky znovu roztočí v případě, že s ním systém potřebuje pracovat.

Režim Standby

Je určen pro výrazné snížení příkonu notebooku. Data zůstávají v paměti, dokud nedojde k úplnému vybití baterie.

Podmínkou pro používání standby režimu je HPM - Enabled.

Existuje šest způsobů, jak se přepnout do režimu standby:

- ☐ Stiskněte horkou klávesu **FN-F3**.
- ☐ Nepracujte po dobu stanovenou HPM. Notebook přejde do standby režimu.
- ☐ Sklopte displej.
- ☐ V případě, že se notebook přepne do hibernace, ale hibernační soubor neexistuje, či je porušen, přepne se do standby.
- ☐ Jestliže je tlačítko správy napájení nastaveno na režim Standby.
- ☐ Úsporný režimem vyvolaným systémem.



Poznámka: Jestliže notebook po stisku horké klávesy zapíská, ale nepřejde do režimu standby, znamená to, že operační systém mu v tom zabránil a bude potřeba jej nastavit.

Signalizace režimu standby:

- ☐ Notebook v pravidelných intervalech píská.
- ☐ Kontrolní dioda bliká.



Upozornění: Vypnete-li notebook v režimu standby, nebo dojde-li při něm k vybití baterie, přijdete o neuložená data z operační paměti.

Jak zrušit režim standby a začít pracovat:

- ☐ Stiskněte libovolnou klávesu.
- ☐ Pohněte myší nebo jiným ukazovacím zařízením.
- ☐ Otevřete displej.
- ☐ Nastavte čas probuzení systému (resume timer).
- ☐ Příchozím hovorem na faxmodemovou kartu.

Režim Hibernace

Režim hibernace neodčerpává energii z baterie. Aktuální nastavení notebooku se celé uloží na disk. Po zapnutí notebooku se z disku obnoví nastavení před hibernací.

Nezbytnou podmínkou pro správné fungování hibernace je hibernační soubor vytvořený Sleep manažerem.

Další podmínkou je aktivace HPM - Enabled.

V takové situaci je pět způsobů, jak se přepnout do režimu hibernace:

- ☐ Stiskněte horkou klávesu **FN-F4**.
- ☐ Nepracujte po dobu stanovenou HPM. Notebook přejde do hibernace.
- ☐ Jestliže je baterie slabá a je aktivován režim Sleep Upon Battery-low.
- ☐ Jestliže je tlačítko správy napájení nastaveno na režim Standby.
- ☐ Úsporným režimem vyvolaným systémem.



Poznámka: Jestliže notebook po stisku horké klávesy pro hibernaci zapíská, ale nepřejde do režimu hibernace, znamená to, že mu v tom zabránil operační systém a bude potřeba jej nastavit.

Pro restart z hibernace použijte vypínač notebooku. Notebook lze také spustit nastavením času probuzení systému (resume timer).



Upozornění: Neměňte hardwarovou konfiguraci (přidání paměti či výměna disku), je-li notebook pouze hibernován a nikoli vypnut.

2.2.2 Úsporný režim „Sleep“ (ACPI)

Jestliže je instalován ACPI, jsou všechny úsporné režimy ovládány systémem Windows 98. Jinými slovy nemusíte nastavovat časy po kterých dojde k přechodu do úsporného režimu.

Režim „Sleep“ může být jedním ze tří úsporných režimů počítače: pohotovostní stav, hibernace nebo vypnutí. Systém Windows 98 automaticky rozpozná který z uvedených režimů se má použít.

Aktivace režimu „Sleep“ ze systému ACPI:

- ❑ Stisknutím horké klávesy **Fn-F4**.
- ❑ Ponecháním notebooku bez činnosti po nastavenou dobu v systému Windows 98.

Ukončení režimu „Sleep“ závisí na použitém úsporném režimu.

2.2.3 Zdokonalená správa napájení (APM)

Tento počítač podporuje standard APM, který umožňuje další snížení spotřeby elektrické energie. Tento standard byl definován společně firmami Microsoft a Intel. Stále větší množství programů podporuje tento standard, a nabízí tak širší využití bez snížení výkonu.

Další informace naleznete v uživatelské příručce k systému Windows.

2.2.2 ACPI

Notebook podporuje standard APM pro úsporu energie, definovaný firmami Microsoft, Intel a Toshiba. Podporuje jej většina operačních systémů, příslušné instrukce naleznete v jejich manuálech.

Kapitola 3 Periferie a další možnosti

Notebook je připraven na další rozšiřování pomocí externích konektorů a portů. V této kapitole se dozvíte něco o připojení externích periférií a také o tom, jak povýšit klíčové komponenty, čímž prodloužíte život notebooku.

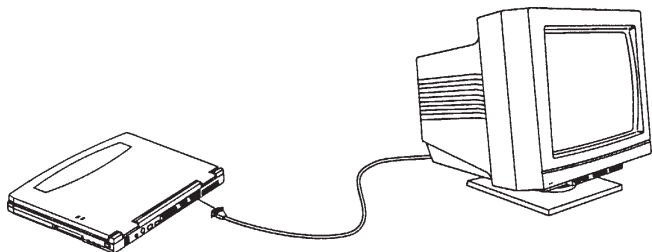
Většinu komponentů můžete zakoupit u svého prodejce notebooku ACER.

Obsah:

3.1	Externí monitor	46
3.1.1	Aktivace duálního zobrazení	46
3.2	Tiskárna	47
3.3	Externí myš	47
3.3.1	Externí myš PS/2	47
3.3.2	Externí sériová myš	48
3.3.3	Externí USB myš	48
3.4	Externí klávesnice	48
3.5	Audio zařízení	48
3.6	PC karty	49
3.7	USB zařízení	49
3.8	Různé další možnosti	49
3.8.1	Další možnosti napájení	49
3.8.2	Kabely	50
3.9	Upgrade klíčových komponentů	51
3.9.1	Upgrade paměti	51
3.9.2	Upgrade pevného disku	52

3.1 Externí monitor

Pro zobrazení grafiky je lépe připojit externí monitor CRT na příslušný konektor. Nevíte-li jak, přečtěte si manuál monitoru.



Poznámka: *Není-li připojen externí monitor, zavřením víka displeje přepnete notebook do režimu standby.*

3.1.1 Aktivace duálního zobrazení

Pro aktivování a nastavení duálního zobrazení použijte následující postup:

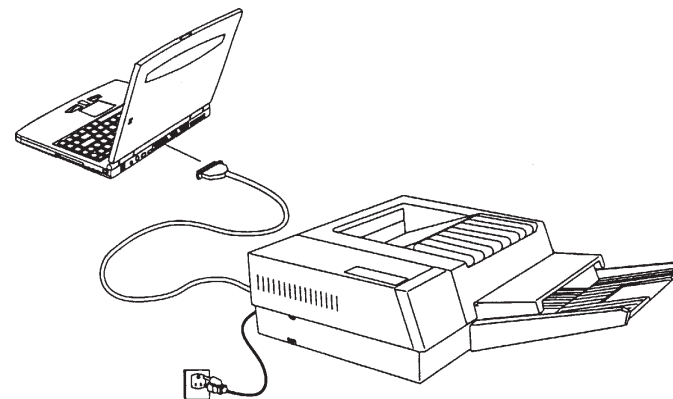
1. Připojte externí zobrazovací zařízení do odpovídajícího konektoru.
2. Aktivujte a nastavte duální zobrazení
 - a. Klikněte na **Start, Nastavení, ...** a potom na **Ovládací panely**.
 - b. Dvakrát klikněte na ikoně **Obrazovka**.
 - c. Vyberte záložku **Nastavení**.
 - d. Klikněte na zobrazovací zařízení **2**.
 - e. Klikněte na „**Ano**“
 - f. Nastavte barvy a plochu obrazovky druhého zobrazovacího zařízení.
 - g. Klikněte na **Pokročilé...** a potom na záložku **Monitor**.
 - h. Klikněte na **Změnit** a držte se pokynů na obrazovce.
 - i. Klikněte na tlačítko **OK**.

3.2 Tiskárna

Notebook podporuje připojení jak sériové, tak paralelní tiskárny. Kabel sériové tiskárny připojte do sériového portu a paralelní tiskárny (obvyklá varianta tiskáren) do paralelního portu. Při instalaci se řiďte návodem tiskárny.



Poznámka: *Netiskne-li tiskárna, podívejte se do Setupu, máte-li nastaveno Parallel port - Enabled.*

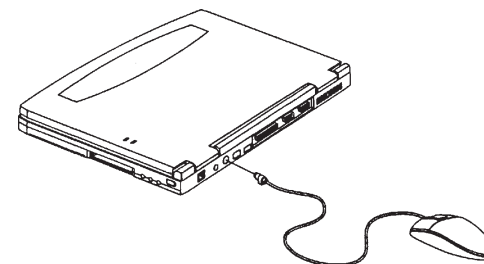


3.3 Externí myš

Notebook podporuje jak PS/2, tak sériové nebo USB myši či trackbally.

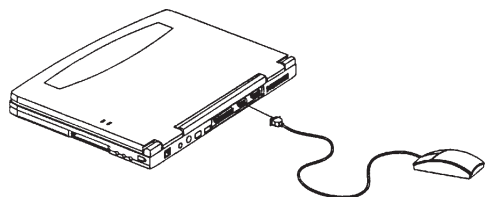
3.3.1 Externí myš PS/2

Integrovaný touchpad pracuje současně s další myší připojenou do konektoru PS/2, která pracuje hned po připojení bez nutnosti restartu (hot-plug). Zkrátka ji připojte do zásuvky PS/2.



3.3.2 Externí sériová myš

Sériovou myš připojte do sériového portu. Myš přes sériové rozhraní budete muset ve Windows přiinstalovat dialogem "Přidat nový hardware".



3.3.3 Externí USB myš

Připojte USB myš k USB portu. Podrobnosti naleznete v „USB zařízení“.

3.4 Externí klávesnice

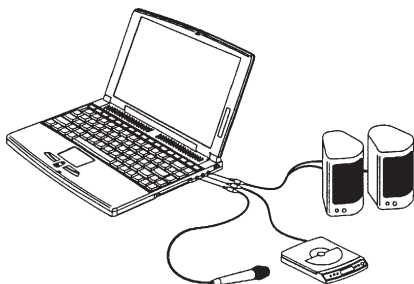
Notebook je vybaven klávesami standardní velikosti a přepínatelnou numerickou klávesnicí. Není-li to pro Vás pohodlné, můžete připojit externí klávesnici přes rozhraní PS/2.

Externí klávesnici s konektorem PS/2 připojte do zásuvky PS/2 na pravé straně notebooku.

Také lze použít externí 17 klávesovou numerickou klávesnici pro aplikace, kde zadáváte číselná data. Připojte ji také ke konektoru PS/2.

3.5 Audio zařízení

K vestavěné zvukové kartě lze připojit externí mikrofon, audio zařízení a reproduktory, případně využít linkového vstupu. Příslušné konektory naleznete na zadní straně notebooku vlevo. Interní reproduktor se automaticky odpojí, připojíte-li externí.



3.6 PC karty

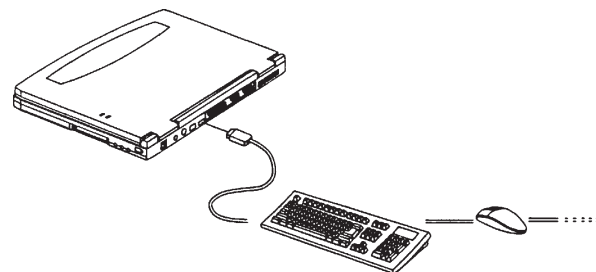
Notebook je vybaven jedním portem pro PC karty typu I/II nebo jednu typu III. Více o PC kartách Vám prozradí Váš dodavatel PC karet.

3.7 USB zařízení

Počítač je vybaven USB portem umožňujícím připojit řetězec USB zařízení. USB je nová technologie zařízení, při jejichž použití dochází k menšímu zatížení procesoru. Běžně se dodávají myši a klávesnice, také dražší modely monitorů jsou vybaveny USB. Většina USB periférií má zásuvku pro další zařízení.



Poznámka: Funkce USB musí být aktivována v BIOSu. Podrobnosti naleznete v „Základní nastavení systému“.



3.8 Různé další možnosti

3.8.1 Další možnosti napájení

Je možno objednat si další baterii a trafo.

Baterie

Jestliže hodně cestujete a potřebujete pracovat dlouhou dobu na baterie, je dobré mít jednu náhradní. Další lithium-iontová baterie spolu s HPM zajistí napájení přístroje na cestách.

Trafo

Vlastnictví dalšího adaptéru Vám umožní převážet mezi prací a domovem jenom samotný notebook.

Externí dobíječka baterií

Díky této nabíječce můžete nabíjet baterie i v případě, že není v notebooku.

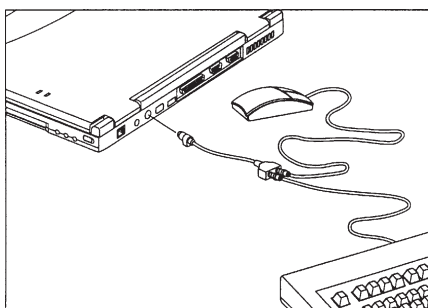
3.8.2 Kabely

PS/2 rozdvojka

PS/2 rozdvojka Vám umožní připojit dvě PS/2 zařízení současně. Např. klávesnici a myš.

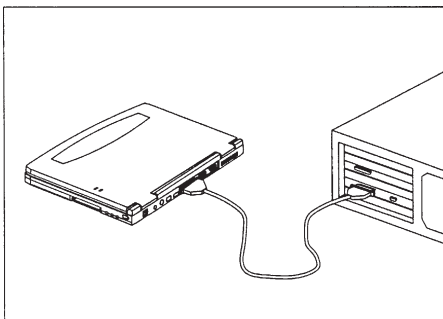


Poznámka: Říďte se ikonami na rozdvojce. K vývodu s obrázkem myši připojte myš a k tomu s piktogramem klávesnice připojte klávesnici.



Kabel pro přenos dat

Tam, kde není možno použít pro přenos dat infračerveného rozhraní, lze použít pro efektivní propojení notebooku a dalšího počítače paralelní nebo sériový kabel pro přenos dat. Nejsnadněji v Norton Commanderu.



3.9 Upgrade klíčových komponentů

Notebook splňuje dnešní náročné požadavky na výkon, nicméně náročný uživatel nebo nový program může požadovat zvýšení výkonu.



Poznámka: Rozhodnete-li se upgradovat svůj notebook, kontaktujte autorizovaného prodejce firmy Acer.

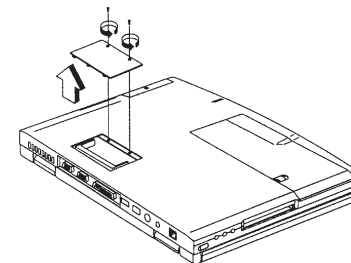
3.9.1 Upgrade paměti

Notebook umožňuje rozšíření paměti do 256 MB paměti za použití 32 / 64 / 128 MB 64-bitových soDIMM modulů.

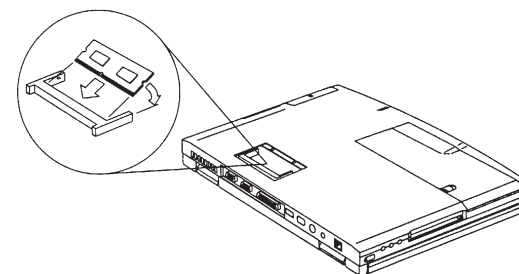
Instalace paměti

Pro instalaci paměti se držte následujících pokynů:

1. Vypněte počítač, odpojte síťový adaptér (je-li připojen) a vyjměte baterii. Potom otočte počítač, tak abyste mohli zpřístupnit spodní část.
2. Z dvířek od paměti odšroubujte šroubky a sejměte dvířka.



3. Zešikma nasuňte paměťový modul a potom jej domáčknete až se ozve kliknutí.



4. Dejte na místo dvířka od paměti a zajistěte je šroubky.

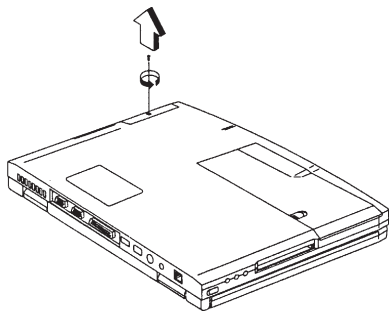
3.9.2 Upgrade pevného disku

Pevný disk lze vyměnit za disk o vyšší kapacitě, je-li to třeba. Použijte 2,5" disky Enhanced-IDE.

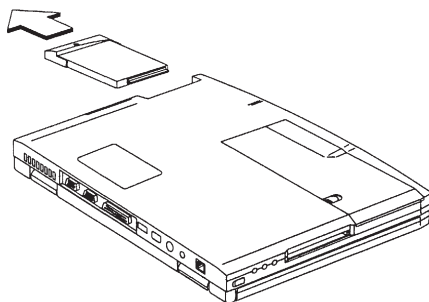
Instalace a výměna pevného disku

Pro instalaci pevného disku dodržujte následující postup:

1. Vypněte počítač, odpojte síťový adaptér (je-li připojen) a vyjměte baterii. Potom otočte počítač, tak abyste mohli zpřístupnit spodní část.
2. Vyhledejte zásuvku pevného disku a odšroubujte zajišťující šroubek.



3. Vytáhněte pevný disk.



4. Vložte nový pevný disk do zásuvky a zajistěte jej šroubkem.



Upozornění: Doporučujeme Vám využít odborného servisu.

Kapitola 4

Cestování s počítačem

Tato kapitola Vám napoví, jak se zachovat při cestování s Vaším přenosným počítačem.

Obsah:

4.1	Odpojení ze stabilního místa u stolu	54
4.2	Přesouvání po firmě	54
4.2.1	Příprava počítače	54
4.2.2	Co si vzít na krátké schůze	54
4.2.3	Co vzít s sebou na delší schůze	54
4.3	Přesouvání mezi prací a domovem	55
4.3.1	Příprava počítače	55
4.3.2	Co si vzít s sebou	55
4.3.3	Další	55
4.3.4	Kancelář doma	55
4.4	Cestování s notebookem	55
4.4.1	Příprava počítače	55
4.4.2	Co si vzít s sebou	56
4.4.3	Další	56
4.5	Cestování s notebookem do zahraničí	56
4.5.1	Příprava počítače	56
4.5.2	Co si vzít s sebou	56
4.5.3	Další	56

4.1 Odpojení ze stabilního místa u stolu

Odpojte počítač a externí zařízení:

1. Uložte svou práci.
2. Vyjměte veškerá média, diskety a CD-ROM z mechaniky EasyLink™.
3. Vypněte Windows.
4. Vypněte počítač.
5. Pokud je potřeba, odpojte mechaniku EasyLink™ od notebooku.
6. Odpojte trafo.
7. Odpojte externí zařízení (klávesnici, myš, monitor apod.).
8. Odpojte zámek Kensington, používáte-li jej k zabezpečení notebooku.

4.2 Přesouvání po firmě

Například z kanceláře do jednací místnosti.

4.2.1 Příprava počítače

Sklopte víko počítače, čímž jej uvedete do režimu standby, a můžete s notebookem přejít mezi místnostmi v rámci budovy.

Z režimu standby notebook vzbudíte otevřením displeje.

4.2.2 Co si vzít na krátké schůze

Mějte nabitou baterii, která Vám umožní 3,5 hodiny práce. Bude-li jednání kratší, nic víc nepotřebujete.

4.2.3 Co vzít s sebou na delší schůze

Bude-li schůze delší než 3,5 hodiny nebo baterie notebooku není zcela nabitá, vezměte si s sebou napájecí trafo, které zapojíte do zásuvky v jednací místnosti.

Není-li k dispozici zásuvka, použijte standby režim - stiskněte FN-F3 nebo zavřete víko notebooku, kdykoli je to možné. Stiskem libovolné klávesy nebo odklopením displeje režim standby zrušíte.

4.3 Přesouvání mezi prací a domovem

4.3.1 Příprava počítače

Po vypnutí notebooku a odpojení periférií ještě:

1. Vyjměte média z mechaniky EasyLink™, abyste předešli poškození čtecích hlav.
2. Uložte notebook do ochranného kufříku či tašky.



Pozor: Nepokládejte nic na víko notebooku, mohli byste poškodit obrazovku.

4.3.2 Co si vzít s sebou

Nemáte-li je doma, vezměte s sebou:

- ☐ Napájecí trafo.
- ☐ Tento manuál.
- ☐ Mechaniku EasyLink™.

4.3.3 Další

Zásady pro cesty s notebookem:

- ☐ Minimalizujte teplotní výkyvy při transportu.
- ☐ Zastavujete-li na delší dobu a neberete notebook s sebou, uložte jej do kufru vozu.
- ☐ Změny teploty a vlhkosti mohou způsobit kondenzaci par. Než notebook znova zapnete, prověřte, zda není obrazovka vlhká. V opačném případě anebo při teplotní změně větší než 10°C nechte notebook 30 minut temperovat.

4.3.4 Kancelář doma

Pracujete-li doma často, pořídte si druhé napájecí trafo. Také si můžete domů pořídit externí klávesnici, myš a monitor.

4.4 Cestování s notebookem

Cestujete-li na delší vzdálenosti např. z kanceláře ke klientům apod.

4.4.1 Příprava počítače

Je obdobná, jako když berete počítač domů. Určitě nabijte baterii, letištní personál často vyžaduje, abyste notebook uvedli do chodu.

4.4.2 Co si vzít s sebou

- ☐ napájecí trafo;
- ☐ nabité náhradní baterie;
- ☐ Mechaniku EasyLink™;
- ☐ ovladače k tiskárnám (Windows CD).

4.4.3 Další

Kromě zásad zmíněných u cestování mezi domovem a kanceláří se řiďte tímto:

- ☐ Vždy si berte notebook s sebou do letadla jako příruční zavazadlo.
- ☐ Nepouštějte jej do rentgenového tunelu a detektoru kovů, nechte jej zkontrolovat ručně.
- ☐ Nenechte své diskety kontrolovat ručním detektorem kovů.

4.5 Cestování s notebookem do zahraničí

4.5.1 Příprava počítače

Viz výše.

4.5.2 Co si vzít s sebou

- ☐ napájecí trafo;
- ☐ napájecí šňůru země, do které jedete;
- ☐ mechaniku EasyLink™;
- ☐ nabité náhradní baterie;
- ☐ ovladače k tiskárnám (Windows CD);
- ☐ doklad o nabytí notebooku;
- ☐ mezinárodní záruční cestovní pas notebooku.

4.5.3 Další

- ☐ Cestujete-li do jiné země, proveďte, jaké napětí je v tamní elektrické síti, a případně si poříďte nové příslušné trafo. Nepoužívejte redukce napájení.
- ☐ Používáte-li faxmodem, zjistěte, je-li kompatibilní s telekomunikační sítí místa Vašeho příštího pobytu.

Následující kapitola Vás seznámí s předinstalovaným softwarem.

Obsah:

5.1	Sleep manažer	58
5.1.1	Zpřístupnění Sleep manažeru	59
5.1.2	Funkce Sleep manažeru	60
5.2	Manažer notebooku	62
5.2.1	Informační panel	63
5.2.2	POST - test při startu	64
5.2.3	Startovací sekvence	65
5.2.4	Heslo	66
5.2.5	Správa napájení	68
5.2.6	Zobrazovací zařízení	69
5.3	BIOS	70
5.3.1	Používání BIOSu	70
5.3.2	Informace o systému (System Information) ...	71
5.3.3	Základní nastavení systému (Basic System Settings)	72
5.3.4	Konfigurace spuštění (Startup Configuration) ...	73
5.3.5	Systémové prostředky (Onboard Devices Configuration)	75
5.3.6	Systém zabezpečení (System security)	76
5.3.7	Správa energie (Power Management)	78
5.3.8	Původní nastavení (Load Default Settings)	79

Notebook se dodává s předinstalovaným softwarem:

- ☐ Operační systém Windows 98 nebo Windows NT.
- ☐ Systémové utility, ovladače a programové aplikace.



Poznámka: Programy v operačních systémech Windows 98 spustíte kliknutím myši na tlačítko **START** vlevo dole, dále na **Programy** a na příslušný program. Kliknutím na **START - Nápověda** spustíte elektronickou nápovědu systému Windows.

Notebook vyhovuje následujícím standardům:

- ☐ ADM;
- ☐ DMI 2.1;
- ☐ APM nebo ACPI.

5.1 Sleep manažer

Většina notebooků má zabudované funkce systém úspory energie. Tento počítač má dva režimy úspory energie - standby a režim hibernace.

Zatímco v režimu standby je notebook pouze v částečném režimu úspory energie, v režimu hibernace je po uložení dat úplně vypnuto napájení počítače. Při zapnutí počítače se nashutuje na místě, kde jste ho vypnuli.

Sleep manažer Vám umožňuje provádět tyto funkce.



Poznámka: Další informace naleznete v části „Správa energie“.

Sleep manažer je pomocný program, který používá k přepínání do režimu hibernace BIOS a Windows APM nebo ACPI. Zahrnuje to:

- ☐ Vytvoření hibernačního souboru, který obsahuje aktuální stav počítače.
- ☐ Kontrolu platnosti hibernačního souboru.
- ☐ Uložení a načtení obsahu hibernačního souboru při přepnutí do a z režimu hibernace.

Hibernační soubor je uložen na souvislém prostoru na pevném disku počítače.

Sleep manažer umožňuje vytvoření, obnovení a přemístění prostoru hibernačního souboru. Jestliže byla změněna velikost systémové paměti nebo hibernační soubor byl poškozen, Sleep manažer přemístí hibernační soubor na jiné místo pevného disku.

5.1.1 Zpřístupnění Sleep manažeru

Existují dva způsoby pro otevření Sleep manažeru:

- ☐ Z Hlavního panelu

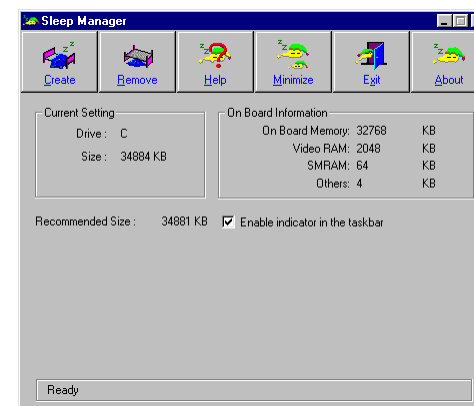
Při každém startu Windows je také spuštěn Sleep manažer, který pracuje na pozadí a jeho ikona je v Hlavním panelu. Dvojitým kliknutím na ikonu Sleep manažeru jej otevřete. Ikona také informuje o aktuálním stavu hibernace - zda je aktuální či nikoli. Najedete-li ukazatelem myši nad ikonu, zobrazí se aktuální stav.

Ikona Sleep manažeru se může, ale také nemusí objevit v Hlavním panelu. Zatření položky „Zobrazit ikonu v Hlavním panelu“ (Enable indicator in the taskbar) umožní zobrazení ikony v Hlavním panelu.

- ☐ Nabídka Start

- Klikněte na **Start, Nastavení** a potom na **Sleep manažer**.
- Vyberte program **Sleep manažer**.

Zobrazí se následující okno:



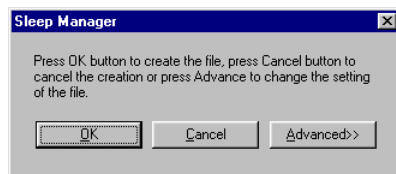
Položka	Popis
CPU	Značka, typ a rychlost procesoru
Tlačítka	Kliknutím zpřístupníte funkce Sleep manažeru.
„Aktuální nastavení“ (Current Setting)	Zobrazí jednotku a rezervovanou velikost prostoru vytvořenou Sleep manažerem.

Položka	Popis
„Systémové prostředky“ (On Board Information)	Zobrazí různé části paměti s jejich odpovídající velikostí. Jedná se o systémové zdroje, které je potřeba uložit před vstupem do režimu hibernace. K těmto systémovým zdrojům patří: Velikost paměti RAM, velikost obrazové paměti VRAM, velikost statické paměti SRAM a ostatní. Celková velikost těchto systémových zdrojů je uvedena u položky „Doporučená velikost“ (Recommended Size).
„Doporučená velikost“ (Recommended Size)	Zobrazí minimální velikost souvislého prostoru na pevném disku pro vytvoření hibernačního souboru. Skutečná velikost může být o něco větší kvůli nastavení systému.
„Zobrazit ikonu v Hlavním panelu“ (Enable indicator in the taskbar)	Jestliže je tato položka zatržena, umožní zobrazení ikony v Hlavním panelu. Dvojitým kliknutím na ikonu Sleep manažeru jej otevřete. Najedete-li ukazatelem myši nad ikonu, zobrazí se aktuální stav.

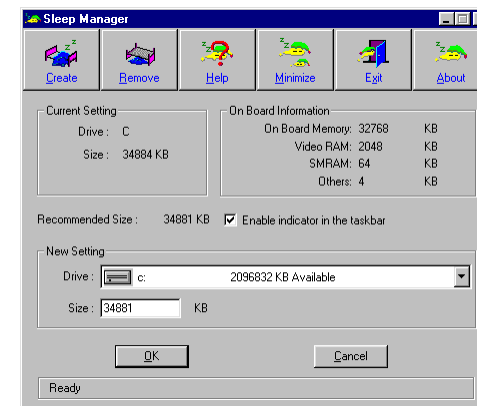
5.1.2 Funkce Sleep manažeru

„Vytvořit“ (Create)

Sleep manažer automaticky vyhledá souvislý prostor na pevném disku a zde vytvoří hibernační soubor. Tuto funkci můžete také spustit kliknutím na tlačítko **„Vytvořit“ (Create)**. Jestliže kliknete na tlačítko **„Vytvořit“ (Create)** zobrazí se následující dialogové okno:



Stisknutím tlačítka **OK** se automaticky vytvoří hibernační soubor. Sleep manažer zobrazí doporučenou velikost v závislosti na systémových prostředcích. Můžete také stisknout tlačítko **„Pokročilé“ (Advanced)** pro ruční nastavení prostoru a velikosti. Okno pro pokročilé nastavení je zobrazeno níže.



Sleep manažer automaticky zkontroluje konfiguraci systému a zobrazí doporučenou velikost hibernačního souboru. Jednotky, na které bude hibernační soubor uložen je určena systémem a je první logickou jednotkou, na které je požadovaný souvislý prostor. Doporučená velikost je minimální velikost potřebná pro uložení systémových prostředků.

Jestliže program nenalezne požadovaný prostor na pevném disku, zobrazí se zpráva, která o této skutečnosti bude informovat uživatele.

„Odstranit „ (Remove)

Jestliže chcete používat vyhrazený prostor pro hibernaci, klikněte na tlačítko **„Odstranit „ (Remove)**. Tímto způsobem zrušíte možnost použití režimu hibernace. Místo toho bude se počítač moci přepnout pouze do režimu Standby.

„Minimalizovat“ (Minimize)

Sleep manažer můžete minimalizovat kliknutím na tlačítko **„Minimalizovat“ (Minimize)**. Jestliže je zatržena položka **„Zobrazit ikonu v Hlavním panelu“ (Enable indicator in the taskbar)** začne program Sleep manažer pracovat na pozadí a na Hlavním panelu bude jeho ikona. Dvojitým kliknutím na ikonu Sleep manažeru jej opět otevřete.

„Ukončit“ (Exit)

Sleep manažer můžete ukončit kliknutím na tlačítko „Ukončit“ (Exit). Sleep manažer se ukončí a zruší se možnost automatického nastavení prostoru pro hibernační soubor. NEDOPORUČUJEME Vám ukončovat Sleep manažer.



Upozornění: Nedoporučujeme deaktivaci (odstraněním nebo ukončením) nebo odinstalování programu Sleep manažer. Dále nesnažte se žádným způsobem modifikovat nebo mazat hibernační soubor. V jiném případě nebude možno spolehlivě přepnout notebook do režimu hibernace.

5.2 Manažer notebooku

Notebook je vybaven programem pro nastavení nazvaným Notebook Manager. V operačním systému Windows 98 yVám NM umožní nastavit hesla, startovací sekvenci mechanik a správu napájení. Také zobrazí aktuální konfiguraci hardware.



Poznámka: Určité „horké“ kombinace kláves systému či programů jsou dezaktivovány, neboť je používá NM pro své funkce.

Notebook Manager spustíte stiskem **FN-F2** nebo kliknutím na START - Programy - Notebook Manager.



Poznámka: Většina změn, které provedete v Notebook Manageru, nabude platnosti až při dalším spuštění počítače. Změny v nastavení napájení, zobrazovacího zařízení a audiovstupu se projeví ihned.

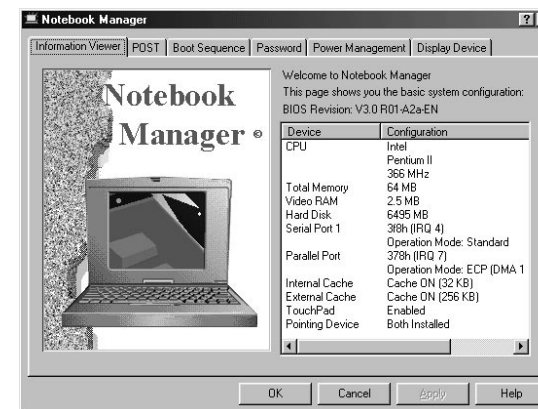
Program Notebook Manager sestává ze šesti oddílů:

- ☐ Informační panel
- ☐ POST - test při startu
- ☐ Startovací sekvence
- ☐ Hesla
- ☐ Správa napájení
- ☐ Zobrazovací zařízení

Pro zobrazení jednotlivých oddílů klikněte na příslušnou záložku.

5.2.1 Informační panel

V informačním panelu naleznete kompletní informace o konfiguraci notebooku, o jeho nastavení a jednotlivých komponentech.



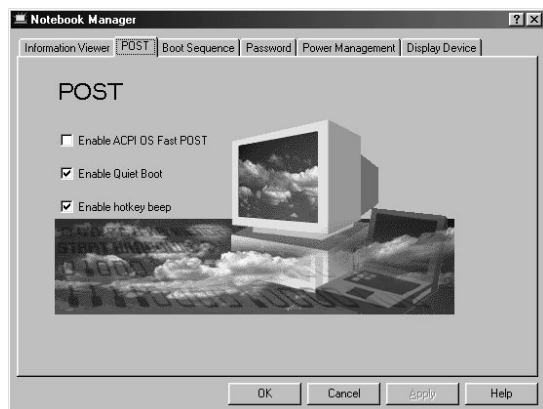
Poznámka: Položky tabulky na obrázku nemusí přesně odpovídat konfiguraci Vašeho notebooku.

Položka	Popis
CPU	Značka, typ a rychlost procesoru
Total Memory	Velikost operační paměti (v MB)
Video RAM	Velikost videopaměti
Hard Disk	Velikost pevného disku (v MB)
Serial Port 1	Nastavení sériového portu
Serial Port 2	Nastavení sériového portu
Parallel Port	Nastavení paralelního portu
External Cache	Velikost vyrovnávací paměti (v KB)
Touchpad	Nastavení touchpadu
Pointing device	Typ detekované myši interní či externí

Nad zobrazením této tabulky s konfigurací je zobrazena též aktuální verze BIOSu počítače.

5.2.2 POST - test při startu

POST - test při startu definuje způsob chování notebooku při startu.

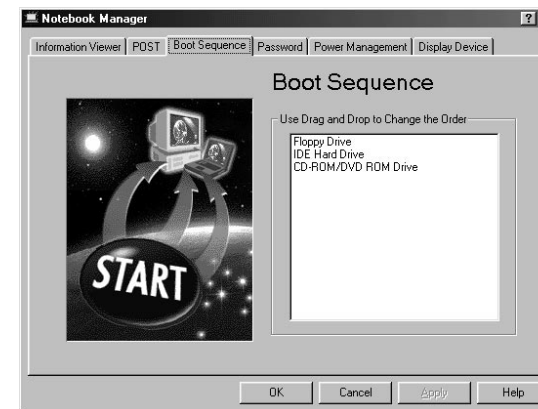


Můžete nastavit následující položky:

Položka	Popis
„Použít ACPI OS rychlý POST“ (Enable ACPI OS Fast POST)	Jestliže máte nastaven operační systém na ACPI, umožní Vám tato funkce rychlejší start a obnovení z hibernačního souboru.
„Použít tichý start“ (Enable Quiet Boot)	Zatržením této položky budou potlačeny zprávy při startu a logo TravelMate na obrazovce.
„Použít zvukovou signalizaci horkých kláves“ (Enable hotkey beep)	Zatržením se aktivuje zvuková signalizace po stisknutí horkých kláves.

5.2.3 Startovací sekvence

Ve startovací sekvenci je definováno pořadí mechanik, z nichž se systém pokusí nastartovat operační systém.



Na obrazovce jsou zobrazeny mechaniky, z nichž lze startovat systém v pořadí, v němž k nim systém přistupuje.

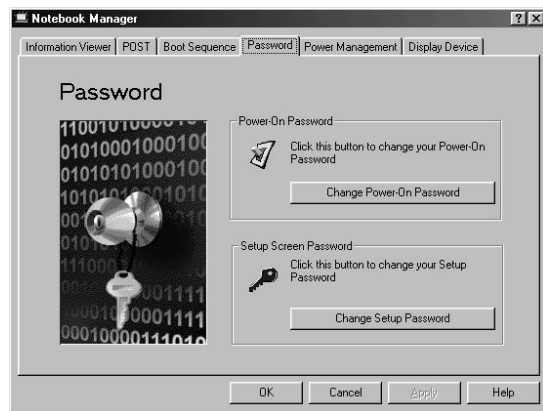
Zařízení jsou tato:

- ☐ disketová mechanika;
- ☐ pevný disk IDE;
- ☐ CD-ROM/DVD-ROM.

Změnu provedete jednoduše tak, že mechaniku přesunete myší na požadované pořadí. Kliknutím na tlačítko Použít volbu potvrdíte.

5.2.4 Heslo

Záložka Password se používá k nastavení nebo zrušení hesel k přístupu do počítače.



Systém je vybaven dvojím heslováním:

- ☐ Heslo správce. Nastavením hesla správce zajistíte, že se neoprávněná osoba nedostane do programu Notebook Manager ani do nastavení BIOSu.
- ☐ Heslo uživatele. Bez jeho znalosti notebook nespustíte ani neobnovíte práci z režimů standby / hibernace.

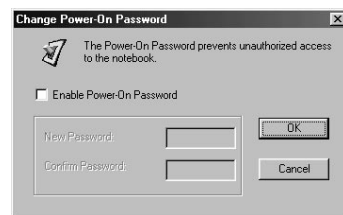


Poznámka: Heslo pro zabezpečení pevného disku se nastavuje v BIOSu. Další podrobnosti naleznete v „Systém zabezpečení“.

Nastavení uživatelského hesla

Heslo uživatele nastavíte následovně:

1. Klikněte na tlačítko **Change Power-On Password**. Otevře se takovéto okno:



2. Zatrhněte políčko „Enable Power-On Password“.
3. Do pole New Password napište heslo dlouhé maximálně 7 znaků (A-Z, a-z, 0-9).
4. Do pole Confirm Password napište heslo znovu.
5. Potvrďte kliknutím na **OK**.

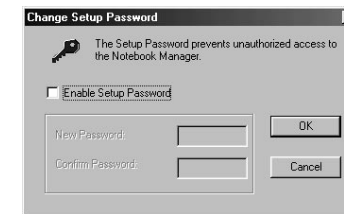


Poznámka: Při změně hesla postupujte obdobně. Heslo zrušíte také stejným způsobem, jen necháte obě pole pro vepsání hesla prázdná.

Nastavení hesla správce

Heslo správce nastavíte následovně:

1. Klikněte na tlačítko Change Setup Password. Otevře se takovéto okno:



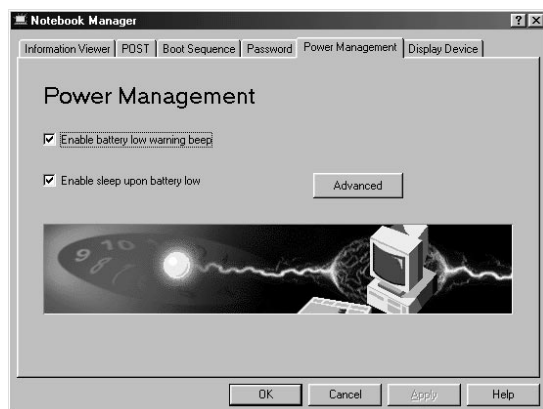
2. Zatrhněte políčko „Enable Setup Password“.
3. Do pole New Password napište heslo dlouhé maximálně 7 znaků (A-Z, a-z, 0-9).
4. Do pole Confirm Password heslo napište znovu.
5. Potvrďte kliknutím na **OK**.



Poznámka: Při změně hesla postupujte obdobně. Heslo zrušíte také stejným způsobem, jen necháte obě pole pro vepsání hesla prázdná.

5.2.5 Správa napájení

Na záložce Power Management je možno nastavit řadu parametrů pro správu napájení.



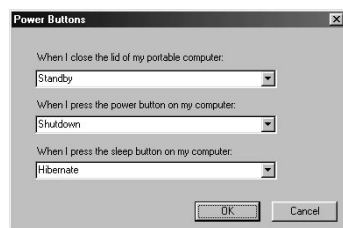
Můžete zatrhnout následující:

- ☐ Enable battery low warning beep. Aktivuje varovné pískání notebooku při nízkém stavu baterie.
- ☐ Enable sleep upon battery low. Při nízkém stavu baterie automaticky umožní přechod notebooku do režimu standby / hibernace.
- ☐ Advanced. Kliknutím na toto tlačítko zobrazíte další možnosti.

Nastavení dalších funkcí

Pro nastavení dalších funkcí se řiďte následujícím postupem:

1. Klikněte na tlačítko „Pokročilý“ (Advanced).



2. Nastavte požadované funkce.

Nastavení v tomto okně určí, jak se bude počítač chovat při zavření víka displeje, zapnutí síťovým vypínačem a po stisknutí tlačítka Sleep **Fn-F4**.

- ☐ Standby - počítač se přepne do režimu standby.
- ☐ Hibernace - počítač se přepne do režimu hibernace.
- ☐ Vypnout (Shut down) - počítač zavře všechny otevřené aplikace a vypne se.

3. Klikněte na tlačítko **OK**.

5.2.6 Zobrazovací zařízení

V tomto okně nastavíte veškeré parametry a možnosti zobrazení, jako je úroveň jasu.



Možnosti nastavení:

- ☐ Boot display device. Přednastavíte systémové zobrazovací zařízení pro příští (a všechny následující) start počítače.
- ☐ Switching display device. Nastavíte (změníte) aktuální zobrazovací zařízení.
- ☐ Brightness for LCD panel. Tažením jezdce změníte hodnoty jasu displeje.

Volby provedete zatržením příslušného nastavení a potvrdíte tlačítkem **Použít**. Jas změníte myší tak, že kliknete a držíte levé tlačítko myši, táhnete jej na požadovanou úroveň, pustíte tlačítko. Také lze pouze kliknout na jezdce a pomocí šipek vlevo / vpravo s ním popojet na požadovanou pozici.

5.3 BIOS

Dále následuje popis nastavení setupu notebooku. Nejste-li zblhlým uivatelem výpočetní techniky, nedoporuujeme Vám do něj zasahovat a tuto podkapitolu raději pŕeskočte.

Setup utility je vestavěný program pro nastavení hardwarové konfigurace v BIOSu (Basic Input / Output System).

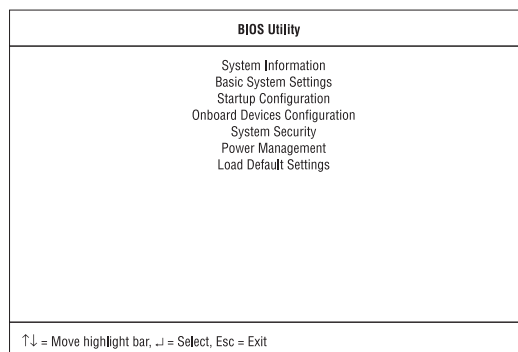
Váš počítač je přednastaven tak, že tento program nemusíte spouštět, přesto může nastat nějaký problém s hardwarem, a pak Vám jeho znalost může pomoci. Při výskytu problému nahlédněte nejprve do kapitoly 6.

5.3.1 Používání BIOSu

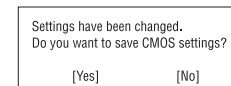
Do programu SETUP vstoupíte tak, že při startu počítače - v okamžiku, kdy je na obrazovce logo TravelMate - stisknete klávesu **F2**.

V BIOSu se nachází sedm položek. Pro označení použijte šipky nahoru/dolů a výběr potvrďte stisknutím tlačítka **Enter**. Jakmile se dostane do vedlejší nabídky, můžete:

- ☐ Používat tlačítka šipka nahoru/dolů pro pohyb mezi jednotlivými položkami.
- ☐ Tlačítka šipka doleva/doprava můžete změnit nastavení položky.
Hodnotu parametru můžete změnit v případě, že je uvedena v hranatých závorkách.
- ☐ Stisknutím tlačítka **Esc** ukončíte otevřenou vedlejší nabídku.



Jestliže stisknete v hlavní nabídce tlačítko **Esc** - ukončíte práci s BIOSem. Jestliže jste provedli nějaké změny, objeví se následující dialogové okno.



V případě, že chcete změny uložit, přesuňte kurzor šipkami doleva/doprava na „**Ano**“ (**Yes**) a potvrďte stisknutím tlačítka **Enter**. Jestliže nechcete uložit provedené změny vyberte položku „**Ne**“ (**No**).

5.3.2 Informace o systému (System Information)

Vedlejší nabídka Informace o systému zobrazí základní a důležité informace o počítači.

System Information		Page 1
CPU Type & Speed	Pentium II 300 Mhz	
Floppy Disk Drive	1.44MB 3.5-inch	
Hard Disk Drive	4126 MB	
HDD Serial Number	YD2YDLA5782	
System with	CD-ROM	
System BIOS Version	V3.0 R01-A1a	
VGA BIOS Version	V0B.15.3D5C	
Serial Number		
Asset Tag Number		
Product Name		
Manufacturer Name		
UUID		
PgUp PgDn = Move screen, Esc = Exit		

V následující tabulce naleznete popis jednotlivých položek.



Poznámka: „x“ odpovídá sérii čísel a/nebo znaků nebo kombinací obou.

Parametr	Popis
CPU Type & Speed	Zobrazí typ a kmitočet v Mhz procesoru
Floppy Disk Drive	Zobrazí typ disketové mechaniky.
Hard Disk Drive	Zobrazí velikost nebo kapacitu pevného disku.
HDD Serial Number	Zobrazí sériové číslo pevného disku.

Parametr	Popis
System With	Zobrazí typ mechaniky EasyLink, CD-ROM nebo DVD-ROM.
System BIOS Version	Zobrazí číslo verze BIOSu. Formát: Vx Rx (verze a datum)
VGA BIOS Version	Zobrazí číslo verze BIOSu VGA. Formát: Vx Rx (verze a datum)
Serial Number	Zobrazí sériové číslo počítače.
Asset tag number	Číslo ??? počítače.
Product Name	Oficiální název produktu.
Manufacture name	Jméno výrobce.
UUID	Jedinečné identifikační číslo.

Položky v této vedlejší nabídce jsou velmi důležité. V případě, že budete mít nějaké potíže s notebookem a budete kontaktovat technickou podporu, tato data pomohou servisnímu pracovníkovi při řešení problému.

5.3.3 Základní nastavení systému (Basic System Settings)

V této vedlejší nabídce můžete nastavit systémový datum a čas.

Basic System Settings		Page 1/1
Date -----	[Wed Dec 16, 1998]	
Time -----	[12:46:57]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

V následující tabulce naleznete popis jednotlivých položek.

Parametr	Popis
Date	Nastavení systémového data. Formát: DDD MMM DD, YYYY (den týden, měsíc, den, rok)
Time	Nastavení systémového času. Formát: HH:MM:SS (hodina:minuta:sekunda)

5.3.4 Konfigurace spuštění (Startup Configuration)

V nabídce Konfigurace spuštění (Startup Configuration) naleznete položky, kterými můžete nastavit způsob chování počítače při spuštění.

Startup Configuration		Page 1/1
Boot Display -----	[Auto]	
USB Function Support -----	[Disabled]	
Hotkey Beep -----	[Enabled]	
ACPI OS Fast Post -----	[Disabled]	
Quiet Boot -----	[Enabled]	
PnP OS -----	[Enabled]	
Boot Drive Sequence:		
1st. -----	[Floppy Disk]	
2nd. -----	[Hard Disk]	
3rd. -----	[CD-ROM]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

V následující tabulce naleznete popis jednotlivých položek. Nastavení zobrazená **tučně** jsou implicitní hodnoty.

Parametr	Popis
Boot Display	Nastaví primární zobrazovací zařízení notebooku. Nastavením na Auto necháte notebook automaticky detekovat připojený monitor. V případě, že není připojen, bude použit displej notebooku. Jestliže nastavíte Both informace bude zobrazena na obou zařízeních. Nastavení: Auto nebo Both
USB Function	Aktivuje nebo zruší používání sběrnice USB. Nastavení: Enabled nebo Disabled

Parametr	Popis
Hotkey Beep	Jestliže aktivována tato položka, zazní po stisknutí horké klávesy (nebo kombinace) pípnutí. Nastavení: Enabled nebo Disabled
ACPI OS Fast Boot	Jestliže máte nastaven operační systém na ACPI, umožní Vám tato funkce rychlejší start a obnovení z hibernačního souboru. Nastavení: Enabled nebo Disabled
Quiet boot	Aktivací této položky budou potlačeny zprávy při startu a logo TravelMate na obrazovce. Nastavení: Enabled nebo Disabled
PnP OS	Tuto položku aktivujte, jestli že používáte systém Win95, Win 98 nebo Win NT 5.0. U ostatních operačních systému nastavte Disabled. Nastavení: Enabled nebo Disabled
Boot Drive Sequence	Nastavíte postup zavádění systému. Nastavení: 1. Disketová mechanika, 2. Pevný disk, 3. CD-ROM

Nastavení postupu zavádění systému

Tímto postupem určíte preference zavádění systému z různých médií.

Například implicitní nastavení (1. Disketová mechanika, 2. Pevný disk, 3. CD-ROM) oznamuje počítači, aby nejprve vyzkoušel zavedení systému z disketové mechaniky - v případě, že se v mechanice nenachází startovací diskety, potom z pevného disku - jestliže v počítači není na pevném disku systém tak je prohledáván CD-ROM jestli se na něm nenachází systém.

Pro nastavení postupu zavádění systému použijte šipky nahoru/dolů, kterými nastavíte prioritu (1., 2. a 3.) a potom šipkami doleva/doprava vyberte požadované zařízení.

5.3.5 Systémové prostředky (Onboard Devices Configuration)

Tyto parametry by měl nastavovat pouze zkušený odborník. Tyto hodnoty nebudete muset měnit - jsou již nastaveny pro optimální práci s počítačem.

Jsou zde uvedeny údaje o nastavení hardwarových součástí systému.

Onboard Devices Configuration		Page 1/1
Serial Port	[Enabled]	
Base Address	[3F8h]	
IRQ	[4]	
IrDA FIR	[Enabled]	
Base Address	[2F8h]	
IRQ	[3]	
DMA	[3]	
Parallel Port	[Enabled]	
Base Address	[378h]	
IRQ	[7]	
Operation Mode	[ECP]	
ECP DMA Channel	[1]	

↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help

V následující tabulce naleznete popis jednotlivých položek.

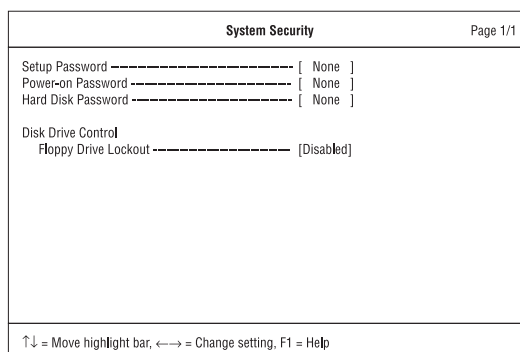
Nastavení zobrazená **tučně** jsou implicitní hodnoty.

Parametr	Popis
Serial Port	Zapne nebo vypne sériový port. Nastavení: Disabled nebo Enabled
	Jestliže je zapnut, můžete nastavit adresu sériového portu (Base I/O adres) a přerušení sériového portu (IRQ). Nastavení: 3F8h , 3E8h, 2F8h nebo 2E8h 4 nebo 11
IrDA Port	Zapne/vypne infračervený port. Nastavení: Disabled nebo Enabled
	Jestliže je zapnut, můžete nastavit adresu infračerveného portu (Base I/O adres) a kanál DMA. Nastavení: 2F8h , 3E8h, 3F8h, nebo 2E8h 3 nebo 10

Parametr	Popis
Parallel Port	Zapne/vypne paralelní port. Nastavení: Disabled nebo Enabled Jestliže je zapnut, můžete nastavit adresu sériového portu (Base I/O adress) a přerušení sériového portu (IRQ). Nastavení: 3F8h , 3E8h, 2F8h nebo 2E8h 4 nebo 11

5.3.6 Systém zabezpečení (System security)

V submenu Security můžete zvolit optimální možnost zabezpečení Vašeho notebooku před neoprávněným přístupem.



Následuje tabulka s popisem jednotlivých parametrů menu. Přednastavené hodnoty jsou zvýrazněny **tučně**.

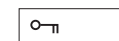
Parametr	Popis
Setup Password	Nastavení hesla administrátora ochrání počítač i tento Setup před neoprávněným vstupem. Také zabezpečuje některé hodnoty v Setupu. Možnosti: Enabled nebo Disabled .
Power-on Password	Nastavením uživatelského hesla ochráníte počítač před neoprávněným vstupem. Je-li nastaveno heslo při startu a heslo při obnovení, je nutno při nich toto heslo zadat. Před nastavením uživatelského hesla musíte zadat heslo administrátora. Možnosti: Enabled nebo Disabled .

Parametr	Popis
Hard Disk Password	Toto heslo chrání Vaše data na pevném disku proti nežádoucímu přístupu. Další podrobnosti o nastavení hesla naleznete dále. Možnosti: Disabled nebo Enabled
Disk Drive Password	Je-li aktivní toto heslo, je zastaveno spojení s disketovou mechanikou. Možnosti: Disabled nebo Enabled

Nastavení hesla

Heslo nastavíte tímto způsobem:

- Šipkou nahoru↑ / dolů ↓ najedte na volbu Setup Password Power-on Password nebo Harddisk Password. Potvrďte **ENTERem**. Objeví se okno pro zadání hesla.



- Napište heslo. Maximálně 7 znaků ze škál A-Z, a-z, 0-9.



Důležité: Soustředte se při zadávání hesla, znaky se nezobrazují na obrazovce.

- Potvrďte **ENTERem**. Napište heslo ještě jednou pro ověření a potvrďte **ENTERem**.

Po nastavení a potvrzení hesla systém automaticky změní hodnotu parametru u příslušného hesla na Present.

Odstranění hesla

Přejete-li si přístupové heslo odstranit, postupujte takto:

- Šipkou nahoru a dolů najedte na volbu Setup Password Power-on Password nebo Harddisk Password. Potvrďte **ENTERem**. Objeví se okno pro zadání hesla.
- Stiskněte dvakrát **ENTER** bez zadávání hesla.

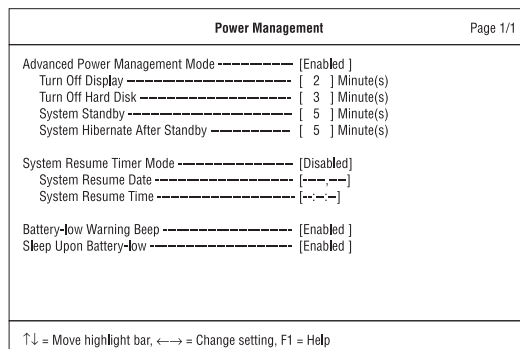
Změna hesla

Pro změnu hesla se řiďte následujícím postupem:

- Odstraňte heslo - viz „Odstranění hesla“.
- Zapište nové heslo - viz „Nastavní hesla“.

5.3.7 Správa energie (Power Management)

V tomto menu nastavíte systémové parametry, které se vztahují ke správě energie.



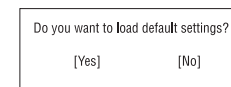
Následuje tabulka s vysvětlením jednotlivých položek. Tučně jsou vtištěny přednastavené hodnoty.

Parametr	Popis
Advanced Power Management Mode	Aktivuje či vypíná systém správy napájení APM. Viz dříve. Možnosti Enabled a Disabled .
Turn Off Display	Je-li zapnut tento parametr, nedochází k automatickému odpojení displeje při nečinnosti. Možnosti Disabled nebo Enabled .
Turn Off Hard Disk	Nastavení doby, po které dojde k přepnutí pevného disku do úsporného režimu. Možnosti Disabled nebo nastavení času
System Standby	Nastavení doby, po které dojde k přepnutí počítače do režimu standby. Možnosti Disabled nebo nastavení času
System Hibernate After Standby	Nastavení doby, po které dojde k přepnutí počítače do režimu hibernace. Možnosti Disabled nebo nastavení času

Parametr	Popis
System Resume Timer Mode	Aktivací tohoto a nastavením následujících dvou parametrů docílíte probuzení nebo start notebooku v požadovaném čase a datu. (Funguje jako budík.) Možnosti Disabled nebo Enabled .
Battery Low Warning Beep	Zapne nebo vypne varovnou akustickou signalizaci slabé baterie notebooku. Možnosti Enabled a Disabled .
Sleep Upon Battery-low	Nastavení nebo zrušení nastavení hibernace při slabé baterii. Jestliže je velmi slabá baterie, počítač se automaticky přepne do režimu hibernace - podmínkou je nainstalovaný a spuštěný Sleep manager a platný hibernační soubor. Možnosti Enabled nebo Disabled

5.3.8 Původní nastavení (Load Default Settings)

Chcete-li obnovit původní nastavení vyberte tuto položku a stiskněte tlačítko **Enter**. Zobrazí se následující dialogové okno:



Chcete-li nastavit pro všechny položky jejich implicitní nastavení označte **Ano (Yes)** a stiskněte tlačítko **Enter**. V jiném případě vyberte **Ne (No)**.

Kapitola 6

Řešení problémů

Tato kapitola Vám pomůže s řešením nejčastějších obtíží, které se mohou vyskytnout. Pozorně si ji přečtěte, než zavezete svůj počítač do servisu. Řešení problémů závažnějšího charakteru vyžaduje rozebrání notebooku. Takovýto zásah nechte raději na technikovi autorizovaného servisního střediska.

Obsah:

6.1	Otázky a odpovědi	82
6.2	Tipy pro odstranění závad	85
	6.2.1 Používání programu PC-Doctor	85
6.3	Technická podpora	86
	6.3.1 Předtím, než zavoláte	86
6.4	Chybová hlášení	87

6.1 Otázky a odpovědi

Následuje seznam situací, k nimž může dojít při používání notebooku, včetně návrhů řešení.

Otevřel jsem notebook, stiskl vypínač a nic se nestalo. Notebook nenastartoval.

Podívejte se na indikátor napájení:

- ☐ Nesvítí-li, zkontrolujte:
 - ☐ Pracujete-li na baterii, je asi vybitá. Připojte trafo.
 - ☐ Podívejte se, jestli je připojeno trafo k funkční zásuvce.
- ☐ Jestliže indikátor svítí:
 - ☐ Jestliže svítí též indikátor Standby, notebook je ve standby režimu. Stiskněte libovolnou klávesu nebo pohněte myši.
 - ☐ Není v mechanice disketa ? Vyjměte ji a stiskněte současně klávesy Ctrl+Alt+Del.
 - ☐ Možná je porušený operační systém. Vložte startovací disketu Windows a restartujte stiskem Ctrl+Alt+Del.

Nic nevidím na obrazovce

Režim úspory energie odpojil napájení displeje. Stiskněte klávesu. Jestli se nic nestalo, může to mít dvě příčiny:

- ☐ Kontrast nebo jas je na nízké úrovni. Stiskněte **FN→** nebo **FN←** a kontrast upravte.
- ☐ Jako výstupní zařízení může být nastaven externí monitor. Stiskněte horkou klávesu FN-F5, čímž přepnete výstup zpět na displej.

Obraz není přes celou obrazovku

Přesvědčte se, že rozlišení je nastaveno na 800x600. Ve Windows pravým tlačítkem klikněte na Ploše, zvolte Vlastnosti a Nastavení. Nižší než uvedené rozlišení nebude přes celou obrazovku ani na displeji, ani na externím monitoru.

Z notebooku nevychází výstupní zvukový signál.

Zkontrolujte toto:

- ☐ Není ztlumená hlasitost? Ve Windows je vpravo dole ikonka žlutého reproduktoru. Je-li přeškrtnuta červeně, máte ztlumený zvuk.

- ☐ Mohou být vypnuty reproduktory. Horká klávesa **FN-F8** přepíná režimy zapnuto / vypnuto.
- ☐ Hlasitost může být snižena. Buďto ve Windows klikněte na výše zmíněnou ikonku reproduktoru a vytáhněte jezdcu směrem nahoru, anebo zvýšte hlasitost stisknutím **FN↑**. Tlačítka **FN↓** ztlumíte hlasitost reproduktoru.
- ☐ Jestliže připojíte sluchátka nebo reproduktory do konektoru externího výstupu, interní reproduktor se odpojí.

Chci vysunout CD-ROM nebo DVD-ROM bez zapnutí počítače, ale nejde to.

Pro vysunutí CD-ROM nebo DVD-ROM existuje mechanické tlačítko. Zatlačte na něj hrotem propisovací tužky nebo kancelářskou sponkou - medium se vysune.

Klávesnice nemá odezvu.

Pokuste se připojit externí klávesnici PS/2. Jestliže funguje, kontaktujte svého dodavatele nebo servis. Kabel interní klávesnice je pravděpodobně poškozen.

Sériová myš nepracuje.

Učiňte následující:

- ☐ Podívejte se, jestli jste myš dobře zasunuli do konektoru.
- ☐ Při startu notebooku stiskněte klávesu **F2** pro vstup do Setupu, otevřete menu Advanced. Přesvědčte se, zda je nastaveno Serial Port Enabled. Více v kapitole 5 o nastavení Setupu notebooku.

Používám externí klávesnici a myš, ale obě mají konektor PS/2. Notebook má ale jen jeden port. Co teď?

Kupte si PS/2 rozdvojku (viz kapitola 3 - Kabely)

Tiskárna nepracuje

Zkontrolujte následující:

- ☐ Přesvědčte, že je tiskárna připojená k elektrické síti a zapnutá.
- ☐ Dále zkontrolujte správné připojení kabelu od tiskárny k paralelnímu portu notebooku i k portu tiskárny.
- ☐ Během startovací sekvence stiskněte tlačítko **F2**, kterým zobrazíte SETUP a zkontrolujte, že je zapnut paralelní port. Další podrobnosti naleznete v části „Systémové prostředky“.

Infračervený port nepracuje

Zkontrolujte následující:

- ☐ Zajistěte, aby porty obou zařízení mířily na sebe (v úhlu maximálně +/- 15°) a ve vzdálenosti maximálně 1 metr.
- ☐ Zkontrolujte, že mezi porty není žádná překážka.
- ☐ Na obou zařízeních musí být spuštěn odpovídající komunikační software (pro přenos souborů) nebo, že máte nainstalován požadovaný ovladač (pro tisk na infračervené tiskárně).
- ☐ Během startovací sekvence stiskněte tlačítko **F2**, kterým zobrazíte SETUP a zkontrolujte, že je zapnut infračervený port. Další podrobnosti naleznete v části „Systémové prostředky“.
- ☐ Obě zařízení musí vyhovovat standardu IrDA.

Chci nastavit zdejší telekomunikační standard a používat interní modem.

Abyste mohli používat komunikační programy (HyperTerminál a další), bude nutno nastavit stát a město, v němž se nacházíte.

V Ovládacích Panelech Windows dvakrát klikněte na ikonu Modemy. Tlačítkem Vlastnosti vytáčení otevřete dialog pro nastavení své lokace.

Více se dozvíte v návodu či nápovědě Windows.

Při používání Sleep manažeru se Zobrazila se zpráva „Not Enough Space For Allocation“

Tato zpráva se může zobrazit při vytváření hibernačního souboru. Existuje několik různých příčin, které mohou způsobovat tuto chybu.

- ☐ Velikost volného prostoru na pevném disku je menší než je požadováno pro vytvoření hibernačního souboru. Jestliže máte instalováno 32 MB RAM a video paměť je 2 MB, je potřeba, aby celkový prostor na disku byl minimálně 34 MB. Jestliže tomu tak není, budete muset prostor na disku uvolnit.
- ☐ Na pevném disku je dostatečný prostor, ale není souvislý. Sleep manažer potřebuje pro vytvoření hibernačního souboru souvislý prostor na pevném disku. Pro odstranění problému použijte nástroj pro defragmentaci disku jako je „Defragmentace Disku“ (z Windows). Potom budete moci Sleep manažerem vytvořit hibernační soubor.

- ☐ Pro zvětšení prostoru na disku je použit kompresní utilita. Sleep manažer může spolupracovat s většinou kompresních programů. Nicméně hibernační soubor může být vytvořen pouze na hostitelské jednotce. Zde jsou uloženy původní informace o souboru a nelze na ni použít kompresi. Prostor na tomto hostitelském disku bývá obvykle velmi malý, takže budete jej muset zvětšit pro potřeby Sleep manažeru.

Další informace naleznete v části „Sleep manažer“.

6.2 Tipy pro odstranění závad

Tento notebook umožňuje zobrazení chybových zpráv na displeji. Tyto Vám mohou pomoci při řešení problémů. Tato série notebooků je také dodávána s výkonným diagnostickým programem PC-Doctor, který Vám pomůže při konfiguraci a objasnění hardwarových a softwarových problémů.

- ☐ Jestliže systém zobrazí chybovou hlášku, nahlédněte do části „Chybová hlášení“.
- ☐ Jestliže máte podezření na problém v systému spusťte program PC-Doctor (viz následující část).

6.2.1 Používání programu PC-Doctor

Před spuštěním programu si přečtěte následující část:

1. Odpojte veškerá externí zařízení (PC karty, externí myš)
2. Otevřete Vlastnosti systému a zkontrolujte, že všechny komponenty, které chcete diagnostikovat jsou aktivní. Pro otevření Vlastnosti systému:
 - a. Klikněte na tlačítko **Start, Nastavení, Ovládací panely**.
 - b. Potom dvakrát klikněte na ikoně **Systém**.
 - c. V zobrazeném dialogovém okně klikněte na záložku **Správce zařízení**.
3. Zavřete všechny aplikace (tzn. faxovací nebo komunikační program) v případě, že chcete diagnostikovat modem.

Pro spuštění programu PC-Doctor dvakrát klikněte na ikoně **PC-Doctor**, která se nachází na pracovní ploše. Program PC-Doctor můžete také spustit:

1. kliknutím na tlačítko **Start, Programy, PC-Doctor**
2. Potom vyberte **PC-Doctor**.

Jestliže program PC-Doctor neoznámí systémovou chybu, přeinstalujte ovladač zařízení, u něhož předpokládáte problém. Jestliže se problém neodstraní ani poté, můžete kontaktovat naši technickou podporu.

6.3 Technická podpora

Technickou podporu můžete získat na třech místech:

- ☐ Na Internetu <http://www.acer.com>
- ☐ Nepřetržitou službu v USA a Kanadě na telefonních číslech 1-800-816-2237
- ☐ Technickou podporu v různých zemích.

Seznam telefonních čísel s technickou podporou můžete zobrazit následujícím postupem:

1. Klikněte na tlačítko **Start, Nastavení, Ovládací panely**.
2. Dvakrát klikněte na **System**.
3. Klikněte na ikoně **Support Information**.

6.3.1 Předtím, než zavoláte

Před zavoláním si nachystejte následující informace a mějte u telefonu také Váš notebook. S Vaší pomocí můžeme urychlit vyřešení Vašeho problému.

Zapište si veškeré chybové zprávy případně situace, kdy se ozývá výstražné pípnutí.

Jestliže můžete spustit program PC-Doctor, zobrazte soubor log z nabídky Windows, Test Log.

Jestliže jste nezaregistrovali svůj notebook, budete k tomu vyzváni při prvním telefonátu.

K registraci potřebujete následující údaje:

Jméno:

Adresa:

.....

Telefonní číslo:

Výrobek a typ:

Sériové číslo:

Datum zakoupení:

6.4 Chybová hlášení

Objeví-li se na notebooku nějaké chybové hlášení, poznamenejte si je a nahlédněte do následující tabulky pro doporučené řešení.

Stiskem klávesy **F2** při startu počítače, kdy je na displeji logo TravelMate, spustíte Setup. Orientaci v programu SETUP Vám usnadní kapitola 5. Pokud ani přenastavením parametrů BIOSu nebyl problém odstraněn a problémy s notebookem přetrvávají, kontaktujte, prosím, svého dodavatele nebo odborný servis.

CMOS BATTERY BAD Kontaktujte svého dealera nebo servis.

CMOS CHECKSUM ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

DISK BOOT FAILURE Vložte do mechaniky A: systémovou disketu a stiskněte Enter.

DISKETTE DRIVE CONTROLLER ERROR OR NO CONTROLLER PRESENT Kontaktujte svého dealera nebo servis.

DISKETTE DRIVE ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

DISKETTE DRIVE TYPE MISMATCH Po startu notebooku stiskněte **F2** a přenastavte typ mechaniky.

EQUIPMENT CONFIGURATION ERROR Po startu notebooku stiskněte **F2** a změňte nastavení.

HARD DISK 0 ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

HARD DISK 0 EXTENDED TYPE ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

I/O PARITY ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

INSERT SYSTEM DISKETTE AND PRESS <ENTER> KEY TO REBOOT Vložte systémovou disketu do mechaniky a stiskněte Enter.

KEYBOARD ERROR OR NO KEYBOARD CONNECTED Kontaktujte svého dealera nebo servis.

KEYBOARD INTERFACE ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

MEMORY SIZE MISMATCH Po startu notebooku stiskněte **F2** a změňte nastavení.

MISSING OPERATING SYSTEM Po startu notebooku stiskněte **F2** a v Setupu opravte typ pevného disku. Nejlépe použít typ disku AUTO.

NON-SYSTEM DISK OR DISK ERROR. REPLACE AND STRIKE ANY KEY WHEN READY Vyjměte disketu z mechaniky a stiskněte Enter. Není-li tam, vložte ji (systémovou disketu) a stiskněte Enter.

POINTING DEVICE ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

POINTING DEVICE INTERFACE ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

PROTECTED MODE TEST FAIL Kontaktujte svého dealera nebo servis.

RAM BIOS BAD Kontaktujte svého dealera nebo servis.

RAM PARITY ERROR Kontaktujte svého dealera nebo servis.

REAL-TIME CLOCK ERROR Po startu notebooku stiskněte **F2** a přenastavte nastavení.

VIDEO RAM BIOS BAD Kontaktujte svého dealera nebo servis.

Jestliže se Vám stále nepodařilo odstranit problém, kontaktujte prodejce.

Dodatek A

Specifikace notebooku

Následuje popis a charakteristika počítače:

Mikroprocesor

Procesor Intel PentiumII s integrovanou vyrovnávací pamětí typu Level 2 o velikosti 256KB.

Paměť

- ☐ operační paměť rozšiřitelná na 256MB;
- ☐ dva 144-pinové sloty na paměti typu soDIMM;
- ☐ 64-bitový přístup k paměťovým bankům;
- ☐ 512KB Flash ROM BIOS.

Ukládání dat

- ☐ Jeden 2,5" výměnný pevný disk typu Enhanced IDE;
- ☐ Externí mechanika EasyLink™ (FDD+CD-ROM nebo DVD-ROM).

Displej a zobrazení

- ☐ 12,1" displej technologie Thin Film Transistor (TFT).
- ☐ Rozlišení 800 x 600 SVGA.
- ☐ Integrovaný 64-bitový grafický akcelerační PCI/AGP se 2,5 MB SGRAM.
- ☐ Možnost současného zobrazení na displeji a externím zařízení (monitoru CRT).
- ☐ Duální zobrazení.
- ☐ Přehrávání DVD (pomocí mechaniky EasyLink™ DVD).

Audio

- ☐ 16-bitová zvuková karta PCI;
- ☐ podpora 3D zvuku;
- ☐ jeden reproduktor;
- ☐ vše kompatibilní se standardy SoundBlaster a Windows Sound System;
- ☐ výstup na externí reproduktory a vstup pro mikrofon.

Klávesnice a myš

- ☐ 85-/89-klávesová klávesnice s klávesami Windows.
- ☐ Ergonomicky řešený integrovaný touchpad s funkcí rolování.

Vstupní/výstupní I/O porty

- ☐ Jeden slot pro PC kartu typu I/II.
- ☐ Jedna telefonní zásuvka pro konektor typu RJ-11.
- ☐ Jedna zásuvka pro konektor napájecího trafo.
- ☐ Jeden senzor infračerveného portu (standard IrDA).
- ☐ Jeden sériový port RS-232 (standard UART16550).
- ☐ Jeden paralelní port (standard ECP) nebo vnější port FDD.
- ☐ Jeden výstup na monitor (standard DDC 2.0).
- ☐ Jeden výstup na klávesnici / myš (standard PS/2).
- ☐ Jeden 3,5 mm jack pro výstup na reproduktory nebo sluchátka.
- ☐ Jeden 3,5 mm jack mikrofonního vstupu.
- ☐ Jeden 3,5 mm jack linkového vstupu.
- ☐ Jeden USB port.

Váha a rozměry

- ☐ 1,8 kg;
- ☐ 289x219x23,5 mm.

Provozní teploty

- ☐ Pracovní: 10°C až 35°C
- ☐ Pro uskladnění: pod -20°C a nad 60°C

Vzdušná vlhkost (nekondenzovaná)

- ☐ Pracovní: 20% - 80%;
- ☐ Pro uskladnění: pod 20% a nad 80%.

Systém

- ☐ Operační systémy Windows 98, Windows NT s APM nebo ACPI.

Baterie

- ☐ Lithium-iontová baterie o kapacitě 30 watthodin.
- ☐ Vyspělá správa energie.
- ☐ Rychlonabíjení za 2-3 hodiny/ 6-7 hodin během používání.

Napájecí trafo

- ☐ 45 wattů.
- ☐ Samočinná detekce napětí 100-240 voltů, 50-60 Hz.

Dodatečné příslušenství

- ☐ Paměťové moduly 32/64/128 MB SDRAM.
- ☐ Pevné disky o vyšší kapacitě.
- ☐ Mechanika EasyLink™ DVD (FDD+DVD-ROM).
- ☐ Externí dobíječka baterií.
- ☐ Rozdvojka PS/2.
- ☐ Rezervní trafonapáječ a baterie.

Poznámky:

Poznámky:

Poznámky:
