

Notebook Acer Aspire série 1600



Uživatelská příručka

acer

Notebook Acer Aspire řada 1600

Návod k obsluze

Copyright © 2003
Všechna práva vyhrazena

Návod k obsluze notebooku řady Acer Aspire 1600
Původní vydání: Únor 2003

Informace v této publikaci mohou být čas od času změněny, a to bez upozorňování jakýchkoli osob na takovéto opravy nebo změny. Tyto změny budou zapracovány do nových vydání této příručky nebo doplňkových dokumentů a publikací. Tato společnost neposkytuje žádná zpodobnění nebo záruky, ať již vyjádřené nebo implikované, s ohledem na obsah zde uvedených informací, a zejména se zříká implikovaných záruk obchodovatelnosti nebo vhodnosti výrobku pro konkrétní účel.

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

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do systému pro opětovné zpřístupnění, nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, optickým, elektronickým, nahráním nebo jakkoli jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Acer Incorporated.

Návod k obsluze notebooku Acer Aspire 1600

Číslo modelu : _____

Výrobní číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Místo zakoupení: _____

Názvy nebo obchodní značky výrobků jiných společností náležejí jejich odpovídajícím vlastníkům (společnostem).

Obsah

Nejdříve několik věcí úvodem	vii
Vaši průvodci	vii
Základní péče a rady pro používání Vašeho počítače	vii
Obeznamení s počítačem	1
Prohlídka počítače	3
Pohled shora	3
Čelní pohled	5
Pohled na levou stranu	6
Pohled na pravou stranu	7
Zadní pohled	8
Pohled zespodu	9
Přednosti	10
Displej	11
Klávesnice	14
Speciální klávesy	14
Ergonomie klávesnice	19
Touchpad	20
Základy ovládání touchpadu	21
Spouštěcí klávesy	23
Ukládání dat	25
Vkládání a vyjímání diskety	25
Vysunutí zásuvky optické mechaniky	26
Nouzové vysunutí zásuvky optické mechaniky	28
Doplňky pro rozšíření konektivity	29
Ethernet a síť LAN	29
Modem Fax/data	29
Audio	31
Nastavení hlasitosti	31

Zabezpečení Vašeho počítače	32
Bezpečnostní slot	32
Hesla	32
Provoz na baterie	35
Baterie	37
Charakteristiky baterie	37
Instalace a vyjmutí baterie	38
Kontrola úrovně nabití baterie	41
Optimalizace životnosti baterie	41
Upozornění při nízké kapacitě baterie	41
Řízení spotřeby energie	43
Periferie a doplňky	45
Externí zobrazovací zařízení	47
S-video	48
Externí vstupní zařízení	49
Externí klávesnice	49
Externí numerická klávesnice	50
Externí polohovací zařízení	52
Tiskárna	53
Audio zařízení	54
Rozšiřující zařízení	55
PC-karta	55
Zařízení USB	57
Zařízení IEEE 1394	58
Různé doplňky	59
Baterie	59
Síťový adaptér	59
Hlavní doplňky pro rozšíření konfigurace	60
Rozšíření paměti	60
Výměna pevného disku	61

Přenášení počítače	63
Odpojování z pracovní plochy	65
Přenášení počítače	66
Příprava počítače	66
Co byste si měli vzít s sebou na krátké schůzky	66
Co byste si měli vzít s sebou na dlouhé schůzky	66
Přenesení počítače domů	67
Příprava počítače	67
Co si vzít s sebou	67
Zvláštní upozornění	67
Vytvoření domácí kanceláře	68
Cestování s počítačem	69
Příprava počítače	69
Co si vzít s sebou	69
Zvláštní upozornění	69
Mezinárodní cestování s počítačem	70
Příprava počítače	70
Co si vzít s sebou	70
Zvláštní upozornění	70
Odstraňování závad	71
Často pokládané otázky	73
Chybové zprávy	76
Příloha A Technické údaje	81
Příloha B Upozornění	85

Nejdříve několik věcí úvodem

Vaši průvodci

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



Plakát *Just for starters...* Vám pomůže na samotném začátku při uvedení Vašeho počítače do provozu.



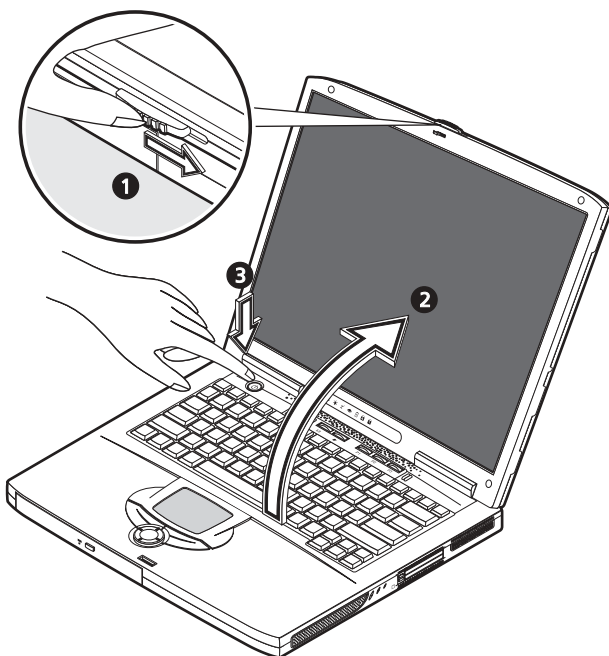
Tento „Návod k obsluze“ poskytuje jasné a přehledné informace, týkající se produktivního používání Vašeho počítače. Radíme vám, abyste si jej pečlivě přečetli, a pak si jej ponechali nablízku, pro případné použití v budoucnu.

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

Základní péče a rady pro používání Vašeho počítače

Zapínání a vypínání počítače

Při zapínání počítače otevřete horní panel displeje (1, 2), a stiskněte síťový vypínač (3), umístěný nad klávesnicí.



Počítač můžete vypnout kterýmkoli z následujících způsobů:

- Klepněte na tlačítko Start ve Windows, a v nabídce, které se objeví, zvolte možnost Vypnout počítač.

- Stiskněte síťový vypínač.



Abyste mohli tento způsob použít, musíte nejprve klepnout na ikonu Možnosti napájení na hlavním panelu Windows, a pak zkontrolovat, zda je nastavena možnost „Při stisknutí tlačítka napájení vypnout počítač“. Viz nápověda systému Windows, kde najdete další informace.



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

Péče o Váš počítač

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

- Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření. Neumisťujte jej do blízkosti zdrojů tepla, jakým je například radiátor.
- Nevystavujte počítač teplotám nižším než 0°C nebo vyšším než 50°C.
- Nevystavujte počítač magnetickým polím.
- Nevystavujte počítač dešti nebo vlhkosti.

- Zabraňte políť počítače vodou nebo jakoukoli tekutinou.
- Nevystavujte počítač velkým nárazům a otřesům.
- Nevystavujte počítač prachu nebo nečistotám.
- Neumisťujte na horní plochu počítače žádné těžké předměty.
- Vyvarujte se prudkého zavírání horního krytu (displeje) počítače. Horní kryt (displej) počítače zavírejte jemně.
- Neumisťujte počítač na nerovnou nebo nestabilní plochu.

Péče o síťový adaptér

Péče o síťový napájecí adaptér je důležitá.

- Nepřipojujte síťový adaptér k žádnému jinému zařízení.
- Nešlapejte na síťovou přívodní šňůru a neumisťujte na ni žádné těžké předměty. Umístěte síťovou přívodní šňůru mimo místa, kde chodí lidé, nebo kde by mohlo docházet k jejímu překračování.
- Při odpojování síťové napájecí šňůry netahejte za samotnou šňůru. Namísto toho uchopte pouze zástrčku.
- Celková proudová zátěž připojených zařízení nesmí přesáhnout proudovou zátěž zásuvky.

Péče o baterii počítače

Péče o baterii počítače je rovněž velmi důležitá.

- Používejte baterii, která je určena pro váš model počítače. Nepoužívejte jiné druhy baterií.
- Před vyjmutím nebo výměnou baterie vypněte napájení počítače.
- Nezasahujte do obalu baterie. Skladujte baterii mimo dosah dětí.
- Použité baterie odstraňte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Pokud je to možné, proveďte jejich recyklaci.

Čištění a servis počítače

Při čištění počítače je důležité, abyste dodržovali následující kroky:

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

Pokud nastane některá z následujících situací, řiďte se pokyny, uvedenými v části „Odstraňování problémů s mým počítačem“ na stránce 89:

- Došlo-li k pádu počítače nebo k poškození jeho skříňky.
- Došlo-li k polití počítače kapalinou.
- Jestliže počítač nepracuje normálně.

Obeznamení s počítačem

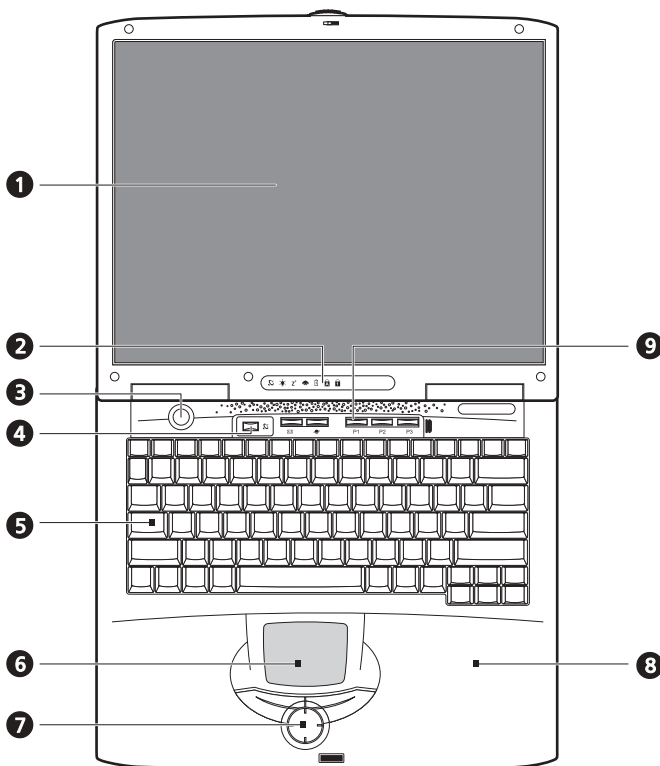
Váš počítač Aspire 1600 představuje kombinaci dobrého výkonu, všestrannosti, multimediálních schopností a přenositelnosti, a to vše ve stylovém designu. Zvyšuje Vaši produktivitu, ať jste kdekoli.

Tato kapitola poskytuje „okružní prohlídku“ mnoha přednostmi tohoto počítače.


Prohlídka počítače

Po sestavení svého nového počítače Aspire podle postupu, který je vyobrazen na plakátě Just for Starters... se nyní podíváme „kolem dokola“ na Váš nový notebook.

Pohled shora



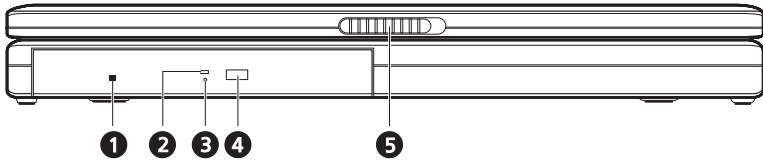
Č.	Položka	Popis
1	Displej	Velký displej na bázi tekutých krystalů (LCD) poskytuje obrazový výstup.
2	Stavové indikátory	Indikátory (diody LED), které indikují stav počítače, a jeho jednotlivých komponentů.

Č.	Položka	Popis
3	Tlačítko zapnutí napájení	Pro zapnutí nebo vypnutí počítače.
4	Tlačítko bezdrátové komunikace 	Rozsvítí se, pokud je aktivní funkce bezdrátová síť LAN.
5	Klávesnice	Klávesnice plné velikosti pro zadávání vstupních údajů do počítače.
6	Touchpad	Polohovací zařízení citlivé na dotek, které pracuje podobně jako počítačová myš.
7	Tlačítka pro klepnutí a tlačítko pro posunování	Pravé a levé tlačítko poskytuje stejné funkce jako tlačítka na počítačové myši. Tlačítko pro posunování slouží k posunutí obsahu okénka nahoru a dolů, vlevo a vpravo.
8	Plocha pro opření dlaní	Poskytuje pohodlnou podpůrnou oblast pro Vaše ruce při psaní na klávesnici počítače.
9	Spouštěcí klávesy	Tato tlačítka je možno naprogramovat pro spouštění často používaných aplikací. Viz část „Spouštěcí klávesy“ na stránce 23, kde jsou uvedeny další podrobnosti.



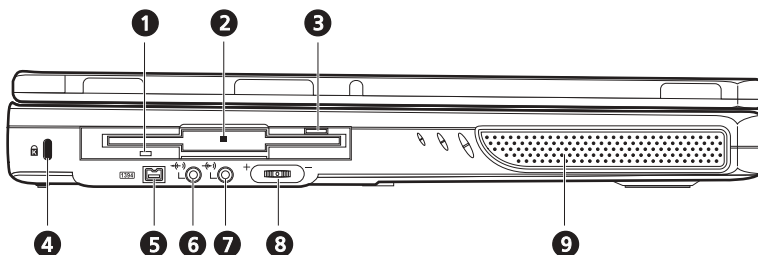
Poznámka: Tlačítko bezdrátové komunikace pracuje pouze u modelů, vybavených sítěmi 802.11b wireless LAN (bezdrátová síť).





Čelní pohled



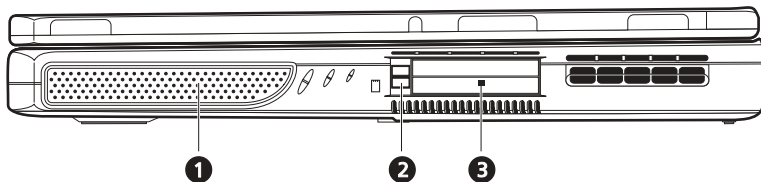
Č.	Položka	Popis
1	Tlačítko pro nouzové vysunutí zásuvky optické mechaniky	Toto tlačítko slouží k vysunutí optického disku ve chvíli, kdy je počítač vypnutý.
2	Indikátor čtení optického disku	Indikátor (dioda LED), který svítí ve chvílích, kdy se z optického disku čte.
3	Optická mechanika	V závislosti na vašem modelu může být optická mechanika následujícího typu: <ul style="list-style-type: none"> • Mechanika CD-ROM pro čtení disků CD. • Mechanika DVD-ROM pro čtení disků CD a DVD. • Mechanika DVD/CD-RW combo pro čtení disků CD a DVD, a pro zápis na disky CD-R a CD-RW.
4	Tlačítko pro vysunutí	Pro vysunutí zásuvky optické mechaniky
5	Západka	Pro odjištění a uvolnění horní plochy počítače (displeje).


Pohled na levou stranu



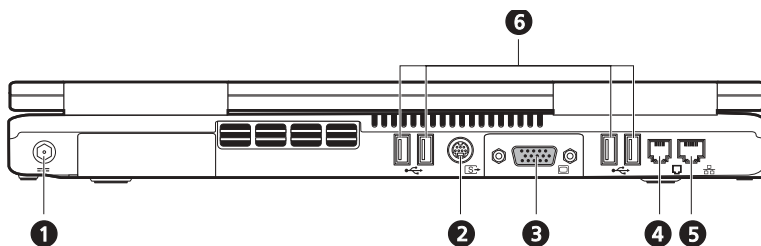
Č.	Položka	Popis
1	Indikátor čtení z disketové jednotky	Indikátor (dioda LED), který svítí ve chvílích, kdy se čte z disketové jednotky.
2	Disketová jednotka	Podporuje standardní disky 3,5 palce.
3	Tlačítko pro vysunutí disky	Stiskněte toto tlačítko, abyste mohli disketu vyjmout z disketové jednotky.
4	Slot pro zámek Kensington	Pro připojení bezpečnostního konektoru.
		
5	Port rozhraní IEEE 1394	Port pro připojení zařízení s rozhraním IEEE 1394.
		
6	Konektor výstupní linky (Line-out)	Pro připojení sluchátek nebo externích reproduktorů pro audio výstup.
		
7	Konektor vstupní linky (Line-in)	Pro připojení externího mikrofону pro vstup zvuku.
		
8	Ovládání hlasitosti	Pro nastavení hlasitosti reproduktorů.
9	Reproduktor	Poskytuje stereofonní audio výstup.







Pohled na pravou stranu



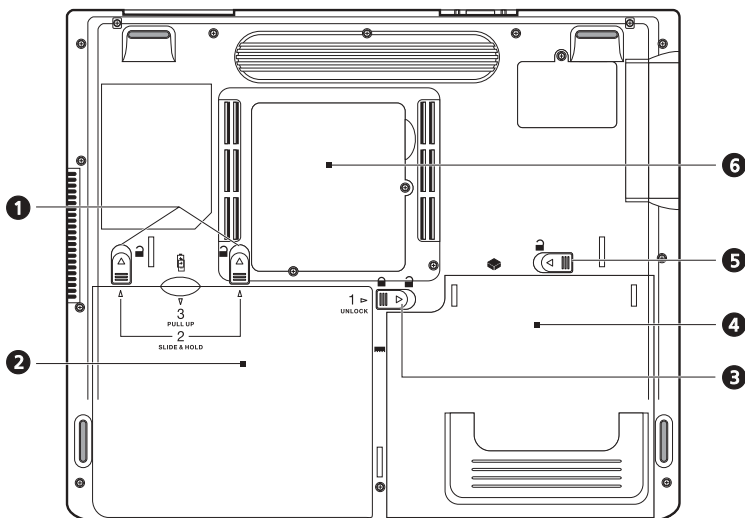
Č.	Položka	Popis
1	Reproduktor	Poskytuje stereofonní audio výstup.
2	Tlačítko pro vysunutí PC-karty	Stiskněte toto tlačítko pro vysunutí PC-karty, abyste PC-kartu mohli vyjmout ze slotu.
3	Sloty pro karty PC Card 	Tento slot podporuje dvě standardní karty Typu II nebo jednu kartu Typu III (PCMCIA nebo CardBus).




Zadní pohled



Č.	Položka	Popis
1	Zdířka DC-in pro síťový adaptér 	Pro připojení síťového adaptéru k počítači.
2	Port S-video 	Pro připojení k televizoru nebo zobrazovacímu zařízení, vybavenému vstupem S-video.
3	Port pro externí monitor 	Pro připojení externího monitoru/displeje (VGA).
4	Konektor pro připojení modemu 	Pro připojení vestavěného fax/data modemu k telefonní lince.
5	Konektor pro připojení k počítačové síti 	Pro připojení počítače k síti typu Ethernet (10/100 Mbps).
6	Porty USB 	4 porty pro připojení zařízení USB.

Pohled zespodu



Č.	Položka	Popis
1	Uvolňovací západky baterie	Posuňte a podržte tyto západky, a pak vysuňte baterii ven, a vyjměte ji z počítače.
2	Baterie 	Vyjímatelná baterie počítače.
3	Západka pro zajištění/odjištění baterie	Používá se pro zajištění a odjištění prostoru pro baterii.
4	Prostor pro optickou jednotku 	Prostor pro modul vyjímatelné optické jednotky (například CD-ROM, DVD-ROM nebo combo DVD/CD-RW).
5	Uvolňovací západka modulu optické mechaniky	Pro odjištění modulu optické mechaniky při vyjímání nebo záměně.
6	Prostor pro paměťové moduly 	Odnímatelný kryt poskytuje přístup ke slotům paměťových modulů, umožňujících rozšíření paměti počítače.

Přednosti

Výkon

- Procesor Intel® Pentium® 4 s pamětí 512 KB.
- 2 paměťové sloty, podporující paměti PC2100/PC2700 (266/333 MHz DDR) soDIMM, rozšiřitelná až na 1 GB.
- Pevný disk Enhanced-IDE s kapacitou 20 GB nebo vyšší.
- Operační systém Microsoft Windows XP.

Multimédia

- Zabudovaná optická mechanika (CD-ROM, DVD-ROM nebo DVD/CD-RW combo).
- LCD displej XGA/SXGA+ TFT 15 palců.
- Zabudované stereo reproduktory.
- Konektory pro vstup a výstup audio.

Konektivita

- Integrovaná síťová karta pro připojení k síti Ethernet 10/100 Mbps.
- Vestavěný fax/data modem 56 Kbps.
- 4 porty pro univerzální sériové rozhraní (USB) verze 2.0.
- 1 port IEEE 1394 (4 kolíky)

Design a ergonomie

- Design „vše v jednom“ (zahrnující pevný disk, optickou mechaniku a disketovou mechaniku).
- Pevná, přitom však mimořádně přenosná konstrukce.
- Stylový vzhled.
- Klávesnice plné velikosti se 4 programovatelnými spouštěcími klávesami.
- Komfortní plocha pro opření zápěstí a výhodně umístěné zařízení touchpad.

Možnosti rozšiřování

- Slot na PC-kartu umožňuje připojení široké škály přídatných doplňků.
- Možnost výměny pevného disku a paměťových modulů.

Displej

Displej o velikosti 15 palců poskytuje velkou plochu pro sledování obrazu pro dosažení maximální účinnosti a jednoduchého používání. Počítač podporuje LCD displej Thin-Film Transistor (TFT) s možností zobrazení až 16,7 miliónu barev při rozlišení 1 024 x 768 eXtended Graphics Array (XGA), nebo rozlišení 1 400 x 1 050 Super eXtended Graphics Array Plus (SXGA+) s možností zobrazení až 16,7 miliónu barev.

Video výkon

Váš počítač Aspire 1600 disponuje grafickým portem s akcelerátorem ATI (AGP) s video pamětí 32/64 MB. To poskytuje robustní řešení při dosažení video výstupu vysoké kvality.

Souběžné zobrazování

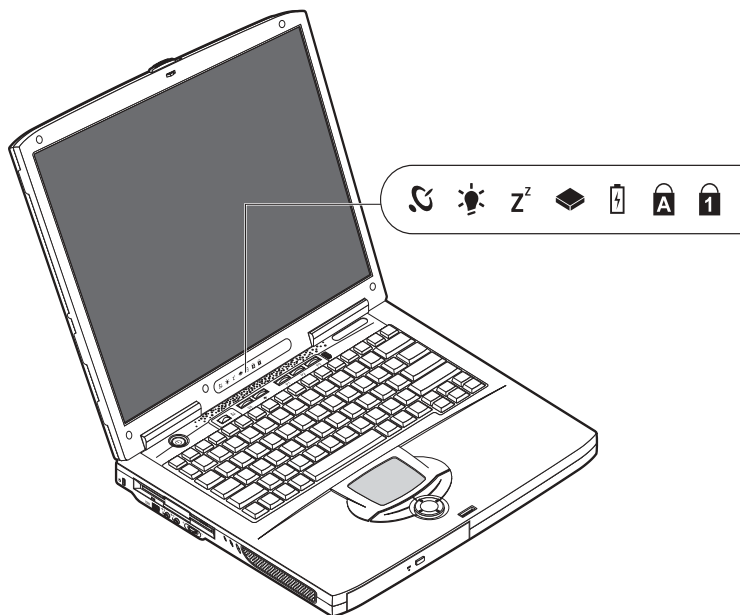
Velký displej Vašeho počítače, zkombinovaný s jeho multimediálními schopnostmi jej předurčuje jako ideální pro pořádání prezentací.

Je rovněž možno připojit externí monitor nebo projektor, a pak zvolit, zda budete chtít používat pouze LCD displej počítače, pouze externí zařízení, nebo současně LCD displej a externí zařízení.





Souběžné zobrazování vám umožňuje řídit prezentaci z počítače, zatímco Vaši posluchači sledují monitor nebo projekční plochu.




Indikátory

Váš počítač je vybaven skupinou šesti indikátorů, umístěných nad klávesnicí, a dalšími dvěma indikátory, které jsou situovány v zadní části obrazovky displeje. Tyto indikátory zobrazují stav počítače a jeho jednotlivých komponentů.



Indikátory, umístěné nad klávesnicí, poskytují následující stavové informace

Ikona	Funkce	Popis
	Bezdrátová komunikace	Rozsvítí se, pokud je aktivní funkce bezdrátová síť LAN.
	Napájení	Rozsvítí se po zapnutí počítače.
	Spánek/Sleep	Svítí ve chvílích, kdy je počítač v režimu Sleep.
	Aktivita médií	Rozsvítí se ve chvíli, kdy je aktivní disketová jednotka, pevný disk nebo optická mechanika.

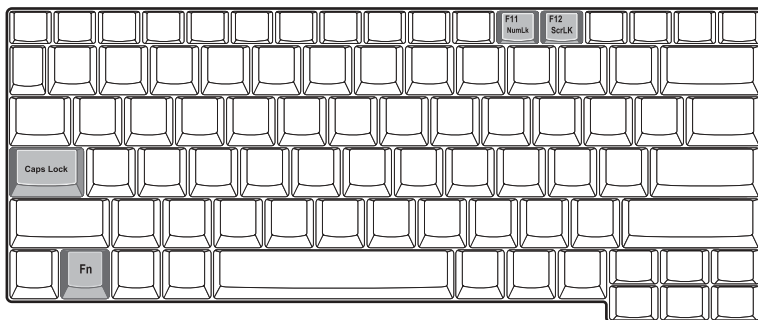
Ikona	Funkce	Popis
	Dobíjení baterie	Svítí ve chvílích, kde je baterie dobíjena.
	Caps Lock	Rozsvítí se, pokud je aktivní klávesa Caps Lock.
	Num Lock	Rozsvítí se, pokud je aktivní klávesa Num Lock.

Klávesnice

Klávesnice počítače je vybavena klávesami plné velikosti spolu se včleněnou číselnou klávesnicí, samostatnými kurzorovými klávesami, dvěma klávesami pro Windows a 12 funkčními (horkými) klávesami.

Speciální klávesy

Klávesy-zámky



Počítač je vybaven třemi klávesami-zámky, přičemž každá z těchto kláves má svůj vlastní stavový indikátor.

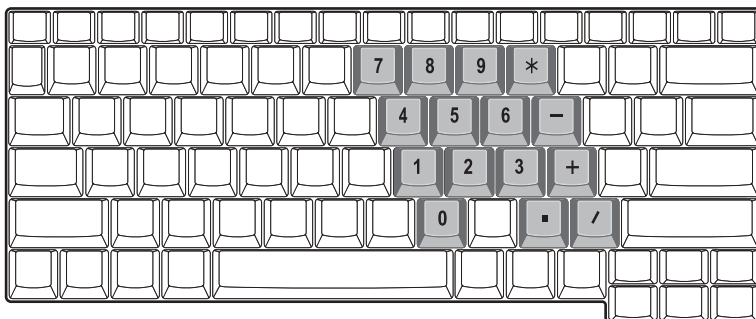
Klávesa-zámek	Popis
Caps Lock	Je-li klávesa Caps Lock aktivní, jsou všechny abecední znaky psány velkým písmem. Zapnutí a vypnutí klávesy se provádí stisknutím klávesy Caps Lock na levé straně klávesnice.
Num Lock	Pokud je klávesa Num Lock aktivní, je možno používat včleněnou číselnou klávesnici. Zapnutí a vypnutí klávesy se provádí současným stisknutím kláves Fn + F11.
Scroll Lock	Je-li klávesa Scroll Lock aktivní, posune se obrazovka o jeden řádek nahoru nebo dolů po stisknutí kurzorové klávesy (šipky) nahoru nebo dolů. Poznámka: Klávesa Scroll Lock nemusí pracovat u všech aplikací. Zapnutí a vypnutí klávesy se provádí současným stisknutím kláves Fn + F12.

Včleněná číselná klávesnice

Včleněná číselná klávesnice pracuje stejně, jako číselná klávesnice na stolní klávesnici. Je označena malými modrými číslicemi a znaky, umístěnými na příslušných klávesách.

Zapnutí a vypnutí kláves s číslicemi na včleněné číselné klávesnici se provádí buď stisknutím klávesy Num Lk nebo současným stisknutím kláves Fn + F11.

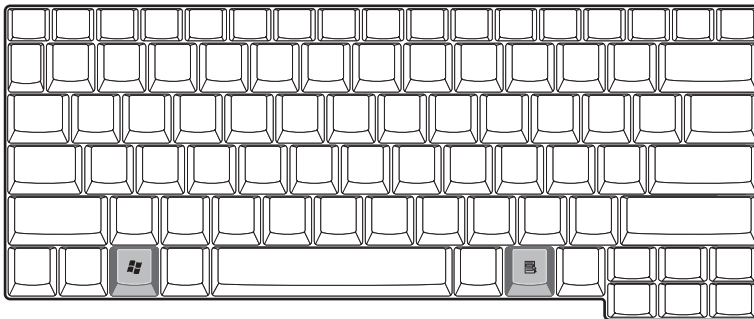
Se zapnutou včleněnou číselnou klávesnicí jsou možné následující činnosti:












Požadovaný přístup	Aktivní klávesa Num Lock	Neaktivní klávesa Num Lock
Číselné klávesy na včleněné číselné klávesnici.	Normálním způsobem zadávejte číslice na včleněné číselné klávesnici.	
Kurzorové klávesy na včleněné číselné klávesnici.	Při používání kurzorových kláves na včleněné číselné klávesnici stiskněte klávesu Shift.	Při používání kurzorových kláves stiskněte a podržte klávesu Fn.
Klávesy hlavní klávesnice.	Při psaní písmen pomocí kláves na včleněné číselné klávesnici stiskněte klávesu Fn. Při psaní velkých písmen stiskněte současně klávesu Shift.	Zadávejte písmena normálním způsobem.

Klávesy pro Windows

Na klávesnici jsou dvě klávesy, které poskytují funkce, specifické pro Windows.

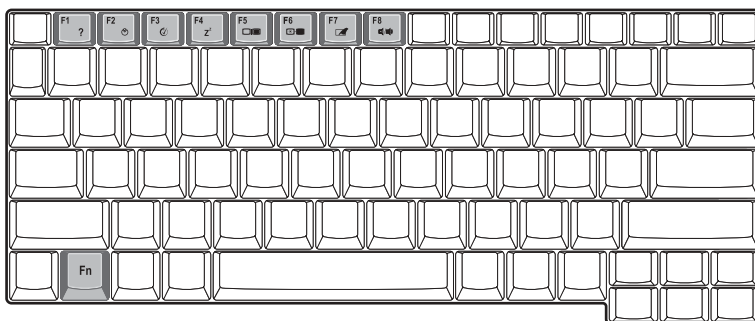


Klávesa	Popis
<p>Klávesa s logem Windows</p> 	<p>Při stisknutí pouze této klávesy se provede stejná činnost, jako při stisknutí tlačítka Start – otevře se nabídka Start. Klávesu je rovněž možno používat v kombinaci s dalšími klávesami, aby poskytovala řadu dalších funkcí:</p> <ul style="list-style-type: none">  + Tab aktivuje další tlačítko v pruhu úloh.  + E otevírá okénko Tento počítač.  + F1 otevírá okénko „Nápovědy a podpory (Help and Support)“.  + F otevírá okénko Hledat: Otevření dialogového rámečku „Vyhledávat: Všechny soubory“.  + M pro minimalizaci všech otevřených okének. <p>Shift +  + M Odvolání akce „minimalizace všech otevřených okének“ (+ M).</p> <p> + R Otevření dialogového rámečku Spustit.</p>
<p>Klávesa aplikace</p> 	<p>Při stisknutí pouze této klávesy se provede stejná činnost, jako při stisknutí pravého tlačítka myši - otevře se kontextová nabídka aplikace.</p>




„Horké“ klávesy






Používáním klávesy Fn s jinou klávesou se vytvoří „horká klávesa“, poskytující rychlý a pohodlný způsob pro ovládání různých funkcí.

Při použití „horké klávesy“ stiskněte nejprve klávesu Fn. Poté stiskněte druhou klávesu kombinace. Nakonec uvolněte obě klávesy.



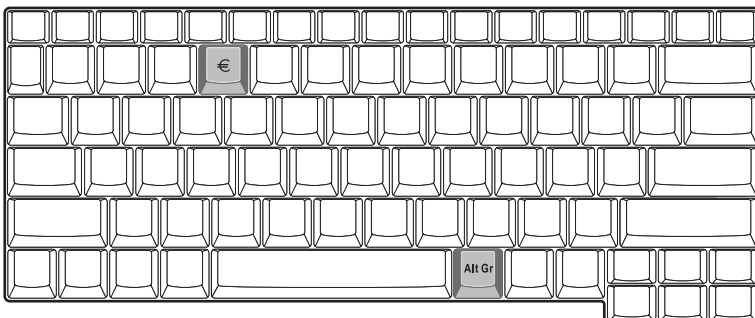
Váš počítač poskytuje následující „horké klávesy“:

„Horká“ klávesa	Funkce	Popis
Fn-F1 ?	Horká klávesa nápovědy	Zobrazuje nápovědu, týkající se „horkých“ kláves.
Fn-F2 	Vlastnosti systému	Spuštění utility pro konfiguraci systému počítače.
Fn-F3 	Schéma řízení spotřeby	Pro přepínání schématu řízení spotřeby, používaného počítačem (funkce je dostupná, pokud je podporována operačním systémem).
Fn-F4 Z ^z	Spánek/Sleep	Uvede počítač do režimu „spánku“.
Fn-F5 	Přepínání displeje	Přepíná výstup displeje mezi displejem LCD, externím monitorem (je-li připojen) a současným výstupem jak na displej LCD, tak i na externí monitor.

„Horká“ klávesa	Funkce	Popis
Fn-F6 	Zhasnutí obrazovky	Vypne podsvětlování displeje LCD, aby se ušetřila energie. Po stisknutí jakékoli klávesy se displej opět rozsvítí.
Fn-F7 	Přepínání touchpadu	Zapnutí nebo vypnutí vestavěného touchpadu.
Fn-F8 	Přepínání reproduktoru	Zapnutí nebo vypnutí reproduktorů.
Fn-→ 	Zvýšení jasu	Zvýšení jasu obrazovky.
Fn-← 	Snížení jasu	Snížení jasu obrazovky.

Klávesa Euro

U klávesnice, podporující klávesu Euro je třeba nejprve stisknout klávesu Alt Gr, a poté stisknout klávesu Euro.



Ergonomie klávesnice

Široká oblast pro opření zápěstí a dlaní poskytuje pohodlnou podpůrnou oblast pro Vaše ruce při psaní na klávesnici počítače. Ergonomický design umožňuje, abyste si osvojili uvolněný, avšak velmi účinný styl psaní.



Touchpad

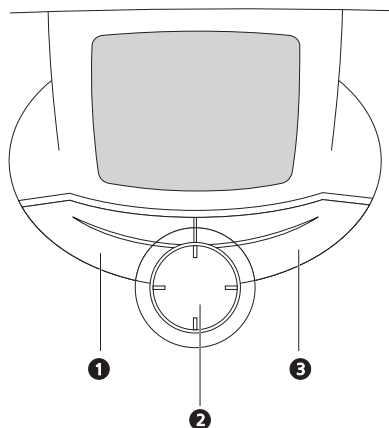
Zabudovaný touchpad představuje polohovací zařízení, kompatibilní s rozhraním PS/2, které je citlivé na pohyb na svém povrchu. Kurzor reaguje na pohyb vašeho prstu na ploše touchpadu. Kromě toho, dvě tlačítka pro klepnutí poskytují stejné funkce, jako počítačová myš, zatímco klávesa pro posouvání umožňuje snadné rolování nahoru a dolů v dokumentech a na webových stránkách.

Touchpad je umístěn ve střední části pro opření zápěstí, což poskytuje maximální komfort a účinnost.



Základy ovládání touchpadu

Touchpad se používá následovně:



- Pohybu kurzoru na obrazovce docílíte pohybem prstu na ploše touchpadu.
- Stiskněte levé (1) a pravé (3) tlačítko, umístěné na okraji touchpadu, aby se provedly funkce volby a spuštění. Tato dvě tlačítka mají podobný význam, jako levé a pravé tlačítko myši. Poklepáním na plochu touchpadu dosáhnete stejného výsledku.

Rolovací tlačítko pro pohyb ve 4 směrech (2) (horní/dolní/levé/pravé) se používá k rolování stránky nahoru nebo dolů, doleva nebo doprava. Toto tlačítko má stejnou funkci, jako stisknutí kurzoru na vodorovném nebo svislém posuvníku v aplikaci Windows.

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Rolovací tlačítko pro pohyb ve 4 směrech	Poklepání
Spuštění	Klepněte dvakrát rychle po sobě			Poklepejte dvakrát (stejnou rychlostí, jako u dvojitého klepnutí tlačítkem myši)
Volba	Klepněte jedenkrát			Poklepejte jedenkrát

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Rolovací tlačítko pro pohyb ve 4 směrech	Poklepání
Vlečení	Klepněte a podržte, a pak prstem vlečte kurzor na touchpadu			Poklepejte dvakrát (stejnou rychlostí, jako u dvojitého klepnutí tlačítkem myši), a pak po druhém klepnutí držte prst na touch- padu a vlečte kurzor
Zobrazení kontextové nabídky		Klepněte jedenkrát		
Rolování			Klepněte a podržte tlačítko pro rolování v požadovaném směru (nahoru/ dolů/vlevo/vpravo)	

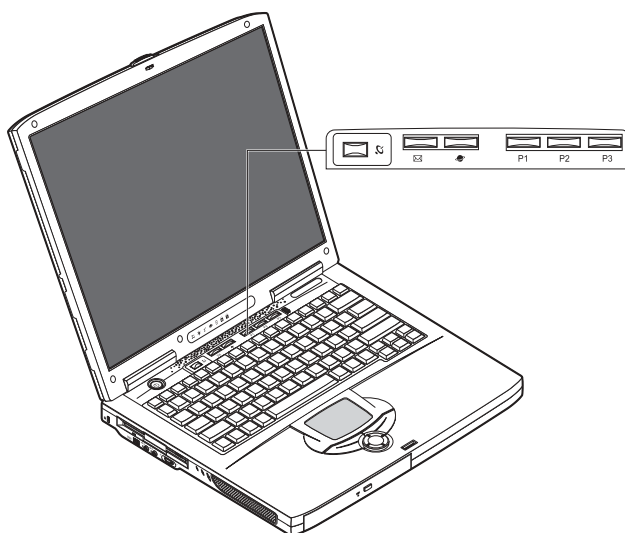





Poznámka: Mějte prsty a rovněž tak povrch touchpadu čisté a suché. Touchpad je citlivý na pohyb vašeho prstu: Čím jemnější je dotek, tím lepší bude reakce. Razantní poklepání nezvýší schopnost odezvy touchpadu.

Spouštěcí klávesy

V horní části klávesnice je umístěno šest tlačítek. Tato tlačítka se nazývají „spouštěcí klávesy“. Tyto klávesy jsou označeny jako klávesa pro spouštění bezdrátové sítě (wireless LAN), klávesa 1, klávesa 2, klávesa 3, klávesa 4 a klávesa 5. Implicitně platí, že klávesa 1 se používá pro spouštění vašeho e-mailového programu (klienta), a klávesa 2 se používá pro spouštění vašeho prohlížeče internetu.

Klávesy 3, 4 a 5 spouštějí aplikaci Launch Manager. Tlačítko pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě (Wireless LAN) nemůže nastavovat uživatel. Pro nastavení funkcí zbývajících spouštěcích kláves je třeba spustit program Acer Launch Manager.



Popis	Implicitní aplikace
Bezdrtová síť LAN 	Bezdrtová síť Wireless LAN (802.11a/802.11b) (volitelný doplněk)
E-mail 	Spouštění vašeho e-mailového programu (klienta elektronické pošty).
Internetový prohlížeč 	Spouštění vašeho internetového prohlížeče.
P1	Uživatelsky programovatelná klávesa.

Popis	Implicitní aplikace
P2	Uživatelsky programovatelná klávesa.
P3	Uživatelsky programovatelná klávesa.

Ukládání dat

Tento počítač poskytuje následující možnosti pro ukládání dat:

- Velkokapacitní pevný disk Enhanced-IDE.

Pevný disk je možno zaměnit za disk s vyšší kapacitou, pokud v budoucnu stoupnou vaše nároky na diskový prostor. V případě, že budete chtít provést výměnu pevného disku, obraťte se na svého prodejce.

- Disketová mechanika.

Disketová mechanika je určena pro standardní diskety 3,5 palce s kapacitou 1,44 MB.

- Vysokorychlostní optická mechanika.

V závislosti na modelu máte na svém počítači buď mechaniku CD-ROM, DVD-ROM nebo DVD/CD-RW. Optická mechanika poskytuje zvýšenou kapacitu pro ukládání dat, a rovněž nabízí další multimediální možnosti.

Viz část „Prohlídka počítače“ na stránce 3, kde je uvedeno umístění těchto mechanik.

Vkládání a vyjímání diskety

Při zasunování diskety do disketové mechaniky:

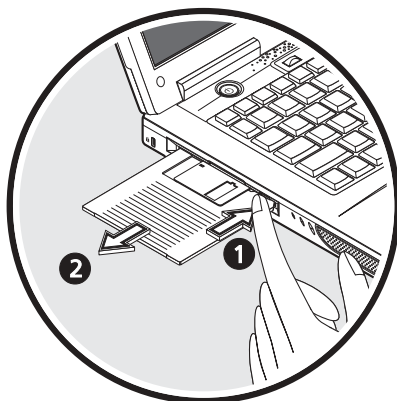
- Zasuňte disketu do disketové mechaniky. Ujistěte se, že štítek na disketě je na vnějším okraji, a že směřuje nahoru.



- Disketa zaskočí do správné polohy, přičemž vyskočí tlačítko pro vysunutí diskety.

Při vyjímání diskety z disketové mechaniky:

- Stiskněte tlačítko pro vysunutí diskety.

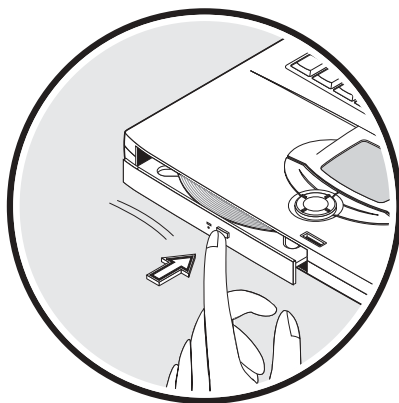


- Disketa se uvolní a částečně vyskočí z mechaniky.
- Vysuňte disketu z disketové mechaniky.

Vysunutí zásuvky optické mechaniky

Při vysunování zásuvky optické mechaniky:

- Ve chvíli, kdy je počítač zapnutý, stiskněte tlačítko pro vysunutí zásuvky optické mechaniky.
- Zásuvka se uvolní a částečně vyskočí ven.
- Nyní zásuvku jemně vysuňte až do krajní polohy.



Založení optického disku:

- Do otevřené zásuvky položte disk CD nebo DVD. Vyrovnajte střední otvor disku podle vřetene zásuvky.
- Zatlačte jemně na disk směrem dolů, až zapadne do správné polohy na vřetenu.
- Zatlačte jemně na zásuvku, až se zajistí v uzavřené poloze.

Přehrávání filmů DVD

Budete-li chtít na svém počítači přehrávat filmy DVD, stačí, jestliže vložíte do mechaniky DVD příslušný disk, přičemž film DVD se začne přehrávat automaticky po několika sekundách



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

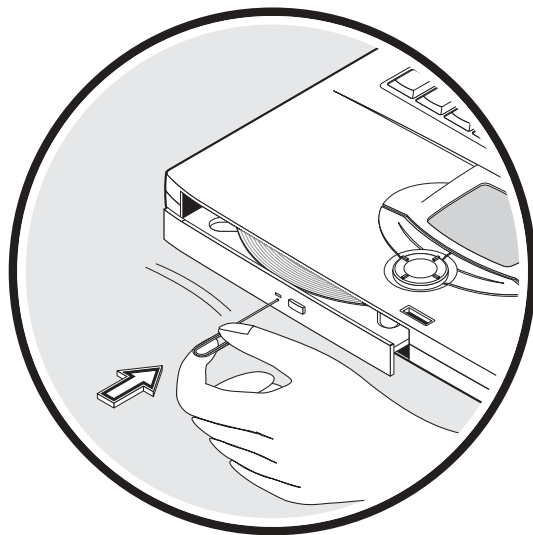
Kód regionu/oblasti	Země nebo oblast
1	U.S.A., Kanada
2	Evropa, Střední východ, Jižní Afrika, Japonsko
3	Jihovýchodní Asie, Taiwan, Jižní Korea
4	Latinská Amerika, Austrálie, Nový Zéland
5	Bývalé země SSSR, část Afriky, Indie
6	Čínská lidová republika



Poznámka: Při změně kódu oblasti vložte do mechaniky DVD-ROM film DVD jiné oblasti. Další informace si prosím vyhledejte v online nápovědě.

Nouzové vysunutí zásuvky optické mechaniky

Pokud potřebujete vysunout zásuvku optické mechaniky ve chvíli, kdy je počítač vypnutý, zasuňte narovnanou kancelářskou sponku do otvoru pro vysunutí zásuvky optické mechaniky. Zásuvka se uvolní a částečně vyskočí ven.



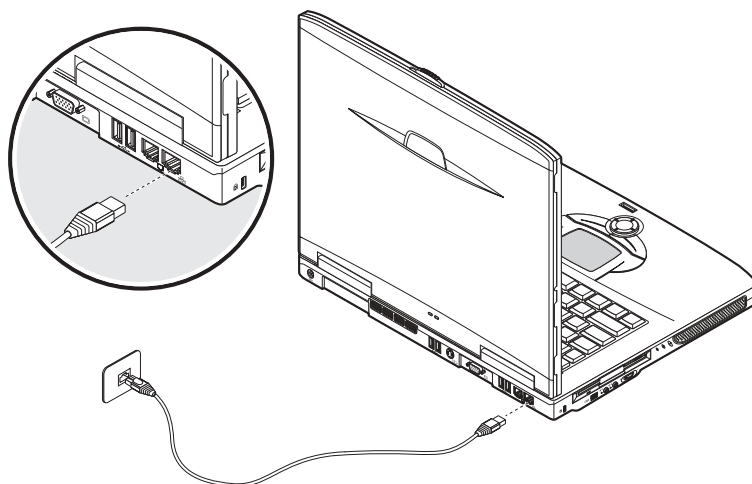
Doplňky pro rozšíření konektivity

Váš počítač je vybaven doplňky pro rozšíření konektivity, umožňující připojení k síti nebo komunikaci prostřednictvím telefonní linky.

Ethernet a síť LAN

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

Budete-li chtít použít zabudované připojení k počítačové síti, připojte kabel sítě Ethernet z konektoru na počítači do zásuvky počítačové sítě nebo do rozbočovače ve Vaší počítačové síti.



Viz nápověda systému Windows, kde najdete další informace, týkající se připojení k počítačové síti.

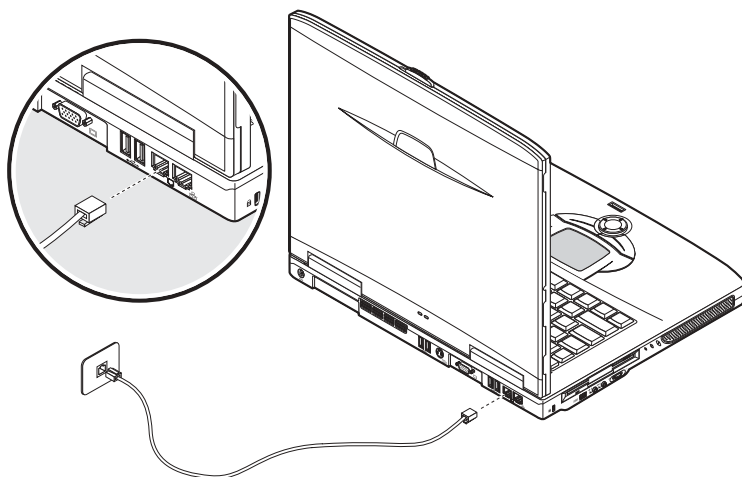
Modem Fax/data

Váš počítač je vybaven vestavěným modemem fax/data, umožňujícím komunikaci prostřednictvím telefonní linky. To znamená, že se můžete k Internetu připojit prostřednictvím vytáčeného spojení s poskytovatelem (ISP), připojit se ke své síti ze vzdáleného místa, nebo můžete odesílat faxy.



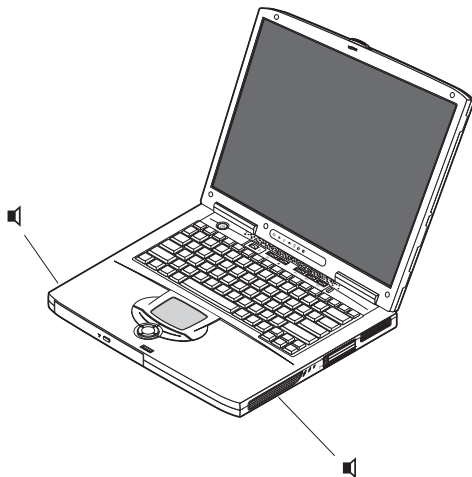
Varování: Tento modem není kompatibilní s digitálními telefonními linkami. Po připojení počítače k digitálnímu telefonnímu systému může dojít k poškození modemu.

Budete-li chtít fax/data modem použít, zapojte telefonní kabel do zásuvky pro modem na počítači, a druhý konec připojte do telefonní zásuvky.



Audio

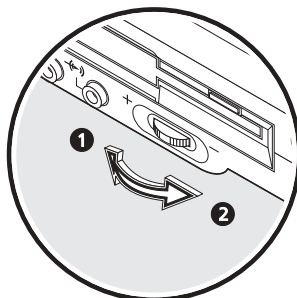
Váš počítač je vybaven vestavěným stereo audio-systémem. Vestavěné reproduktory jsou umístěny na levé a pravé straně počítače.



Na levé straně počítače jsou umístěny dva porty pro připojení externích audio zařízení. Pro umístění těchto audio portů - viz část „Prohlídka počítače“ na stránce 3. Informace o připojování externích zařízení najdete v odstavci „Audio zařízení“ (na stránce 54) v části, nazvané „Periferie a doplňky“ (viz stránka 45).

Nastavení hlasitosti

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



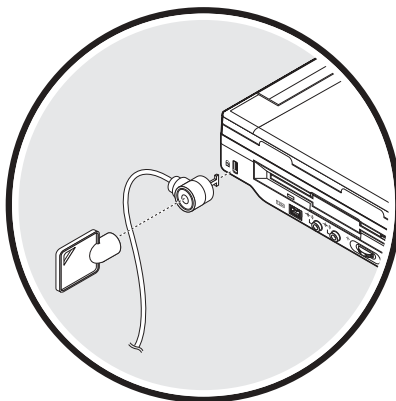
Zabezpečení Vašeho počítače

Váš počítač je vybaven hardwarovým a softwarovým řešením zabezpečení ve formě slotu pro zámek Kensington a funkce hesel.

Bezpečnostní slot

Slot pro zámek Kensington umožňuje fyzické zabezpečení vašeho počítače před odcizením. Tato funkce se používá následovně:

- Obepněte kabel bezpečnostního zámku počítače kolem těžkého nebo nepohyblivého objektu, jako je například noha stolu nebo držadlo uzamčené stolní zásuvky.
- Zasuňte zámek do slotu na počítači, otočte jím o 90°, a pak jej uzamkněte.



Hesla

K ochraně počítače před neautorizovaným přístupem slouží hesla. Jsou-li tato hesla nastavena, nemůže nikdo zpřístupnit počítač bez zadání správného hesla.

Existují tři typy hesel, která můžete nastavit:

- Heslo „Supervisor Password“ zabezpečuje váš počítač pře neautorizovaným vstupem a před použitím BIOS Utility.
- Heslo „User Password“ zajišťuje Váš počítač proti neautorizovanému používání.
- Heslo „Hard Disk Password“ chrání Vaše data zabráněním neautorizovanému přístupu na Váš pevný disk.



Důležité! Nezapomeňte svá hesla „Setup“ a „Hard Disk Password“ ! Pokud zapomenete své heslo, spojte se prosím se svým prodejcem nebo s autorizovaným servisním střediskem.

Nastavení hesla

Nastavování hesel můžete provádět pomocí BIOS Utility.

Provoz na baterie

Počítač Aspire 1600 pracuje buď na síťové napájení nebo na baterie.

Tato kapitola obsahuje informace o provozu na baterii a rovněž o tom, jak provádí počítač správu a úsporu napájení.

Baterie

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

Charakteristiky baterie

Baterie má následující charakteristiky:

- Jsou použity normy moderní technologie pro baterie
Tento počítač používá Lithium-iontovou baterii, která netrpí takzvaným „paměťovým efektem“, jako je tomu u niklo-kadminových (NiCd) baterií. Baterie Li-Ion konzistentně poskytuje nejdelší provozní životnost, což ji předurčuje jako ideální pro cestování.
- Upozornění při nízké kapacitě baterie
Jakmile začne být úroveň nabití baterie nízká, začne v pravidelných intervalech blikat příslušný stavový indikátor počítače. To vám oznamuje, že úroveň nabití baterie je kriticky nízká (a vy byste si měli uložit svou práci). Nápravu této situace je možno provést tak, že baterii nabijete.

Pokud je to možné, používejte při práci s počítačem síťový adaptér. Baterie vám přijde vhod při cestování nebo tehdy, dojde-li k výpadku síťového napětí. Je vhodné, máte-li v záloze další plně nabitou baterii.

Maximalizace životnosti baterie

Stejně jako u všech ostatních baterií, i výkon baterie vašeho počítače časem klesá. To znamená, že používání baterie je časově omezeno, přičemž její výkon se v průběhu této periody životnosti postupně snižuje. Abyste docílili maximální životnosti své baterie, dodržujte následující doporučení.

Příprava nové baterie na provoz

Před prvním použitím baterie byste měli provést určitou přípravu baterie, která musí proběhnout před jejím uvedením do provozu:

- 1 Zasuňte do počítače novou baterii. Počítač zatím nezapínejte.
- 2 Připojte k počítači síťový adaptér, aby se baterie úplně dobila.
- 3 Odpojte síťový adaptér.
- 4 Zapněte napájení počítače a pracujte na baterii.
- 5 Baterii úplně vybijte, až se zobrazí varování o téměř vybité baterii.
- 6 Připojte k počítači opět síťový adaptér, a baterie opět úplně dobijte.

Provedte opět následující kroky, až se baterie třikrát nabije a vybijte.

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



Varování: Nevystavujte baterii teplotám, nižším než 0°C nebo vyšším než 60°C. Extrémní teploty mohou mít na baterie závažný vliv.

Dodržením uvedeného postupu bude zajištěna maximální možná úroveň dobití baterie. Při nedodržení tohoto postupu nedocílíte maximální možnou životnost baterie a úroveň nabití, což na druhé straně povede ke zkrácení celkové provozní životnosti baterie.

Kromě toho, využitelná provozní životnost baterie je závažně ovlivňována následujícími podmínkami použití:

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


Instalace a vyjmutí baterie

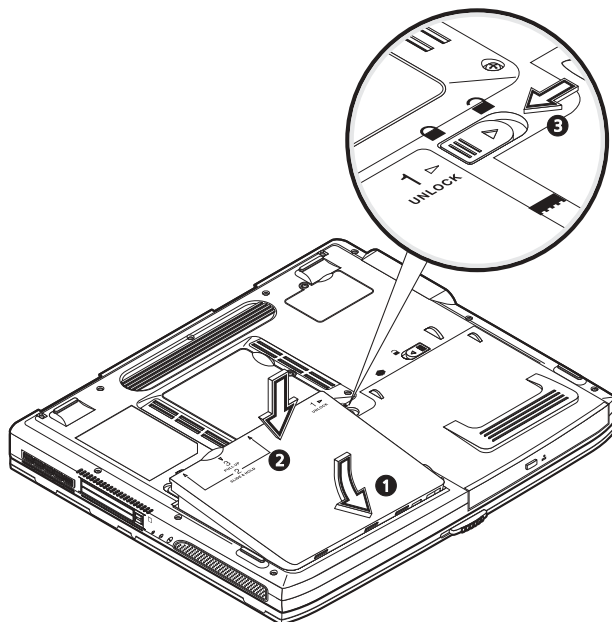


Důležité! Před vyjmutím baterie se ujistěte, že máte k počítači připojen síťový adaptér (chcete-li dále pokračovat v práci). V opačném případě nejprve vypněte napájení počítače.



Při instalaci baterie:

- 1 Vyrovnejte baterii podle otvoru prostoru pro baterii a ujistěte se, že konec s kontakty směřuje do otvoru jako první, a že horní plocha baterie směřuje nahoru.

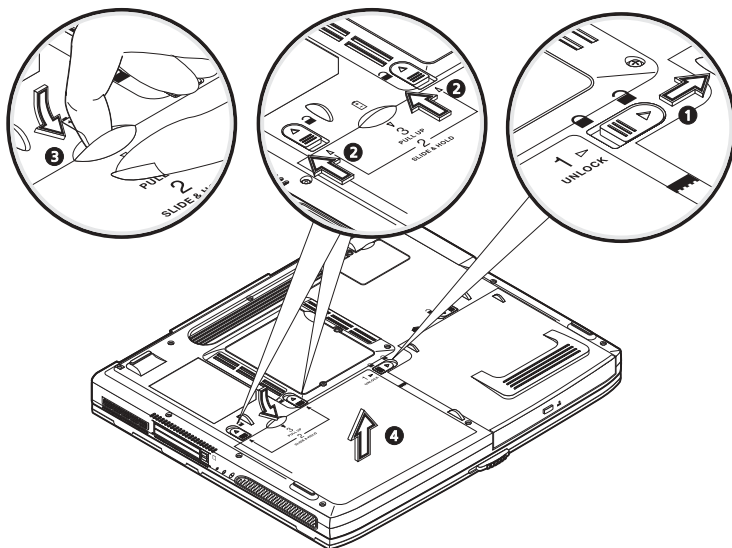
- 2 Zasuňte baterii do prostoru pro baterii (1), a jemně na ni zatlačte, až slyšitelně zapadne do správné polohy (2). Pro zajištění baterie posuňte západku pro zajištění/odjištění do polohy „zajištěno“  (3).



Vyjmutí baterie:

Posuňte západku pro zajištění/odjištění do polohy „odjištěno“  (1). Posuňte a podržte obě zajišťovací západky baterie v poloze „odjištěno“  (2).

Odklopte baterii (3) a vyjměte ji (4).



Dobíjení baterie

Budete-li chtít baterii nabíjet, nejprve se ujistěte, že je správně nainstalována v prostoru pro baterii.

Připojte síťový adaptér do počítače a síťovou šňůru zapojte do zásuvky ve zdi. Při dobíjení baterie můžete pokračovat v práci na počítači.

Při dobíjení ve chvíli, kdy je počítač vypnutý, se však významně zkrátí doba potřebná pro dobíjení.



Poznámka: Doporučujeme vám, abyste baterii dobíjeli před pracovním dnem. Doporučujeme vám, abyste baterii dobíjeli přes noc, budete-li cestovat, což vám umožní zahájit následující den s úplně nabitou baterií.

Kontrola úrovně nabití baterie

Měřič napájení Windows indikuje aktuální úroveň nabití baterie. Nastavte kurzor na ikonu baterie nebo síťové zástrčky na hlavním panelu Windows, abyste viděli aktuální úroveň nabití baterie.

Optimalizace životnosti baterie

Optimalizací životnosti baterie můžete docílit maximální provozní životnost baterie, prodloužení nabíjecího/vybíjecího cyklu a zlepšení účinnosti nabíjení. Doporučujeme vám, abyste dodržovali následující doporučení:

- Zakupte si další záložní baterii.
- Používejte co nejvíce napájení pomocí síťového adaptéru, aby byla baterie připravena v rezervě pro provoz na cestách.
- Vysuňte kartu PC-Card, pokud ji právě nepoužíváte, protože by jinak stále odebírala energii.
- Baterii uložte na chladném a suchém místě. Doporučená teplota je v rozsahu 10°C až 30°C. Vyšší teploty mají za následek rychlejší vybíjení baterie.
- Nadměrné nabíjení vede ke zkrácení provozní životnosti baterie.
- Věnujte péči síťovému adaptéru a baterii. Viz část „Péče o síťový adaptér“ na stránce x, a „Péče o baterii“ na stránce x.

Upozornění při nízké kapacitě baterie

Ve chvílích, kdy budete provozovat počítač z baterie, dávejte pozor na měřič baterie na hlavním panelu Windows.



.....

Varování: Jakmile se zobrazí varování o nízké úrovni nabití baterie, co nejdříve připojte k počítači síťový adaptér. Pokud by se baterie úplně vybila a počítač se vypnul, došlo by ke ztrátě neuložených dat.

Jakmile se zobrazí varování o nízké úrovni nabití baterie, bude další doporučený postup záviset na vaší situaci:

Situace	Doporučená činnost
Je dostupný síťový adaptér a zásuvka ve zdi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Připojte síťový adaptér do počítače, a síťovou šňůru zapojte do zásuvky ve zdi. 2. Uložte všechny potřebné soubory. 3. Pokračujte ve své práci. <p>Vypněte počítač, chcete-li, aby se baterie nabíla rychleji.</p>
Je dostupná záložní plně nabitá baterie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uložte všechny potřebné soubory. 2. Uzavřete všechny aplikace. 3. Ukončete běh operačního systému, aby se vypnul počítač. 4. Vyměňte baterii. 5. Zapněte počítač a pokračujte v práci.
Není dostupný síťový adaptér nebo zásuvka ve zdi. Nemáte záložní plně nabitou baterii.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uložte všechny potřebné soubory. 2. Uzavřete všechny aplikace. 3. Ukončete běh operačního systému, aby se vypnul počítač.

Řízení spotřeby energie

Tento počítač je vybaven zabudovanou jednotkou pro řízení spotřeby, která monitoruje aktivitu systému. Aktivita systému se vztahuje k jakékoli činnosti, která se projevuje na jednom nebo více následujících zařízeních: klávesnice, touchpad/myš, disketová mechanika, pevný disk, optický disk, periferní zařízení, připojené k počítači, a video paměť. Pokud po určitou dobu není detekována žádná aktivita (parametry je možno nastavit v části „Možnosti napájení“ ve Windows), zastaví počítač některá nebo všechna tato zařízení, aby se snížila spotřeba energie.

Tento počítač využívá schéma řízení spotřeby, podporující technologii ACPI, která umožňuje maximální úsporu energie, aniž by byl snížen výkon systému. Systém ACPI umožňuje operačnímu systému Windows na počítači řídit množství energie, dodávané jednotlivým zařízením, připojeným k počítači. Tímto způsobem Windows pracují se všemi prvky pro úsporu energie na vašem počítači. Viz nápověda k Windows, kde najdete další podrobnosti.

Periferie a doplňky

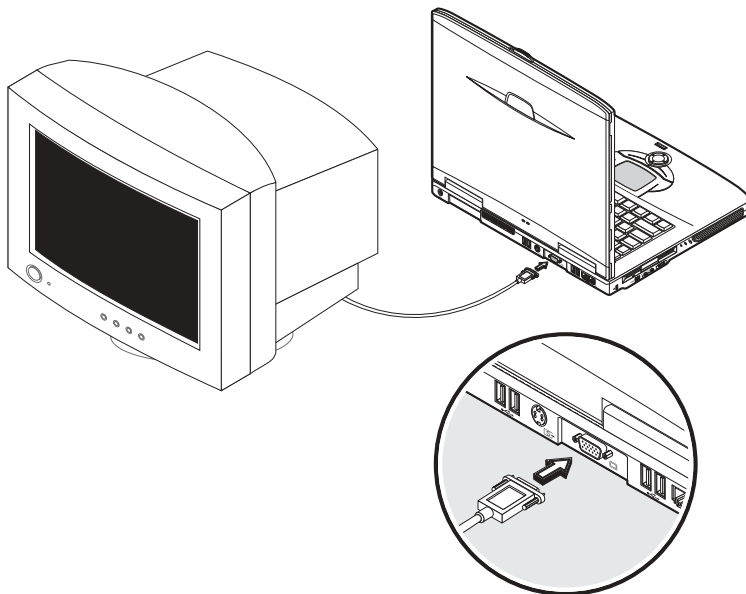
Počítač Aspire 1600 nabízí dobré možnosti rozšiřování.

Tato kapitola obsahuje informace o připojování periferních zařízení za účelem rozšíření vašeho systému. Kromě toho popisuje, jak provádět aktualizaci hlavních komponentů pro zvýšení výkonu systému, aby váš počítač držel krok s nejnovějšími technologiemi.

Radíme vám, abyste se s požadavkem na informace, týkající se periferních zařízení, obraceli na svého prodejce. Kromě toho si nezapomeňte přečíst návody k obsluze zařízení a ostatní dokumentaci, kterou jste obdrželi s novým hardware.

Externí zobrazovací zařízení

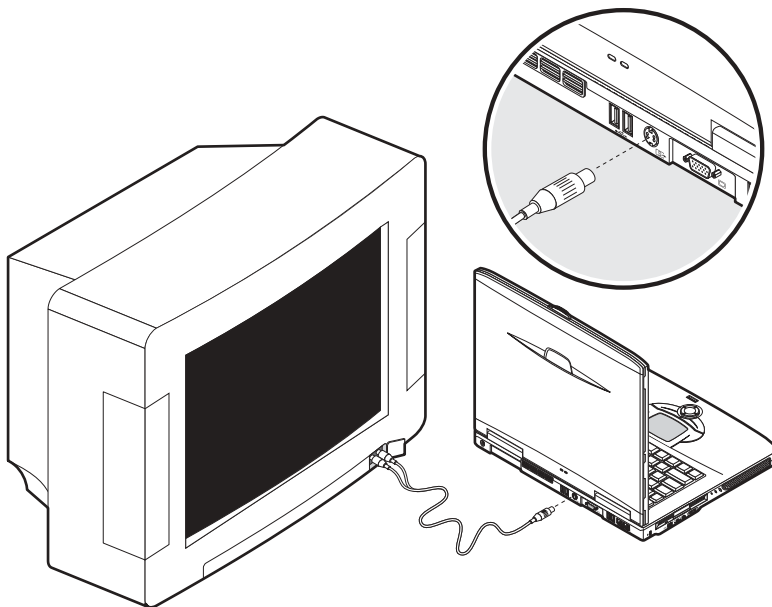
K výstupnímu video portu počítače můžete připojit externí monitor (VGA) nebo projektor. Viz část s názvem „Displej“, kde najdete informace o používání souběžného zobrazování displeje a externího monitoru a popis funkcí multi-displeje.



Pro přepínání zobrazování mezi LCD displejem počítače a externím zobrazovacím zařízením se používá horká klávesa Fn + F5. Viz část „Horké klávesy“, kde jsou uvedeny další podrobnosti.

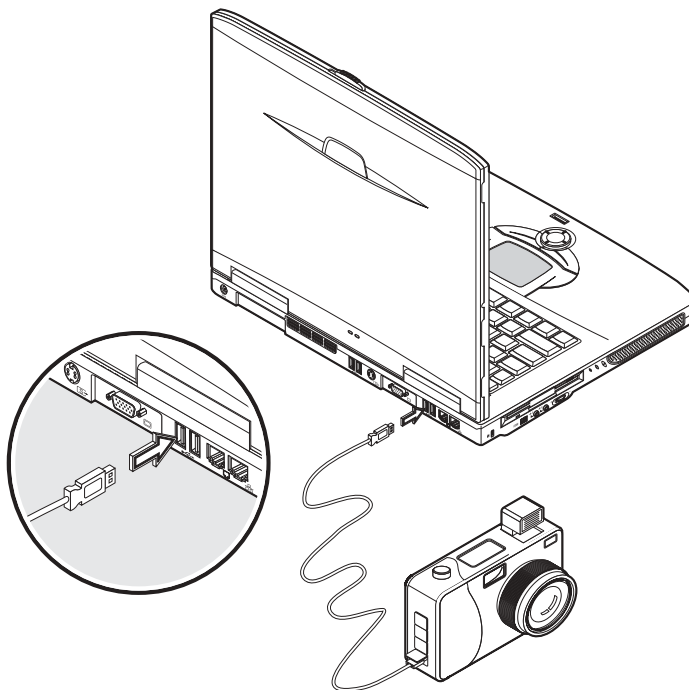
S-video

Port S-video umožňuje připojení počítače k televizoru nebo zobrazovacímu zařízení, které podporuje vstup S-video. To je důležité, pokud budete chtít uskutečnit nějaké prezentace, nebo sledovat filmy na větší projekční ploše.



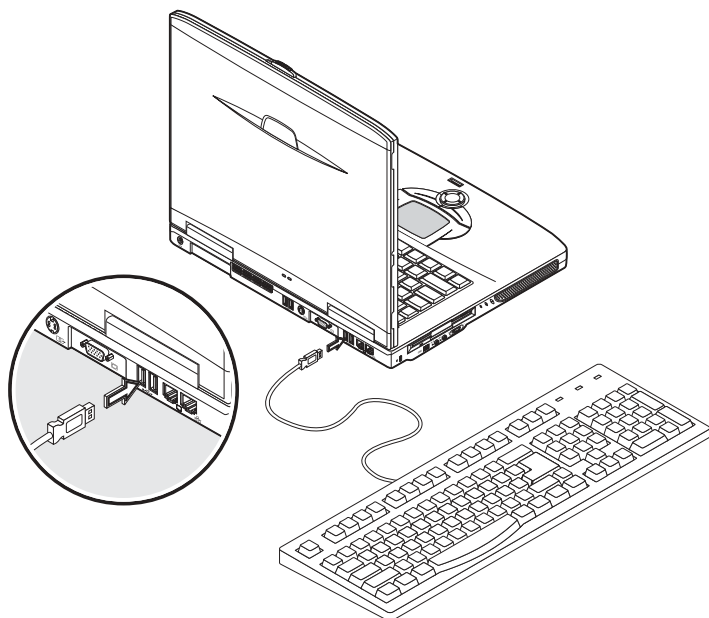
Externí vstupní zařízení

K portům USB na počítači můžete připojit širokou škálu vstupních zařízení, která budou poskytovat zvýšenou funkčnost a snadnější použití. Kromě toho je možno porty USB používat k připojení mnoha dalších periferních zařízení, jako jsou například digitální fotoaparáty, tiskárny a skenery. Viz část „Rozšiřující zařízení“, kde najdete více informací o připojování zařízení USB.



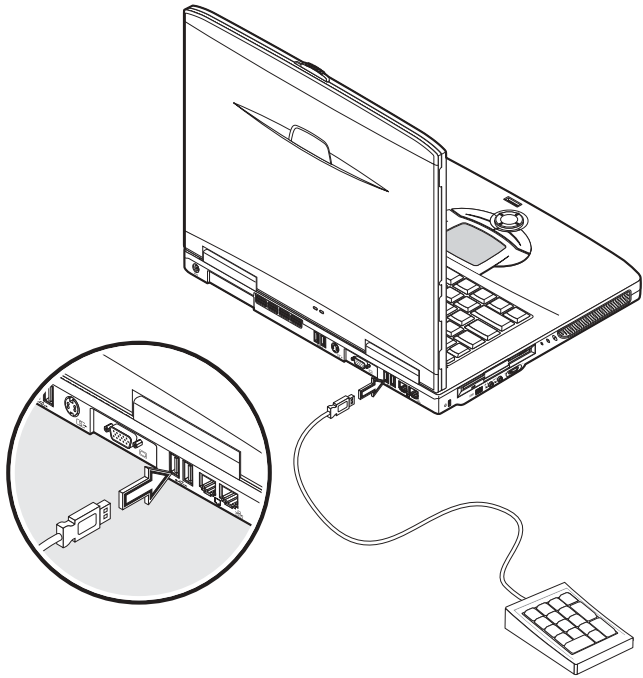
Externí klávesnice

Váš počítač disponuje klávesnicí plné velikosti. Pokud však budete chtít, můžete připojit externí klávesnici k některému z portů USB na počítači. To vám umožní při zadávání dat na vašem počítači notebook vychutnat komfort a další přednosti systémové klávesnice plné velikosti.



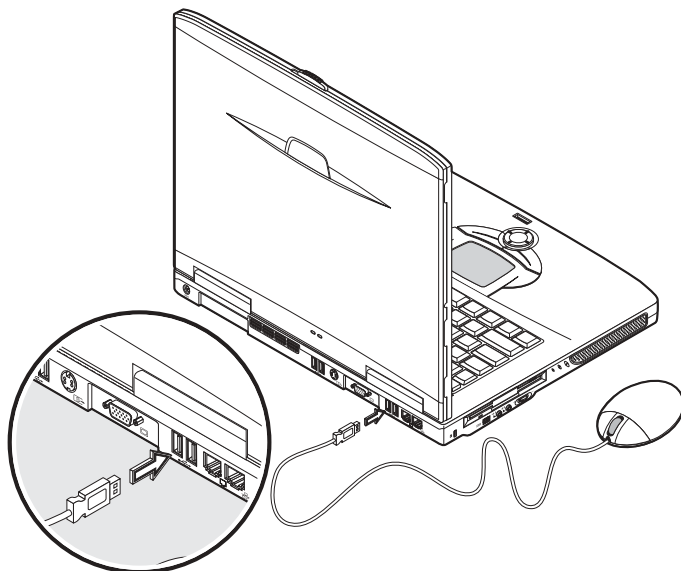
Externí numerická klávesnice

Váš počítač disponuje včleněnou číselnou klávesnicí, která v kombinaci s funkcí klávesy Num Lock umožňuje snadné zadávání většího množství numerických dat. Alternativně však můžete k jednomu z portů USB na počítači připojit externí numerickou klávesnici (se 17 klávesami). To vám umožní využívat předností numerické klávesnice, aniž byste se vyrušovali při zadávání textu na klávesnici počítače.



Externí polohovací zařízení

Váš počítač je vybaven citlivým polohovacím zařízením touchpad se dvojicí tlačítek pro klepnutí a tlačítkem pro posunování (rolování). Pokud však budete chtít, můžete připojit k některému z portů USB na počítači klasickou počítačovou myš nebo jiné polohovací zařízení.



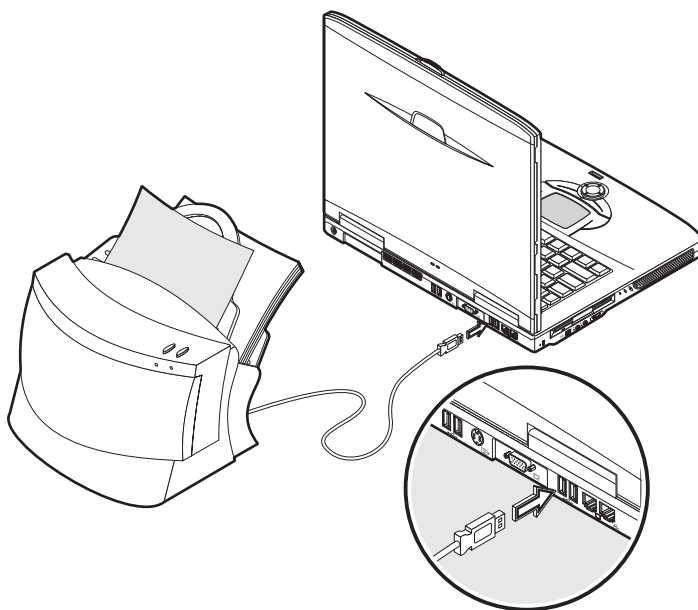
Tiskárna

Tento počítač podporuje jak paralelní, tak i USB tiskárny.

Informace, týkající se následujících témat, si prosím vyhledejte v návodu k obsluze své tiskárny:

- Nastavení hardware tiskárny.
- Instalace potřebných ovladačů ve Windows.
- Návod k obsluze.

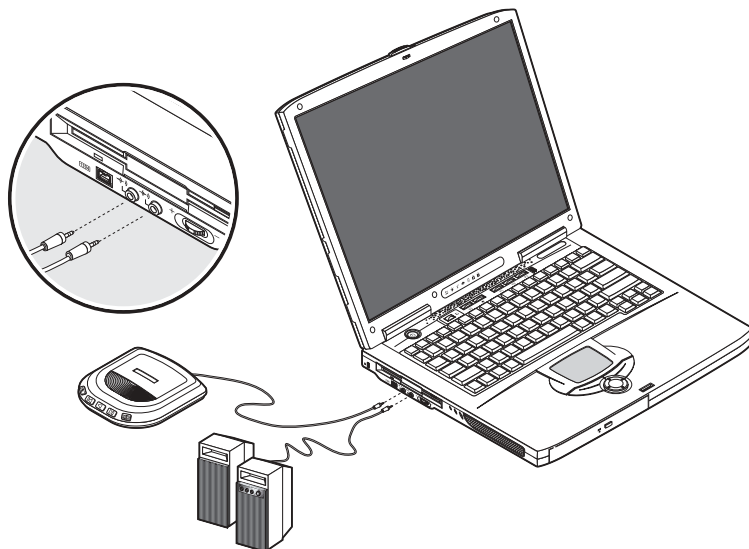
Při používání USB tiskárny ji jednoduše připojte k některému z portů USB na počítači a pak vyčkejte, až Windows najdou nový hardware.



Před připojováním paralelní tiskárny nejprve vypněte operační systém. Zapojte tiskárnu k paralelnímu portu počítače a pak restartujte počítač. Poté vyčkejte, až Windows najdou nový hardware.

Audio zařízení

Váš počítač je vybaven stereofonními reproduktory. Viz část s názvem „Audio“, kde najdete další informace o využívání těchto předností. Avšak kromě těchto integrovaných zařízení jsou na levé straně počítače umístěny porty pro připojení externích vstupních/výstupních audio zařízení.



Do konektoru vstupní linky na počítači můžete připojit externí přehrávač disků CD. Tím bude dosaženo většího pohodlí s větší volností pohybu, a rovněž tak dojde ke zlepšení kvality audio vstupu.

Po připojení externích reproduktorů do konektoru výstupní linky na počítači můžete poslouchat při zlepšené kvalitě zvuku.

Rozšiřující zařízení

PC-karta

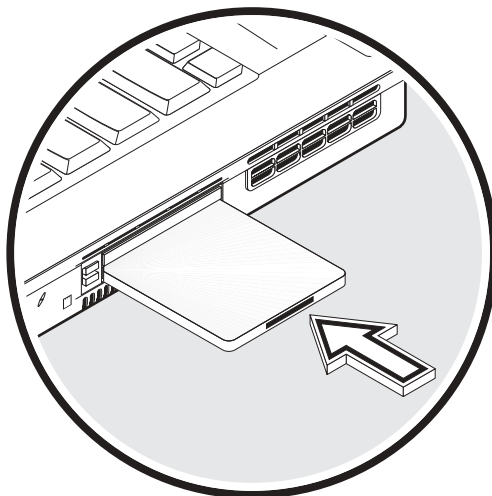
Tento počítač disponuje slotem pro PC kartu, který podporuje dvě standardní karty Typu II nebo jednu kartu Typu III (PCMCIA nebo CardBus). Tím se značně rozšiřují možnosti použitelnosti a rozšiřitelnosti vašeho počítače. K dispozici je široká škála PC karet, jako například paměť typu flash, paměť SRAM, fax/data modem, síťové karty LAN a karty rozhraní SCSI. Doporučujeme vám, abyste se s žádostí o informace, týkající se doplňkových PC karet, obraceli na svého prodejce.



Poznámka: Další informace, týkající se instalace a používání karty a jejich funkcí, naleznete v příručce k Vaší kartě.

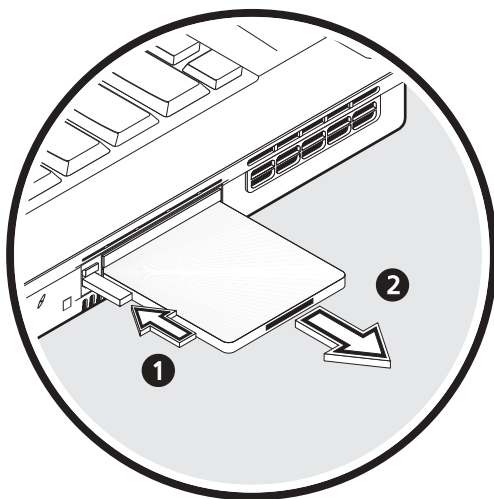
Vkládání PC karty:

- 1 Vyrovnajte PC-kartu podle slotu na počítači. Ujistěte se, že okraj s konektory směřuje do slotu, a že je karta otočena správným směrem. Mnoho karet je označeno šipkou, která usnadňuje její správné zasunutí.
- 2 Zasuňte kartu do slotu a pak ji jemně zatlačte až na doraz, aby se propojila.
- 3 Pokud je to třeba, zapojte kablík do konektoru na vnějším okraji karty.
- 4 Systém Windows by měl automaticky detekovat přítomnost karty.



Vyjmutí PC karty:

- 1 Ukončete aplikaci, která PC-kartu používá.
- 2 Klepněte dvakrát levým tlačítkem myši na ikonu „Bezpečně odebrat hardware“ na pruhu hlavního panelu, a pak zvolte možnost „Bezpečně odebrat zařízení“. Počkejte, až se objeví zpráva, že nyní je možno bezpečně vyjmout PC-kartu.
- 3 Stiskněte tlačítko pro vysunutí PC-karty, aby se karta částečně vysunula ze slotu (1).
- 4 Vyjměte kartu ze slotu (2).



Zařízení USB

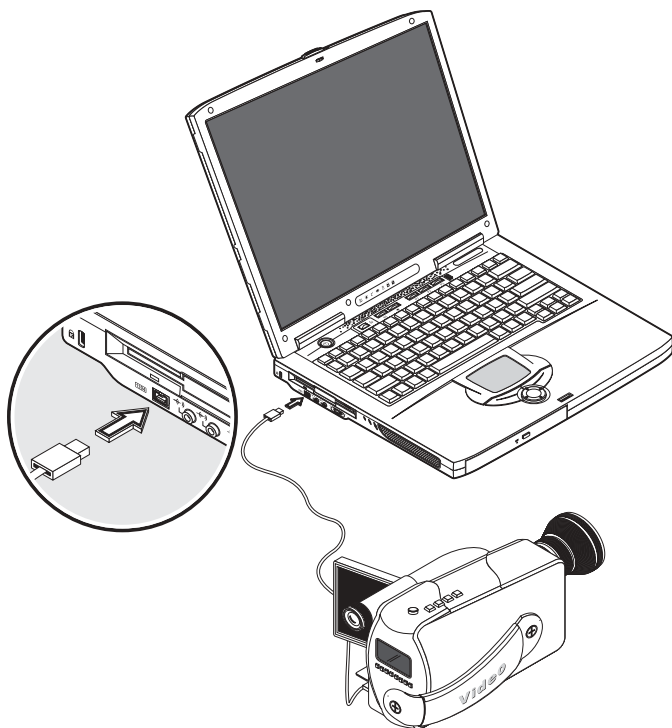
Tento počítač má dostupné dva USB porty, které umožňují připojení široké škály periferních zařízení USB. Informace o připojování USB zařízení, jako je například USB klávesnice, numerická klávesnice, myš nebo tiskárna najdete v části „Externí vstupní zařízení“ a „Tiskárna“. Mezi další běžná USB zařízení patří digitální fotoaparáty, skenery a externí úložiště dat.

Rozhraní USB jsou zařízeními typu plug and play, což znamená, že při připojování a odpojování zařízení USB nemusíte provádět restart počítače. Takové zařízení můžete rovněž kdykoli odpojit.

Mezi další výhody rozhraní USB patří možnost používání rozbočovačů USB. To znamená, že jediný port USB může být současně sdílen několika zařízeními.

Zařízení IEEE 1394

Port IEEE 1394 tohoto počítače umožňuje připojení zařízení, podporujících standard IEEE 1394, jako je například digitální videokamera.



Různé doplňky

Baterie

Bývá dobrou praxí, mít s sebou náhradní nabitou baterii, zejména, pokud jste s počítačem na cestách.

Tímto způsobem se značně zvýší váš rozsah produktivity, jestliže jste v pohybu.

Síťový adaptér

Budete-li mít k dispozici náhradní síťový adaptér, můžete si každý z nich nechávat na jiném místě, bez nutnosti jeho stálého přenášení. Tak například, můžete mít jeden síťový adaptér doma a druhý v práci. To znamená, že nebude třeba, abyste s sebou nosili síťový adaptér, pokud se pohybujete mezi těmito dvěma svými základními lokalitami.

Hlavní doplňky pro rozšíření konfigurace

Váš počítač je zkonstruován tak, aby poskytoval solidní výkon. Je však možné, že časem zjistíte, že některé aplikace vyžadují ještě více výpočetního výkonu. Z tohoto důvodu máte možnost rozšířit nebo aktualizovat hlavní komponenty počítače.



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

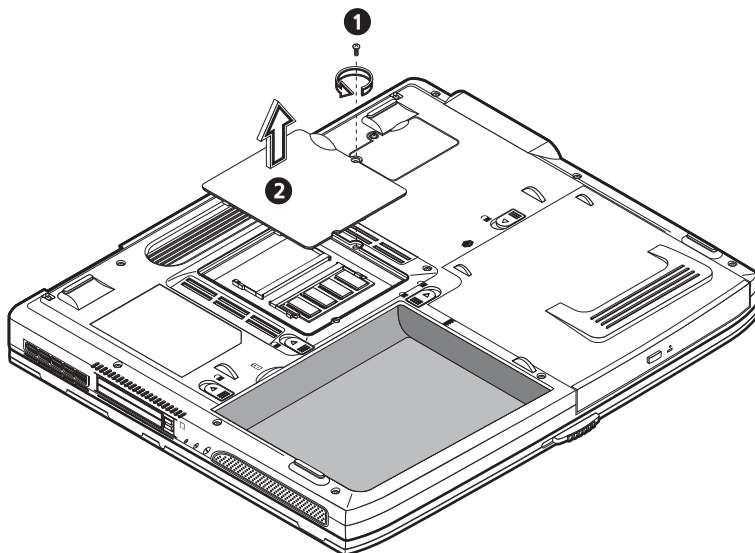
Rozšíření paměti

Tento počítač je vybaven dvěma sloty pro rozšíření paměti, které podporují paměti typu soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module). Paměťové sloty podporují moduly PC-2100/2700 266/333 MHz DDR (Double Data Rate).

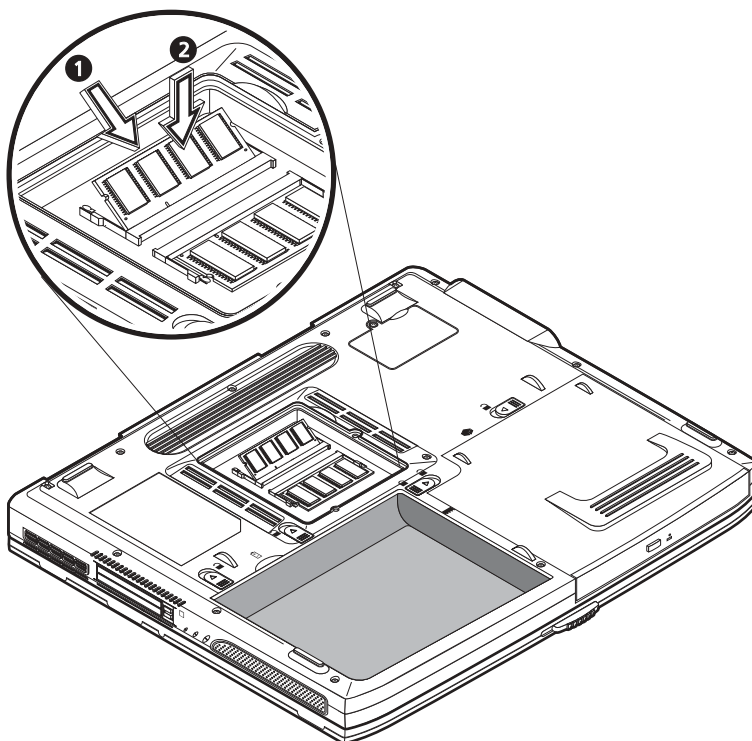
Paměťové sloty jsou snadno přístupné, což umožňuje rozšíření paměti vašeho počítače.

Instalace paměti:

- 1 Vypněte napájení počítače. Ujistěte se, zda je síťový adaptér odpojen od počítače, a poté vyjměte baterii z počítače.
- 2 Poté obraťte počítač tak, abyste získali přístup k prostoru na jeho spodní ploše, kde je uložena paměť. Vyšroubujte šroubek ze dvířek paměti, a pak dvířka nadzdvihněte a vyjměte.



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



- 4 Umístěte zpět na místo dvířka prostoru pro paměti, a pak zašroubujte šroubek.

Počítač provede automatickou detekci velikosti nového modulu paměti a pře-konfiguruje její celkovou velikost.

Výměna pevného disku

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

Pokud budete chtít provést výměnu pevného disku, obraťte se prosím na svého prodejce.

Přenášení počítače

Váš počítač Aspire 1600 je ideální pro to, abyste si jej brali s sebou na cesty.

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

Odpojování z pracovní plochy

Před přenášením počítače jej musíte nejprve vypnout a odpojit od něj všechna periferní zařízení:

- 1 Uložte svou rozdělanou práci a ukončete všechny aplikace.
- 2 Vypněte systém Windows, aby se počítač vypnul.
- 3 Odpojte síťový adaptér za zásuvky ve zdi, a poté jej odpojte od počítače.
- 4 Odpojte od počítače všechna periferní zařízení, jako je klávesnice, myš nebo tiskárna.
- 5 Jestliže používáte bezpečnostní lanko se zámkem, odjistěte zámek od počítače.
- 6 Zabalte počítač do pevné, vodotěsné brašny nebo kufříku.

Přenášení počítače

Někdy je nutné, abyste přenesli počítač na krátkou vzdálenost. Tak například, někdy počítač přenášíte pouze ze své kanceláře do konferenční místnosti. V těchto situacích není nutné, abyste ukončovali běh operačního systému.

Příprava počítače

Nejprve odpojte veškerá periferní zařízení, která si nebudete brát s sebou. Potom zavřete horní kryt (displej) počítače, aby se počítač přepnul do pohotovostního stavu (standby). Nyní můžete počítač bezpečně přenášet kamkoli v rámci budovy.

Jakmile jste připraveni počítač opět použít, otevřete horní kryt (displej) a stisknete síťový vypínač, aby se počítač přepnul z pohotovostního stavu (standby).

Co byste si měli vzít s sebou na krátké schůzky

Pokud máte úplně dobrou baterii, nebude zřejmě nutné, abyste si s sebou brali na schůzku cokoli jiného.

Co byste si měli vzít s sebou na dlouhé schůzky

Na dlouhé schůzky si s sebou vezměte síťový adaptér. Napájení ze sítě můžete používat při schůzce, nebo můžete nejprve počkat, až se vybijí baterii, a pak připojíte síťový adaptér (jakmile se zobrazí varování o nízkém stavu nabití baterie).

Pokud není konferenční místnost vybavena dostupnou síťovou zásuvkou, snižte vybíjení baterie ve chvílích, kdy počítač nepotřebujete, uvedením počítače do pohotovostního režimu (standby). Je vhodné, vezmete-li si s sebou náhradní baterii (pokud ji máte).

Přenesení počítače domů

Pokud se pohybujete mezi svou kanceláří a domovem, měli byste provést přípravu jako na krátkou cestu.

Příprava počítače

Po odpojení počítače z pracovní plochy (viz část „Odpojování z pracovní plochy“), proveďte následující přípravu:

- 1 Vyjměte veškerá média, diskety a disky z příslušných mechanik. Při opomenutí tohoto kroku může dojít k poškození hlav mechaniky při transportu.
- 2 Zabalte počítač do ochranné brašny, která je vypořádávaná tak, aby chránila počítač proti úderům. Ujistěte se, zda počítač nemůže z vnitřku brašny vyklouznout.



Upozornění: Vyvarujte se přibalování předmětů, které by byly umístěny na horní ploše počítače, protože to může mít za následek poškození displeje.

Co si vzít s sebou

Pokud doma nemáte náhradní vybavení, je vhodné, vezmete-li si s sebou síťový adaptér, a tento návod k obsluze.

Zvláštní upozornění

Abyste při přepravě svůj počítač dobře chránili, je vhodné dodržovat následující pokyny:

- Snažte se minimalizovat vlivy teplotních změn. Mějte svůj počítač raději stále u sebe, namísto jeho ponechání v úschovně a na podobných místech.
- Vyvarujte se ponechání počítače ve vyhřátém automobilu.
- Změny teploty a vlhkosti mohou způsobovat kondenzaci ve vnitřku počítače. Před zapnutím počítače vyčkejte, aby se počítač vrátil na pokojovou teplotu, a pak si prohlédněte displej, zda se na něm nevyskytují známky kondenzace. Pokud je teplotní změna vyšší než 10°C, umožněte, aby návrat počítače k pokojové teplotě probíhal pozvolna tak, že počítač ponecháte v místnosti, jejíž teplota se pohybuje mezi venkovní a pokojovou teplotou.

Vytvoření domácí kanceláře

Pokud často pracujete na počítači doma, a rovněž ve své kanceláři, může být vhodné, zakoupíte-li si druhý síťový adaptér pro použití doma. To vám poskytne možnost snazšího cestování, protože si ponecháte síťový adaptér na obou místech.

Rovněž tak může být vhodné, jestliže si opatříte druhou sadu periferních zařízení pro použití doma (klávesnici, numerickou klávesnici, myš a tiskárnu).

Cestování s počítačem

Někdy je nutné, abyste s počítačem podnikali cesty na delší vzdálenosti.

Příprava počítače

Připravte počítač tak, jako byste se pohybovali mezi svou kanceláří a domovem. Je dobré, abyste se ujistili, že baterie v počítači je úplně dobitá. Pokud budete cestovat letadlem, můžete být při bezpečnostních kontrolách požádáni, abyste svůj počítač zapnuli.

Co si vzít s sebou

Je vhodné, vezmete-li si s sebou následující vybavení:

- Síťový adaptér.
- Náhradní plně dobitou baterii (baterie).
- Doplnkové soubory s ovladači pro tiskárny (pokud máte v plánu používat jinou tiskárnu).
- Kabely pro připojení k telefonní lince a počítačové síti (pokud plánujete použití modemu počítače a připojení k počítačové síti).

Zvláštní upozornění

Kromě pokynů, které platí pro cesty s počítačem domů, mějte na paměti následující rady:

- Vždy si svůj počítač berte jako příruční zavazadlo.
- Pokud je to možné, nechejte si svůj počítač při bezpečnostních kontrolách zkontrolovat ručně. Jakkoli jsou rentgenové kontrolní přístroje pro Váš počítač bezpečné, neměli byste si však nikdy nechat svůj počítač kontrolovat detektorem kovů.
- Pokud přepravujete odděleně diskety, vyvarujte se vystavování disket ručním detektorům kovů.

Mezinárodní cestování s počítačem

Čas od času se může stát, že budete se svým počítačem cestovat mezi několika zeměmi.

Příprava počítače

Připravte počítač tak, jako byste jej chystali pro běžné cestování. Pamatujte na zvláštní rady, týkající se cestování letadlem (viz část „Cestování s počítačem“).

Co si vzít s sebou

Je vhodné, vezmete-li si s sebou následující vybavení:

- Síťový adaptér.
- Síťové přívodní šňůry, odpovídající zemím, do kterých budete cestovat.
- Náhradní plně dobítenou baterii (baterie).
- Doplnkové soubory s ovladači pro tiskárny (pokud máte v plánu používat jinou tiskárnu).
- Kabely pro připojení k telefonní lince a počítačové síti (pokud plánujete použití modemu počítače a připojení k počítačové síti). Pokud používáte modem, zkontrolujte, zda modem a konektor jsou kompatibilní s telekomunikačním systémem země, které plánujete navštívit. V některých zemích bude možná třeba použít modemovou PC kartu.

Zvláštní upozornění

Kromě pokynů, které platí pro normální cestování s počítačem, mějte při mezinárodním cestování na paměti následující rady:

- Zkontrolujte, zda je vaše síťová napájecí šňůra vhodná pro místní elektrickou síť. Pokud je třeba, zakupte si síťovou přívodní šňůru, která je s místními požadavky na elektrickou síť kompatibilní. Vyvarujte se používání různých adaptérů pro síťové zástrčky.
- Pokud plánujete připojení pomocí modemu, zkontrolujte, zda modem počítače a vaše šňůra pro připojení k telefonní lince jsou vhodné pro tamější telefonní systém. Pokud je třeba, zakupte si modemovou PC kartu, která splňuje místní požadavky.
- Pokud přepravujete odděleně diskety, vyvarujte se vystavování disket ručním detektorům kovů.

Odstraňování závad

Tato kapitola Vás obeznámí s tím, jak se vypořádat s běžnými problémy systému. Přečtěte si tuto část před tím, než zavoláte technika.

Řešení závažnějších problémů může vyžadovat rozebrání počítače. Nepokoušejte se o činnost, jako je rozebírání a servis počítače, sami. Pro pomoc se obraťte na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.

Často pokládané otázky

V této části jsou uvedena doporučení, týkající se obecně se vyskytujících problémů.

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

Podívejte se na stavový indikátor zapnutí napájení:

- Pokud nesvítí, není počítač napájen napětím. Zkontrolujte následující položky:
 - Pokud počítač pracuje na baterie, může být baterie již vybitá, a proto není schopna napájet počítač. Připojte k počítači síťový adaptér, aby se baterie dobila.
 - Pokud počítač pracuje na síťové napájení, ujistěte se, zda je síťový adaptér správně připojen k počítači, a do zásuvky ve zdi.
- Pokud indikátor svítí, zkontrolujte následující položky:
 - Ujistěte se, zda není v disketové mechanice zasunuta disketa, ze které není možno zavádět systém (nesystémová disketa). Pokud tomu tak je, vyjměte tuto disketu nebo ji nahraďte systémovou disketou, a pak stisknutím kombinace kláves Ctrl-Alt-Del počítač restartujte.
 - Některé soubory operačního systému mohou být poškozeny nebo chybějí. Vložte do mechaniky systémovou disketu Windows, a pak stisknutím kombinace kláves Ctrl-Alt-Del počítač restartujte. Systém Windows provede diagnózu Vašeho systému, a uskuteční nezbytné opravy.

Na obrazovce se nic nezobrazuje.

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

Pokud se po stisknutí klávesy displej opět nerozsvítí, zkontrolujte následující body:

- Možná je nastavena příliš nízká úroveň jasu. Stiskněte „horkou“ klávesu Fn + → pro zvýšení úrovně jasu obrazovky.
- Zobrazovací zařízení může být přepnuto na externí monitor. Stiskněte „horkou“ klávesu Fn + F5 pro přepínání displeje, a přepněte zobrazování zpět na LCD displej počítače.
- Systém může být v pohotovostním režimu (standby). Zkuste stisknout síťový vypínač pro obnovení činnosti systému.

Zobrazení nevyplňuje celou plochu obrazovky.

Zkontrolujte, zda je rozlišení nastaveno na hodnotu, kterou systém podporuje:

- Klepněte pravým tlačítkem na plochu Windows a zvolte Vlastnosti, aby se zobrazil dialogový rámeček Obrazovka - Vlastnosti. Druhou možností je klepnutí na ikonu „Zobrazení“ v Ovládacích panelech.

- Klepněte na záložku „Nastavení“, a zkontrolujte nastavené rozlišení. Nižší rozlišení, než je specifikované rozlišení, se projeví tak, že nevyplňuje celou plochu displeje počítače.

Z počítače nevychází žádný zvuk.

Zkontrolujte následující položky:

- Hlasitost může být utlumena. Ve Windows se podívejte na ikonu ovládání hlasitosti (reproduktor) na pruhu hlavního panelu. Pokud je ikona přeškrtnutá, klepněte na ni a zrušte volbu Ztlumit.
- Může být nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Pro nastavení úrovně hlasitosti použijte příslušný ovládací prvek. Viz část „Nastavení hlasitosti“ na stránce 31, kde najdete více podrobností.
- Pokud jsou do příslušného konektoru na počítači připojena sluchátka, jsou vestavěné reproduktory počítače vypnuté.

Nepracuje můj externí mikrofón.

Zkontrolujte následující položky:

- Zkontrolujte, zda je do příslušného konektoru na počítači správně připojen externí mikrofón.
- Prověřte, zda není utlumena hlasitost, nebo zda není nastavena na příliš nízkou úroveň (viz bod „Z počítače nevychází žádný zvuk“).

Nemohu vysunout zásuvku optické mechaniky ve chvíli, kdy je počítač vypnutý.

Tlačítko pro vysunutí zásuvky optické mechaniky funguje pouze ve chvílích, kdy je počítač zapnutý. Pokud potřebujete vysunout zásuvku optické mechaniky ve chvíli, kdy je počítač vypnutý, zasuňte narovnanou kancelářskou sponku do otvoru pro vysunutí zásuvky optické mechaniky. Viz část „Vysunutí zásuvky optické mechaniky“ na stránce 26, kde najdete další informace.

Klávesnice nereaguje.

Zkuste do jednoho z portů USB na počítači připojit externí USB klávesnici. Pokud tato klávesnice pracuje správně, mohlo dojít k odpojení interní klávesnice počítače. Obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko.

Disketová mechanika neumožňuje čtení z diskety.

Zkontrolujte následující položky:

- Ujistěte se, zda je disketa správně zasunuta v disketové mechanice.

- Ujistěte se, že disketa je naformátovaná.
- Zkuste přečíst jinou disketu. Pokud tato disketa pracuje správně, bude u první diskety nějaký problém.
- Pokud příčinou problému není disketa, může být znečištěna disketová mechanika. Vyčistěte ji za pomoci čisticí soupravy pro disketové mechaniky.

Optická mechanika neumožňuje čtení disku.

Zkontrolujte následující položky:

- Ujistěte se, zda je disk touto mechanikou podporován. Pokud je váš počítač vybaven mechanikou CD-ROM, může tato mechanika číst disky CD, nikoli však disky DVD. Pokud je váš počítač vybaven mechanikou DVD, může tato mechanika číst jak disky CD, tak i disky DVD.
- Při umisťování disku CD nebo DVD do zásuvky na disk se ujistěte, zda je disk bezpečně zajištěn na otočném trnu v zásuvce.
- Ujistěte se, že disk není poškrábaný, a že na něm nejsou skvrny a nečistoty. Pokud je disk znečištěný, očistěte jej pomocí čisticí soupravy na čištění disků.
- Pokud je disk v pořádku, může být znečištěna hlava mechaniky. Vyčistěte ji za pomoci čisticí soupravy pro hlavy optické mechaniky.

Tiskárna nepracuje.

Zkontrolujte následující položky:

- Prověřte, zda je tiskárna připojena do zásuvky ve zdi, a zda je zapnuta.
- V závislosti na způsobu připojení tiskárny (USB nebo paralelní), se ujistěte, že kabel tiskárny je bezpečně připojen do příslušného portu, jak na počítači, tak na tiskárně.

Chci nastavit své umístění pro použití vestavěného modemu.

Postupujte následovně:

- Klepněte levým tlačítkem myši na tlačítko Start, a pak klepněte na položku Ovládací panely.
- Klepněte dvakrát na ikonu „Možnosti telefonu a modemu“.
- Na záložce „Pravidla vytáčení“ začněte nastavovat své umístění.

Viz nápověda k Windows, kde najdete další podrobnosti.

Ve chvílích, kdy je baterie nabitá na 95 až 99% nedochází k jejímu dobíjení na 100% kapacity.

Z důvodu ochrany provozní životnosti baterie, povoluje systém dobíjení baterie pouze tehdy, jestliže její kapacita poklesne pod 95%. Doporučuje se baterii úplně vybit, a poté ji úplně nabít.

Chybové zprávy

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



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

Chybové zprávy	Opravná činnost
0200 Failure Fixed Disk	Pevný disk nepracuje nebo není správně nakonfigurován. Prověřte, zda je pevný disk správně připojen. Spusťte program Setup. Ujistěte se, že je pevný disk správně identifikován.
0210 Stuck key	Zablokovaná klávesa na klávesnici.
0211 Keyboard Error	Klávesnice nepracuje.
0212 Keyboard Controller Failed*	Selhal test řadiče klávesnice. Možná bude třeba vyměnit řadič klávesnice.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Odemkněte systém, aby bylo možno pokračovat.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	V programu Setup nebyl správně identifikován typ monitoru
0230 Shadow Ram Failed at offset: <i>nnnn</i> *	Došlo k selhání paměti Shadow RAM na offsetu <i>nnnn</i> bloku 64k, na němž byla detekována chyba.
0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i> *	Došlo k selhání systémové paměti RAM na offsetu <i>nnnn</i> bloku 64k, na němž byla detekována chyba.
0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i> *	Rozšířená paměť nepracuje nebo není správně nakonfigurována na offsetu <i>nnnn</i> .

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

Chybové zprávy	Opravná činnost
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Velikost paměti, nalezená v průběhu automatického testování po zapnutí (POST) je rozdílná od hodnoty v paměti CMOS.
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Disketová mechanika A: nebo B: je přítomna, avšak testy disketové mechaniky v průběhu automatického testování po zapnutí (BIOS POST) selhaly. Zkontrolujte, zda je zařízení nadefinováno pro správný typ diskety (v programu Setup), a zda je disketová mechanika správně připojena.
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Typ disketové mechaniky A: není v programu Setup správně identifikován.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Typ disketové mechaniky B: není v programu Setup správně identifikován.
02D0 System cache error - Cache disabled	Došlo k selhání RAM cache, přičemž BIOS cache deaktivoval. Na starších deskách zkontrolujte propojky (jumpery) pro cache. Možné bude třeba cache vyměnit. obraťte se na svého prodejce. Deaktivovaná cache značně snižuje výkon systému a zpomaluje jej.
02F0: CPU ID:	Chyba čísla objímky procesoru (CPU) pro multiprocessor.
02F4: EISA CMOS not writeable*	Chyba testu ServerBIOS2: Není možno zapisovat do paměti EISA CMOS.
02F5: DMA Test Failed*	Chyba testu ServerBIOS2: Systém není schopen zapisovat do registrů DMA (Direct Memory Access).
02F6: Software NMI Failed*	Chyba testu ServerBIOS2: Není možno vygenerovat softwarové nemaskované přerušení NMI (Non-Maskable Interrupt).
02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed*	Chyba testu ServerBIOS2: Časovač Fail-Safe Timer trvá příliš dlouho.

Chybové zprávy	Opravná činnost
<i>device Address Conflict</i>	Konflikt adresy pro specifické zařízení.
Chyba alokování pro: <i>zařízení</i>	Spusťte konfigurační utilitu ISA nebo EISA, aby se vyřešil zdroj konfliktu pro specifikované zařízení.
Failing Bits: <i>nnnn</i> *	Hexadecimální číslo <i>nnnn</i> představuje mapu bitů na adrese paměti RAM, na které došlo k selhání testu paměti. Každý 1 (jeden) bit v mapě indikuje bit, který selhal. Viz výše uvedené chyby 230, 231 nebo 232, kde jsou uvedeny offsetové adresy selhání v systémové, rozšířené nebo Shadow paměti.
Invalid System Configuration Data	Problém s daty v paměti NVRAM (CMOS).
I/O device IRQ conflict	Chyba konfliktu přerušování (IRQ) I/O zařízení.
Jedno nebo více zařízení pro blokové ukládání I2O Block Storage bylo vyloučeno v nabídce Setup Boot	V tabulce IPL nebyl dostatek místa pro zobrazení všech nainstalovaných I2O zařízení pro blokové ukládání.
Operating system not found	Operační systém není možno nalézt ani na disketové mechanice A: ani na pevném disku C:. Vstupte do programu Setup a podívejte se, zda je správně identifikován pevný disk a disketová mechanika A:
Parity Check 1 <i>nnnn</i> *	Chyba parity nalezena na systémové sběrnici. BIOS se pokusí o vyhledání adresy, a o její zobrazení na displeji. Pokud nebude možno adresu nalézt, zobrazí se <i>nnnn</i> . Parita představuje způsob kontroly chyb v binárních datech. Chyba parity indikuje, že došlo k porušení některých dat.
Parity Check 2 <i>nnnn</i> *	Chyba parity nalezena na I/O sběrnici. BIOS se pokusí o vyhledání adresy, a o její zobrazení na displeji. Pokud nebude možno adresu nalézt, zobrazí se <i>nnnn</i> .

Chybové zprávy	Opravná činnost
Press <F1> to resume, <F2> to Setup, <F3> for previous	Zobrazuje se po jakékoli chybové zprávě, z níž je možno se zotavit. Stiskněte klávesu <F1> pro spuštění procesu zavádění systému, nebo klávesu <F2> pro vstup do programu Setup a změnu parametrů. Stiskněte klávesu <F3> pro zobrazení předchozí obrazovky (obvykle inicializační chyba doplňkové paměti Option ROM, to znamená na přidané kartě a podobně). Poznačte si tuto chybu, a postupujte podle informací na obrazovce.
Run the I2O Configuration Utility	Jedno nebo několik nenahlášených zařízení pro blokové ukládání má nastaven v LCT bit pro požadavek na konfiguraci. Spusťte konfigurační utilitu I2O (to znamená SAC utilitu).

Pokud se i po provedení opravných činností problém nadále vyskytuje, obraťte se na svého prodejce nebo na autorizované servisní středisko, kde Vám poskytnou pomoc. Některé problémy je možno vyřešit s použitím programu BIOS utility.

Příloha A Technické údaje

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

Mikroprocesor

- Procesor Intel® Pentium® 4.

Paměť

- 2 paměťové sloty, podporující paměti PC2100/PC2700 (266/333 MHz DDR) soDIMM, rozšiřitelná až do 1GB.
- Paměť flash ROM BIOS 512 KB.

Ukládání dat

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

Displej a video

- 15 palcový LCD displej Thin-Film Transistor (TFT), zobrazující 16,7 miliónu barev při rozlišení 1 024 x 786 bodů eXtended Graphics Array (XGA), nebo s rozlišením 1 400 x 1 050 bodů Super eXtended Graphics Array+ (SXGA+).
- Podpora souběžného zobrazování na displeji LCD a monitoru CRT.

Audio

- 16-bitová AC'97 stereo zvuková karta se softwarovým syntezátorem.
- Dva vestavěné stereofonní reproduktory.
- Audio porty pro připojení sluchátek a mikrofonu.

Klávesnice a polohovací zařízení

- Klávesnice Windows, vybavená 88/90 klávesami.
- Ergonomicky umístěné polohovací zařízení - touchpad.

I/O porty

- Slot pro jednu PC-kartu Typu III nebo pro dvě karty Typu II (PCMCIA a Card-Bus).
- Jeden konektor RJ-11 pro modem (V.90, 56K).
- Jeden síťový konektor RJ-45 (Ethernet 10/100).
- Jeden konektor DC-in pro síťový adaptér.
- Jeden konektor video výstupu S-video
- Jeden port pro externí monitor.

- Jeden konektor typu mini jack 3,5 mm pro mikrofon.
- Jeden konektor typu mini jack 3,5 mm pro sluchátka.
- Čtyři porty USB (univerzální sériové rozhraní).
- Jeden port IEEE 1394.

Hmotnost a rozměry

- 3,36 kg
- 326 (Š) x 275 (H) x 39,9/45,6 (V) mm

Provozní prostředí

- Teplota:
 - Provozní: 5°C - 35°C.
 - Mimo provoz: -20°C - 65°C.
- Vlhkost (bez kondenzace):
 - Provozní: 20% - 80% relativní vlhkosti.
 - Mimo provoz: 10% - 90% relativní vlhkosti.

Operační systém

- Microsoft Windows XP.

Napájení

- Lithium-iontová baterie (s 12 články) 86 W.
- Síťový adaptér 120 W, samočinná detekce střídavého napětí 100-240 V, 50-60 Hz.

Doplňky

- Moduly pro rozšíření paměti 256/512 MB.
- Doplnkový síťový adaptér.
- Doplnková baterie.

Příloha B Upozornění

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

Vyhláška FCC

Toto zařízení bylo testováno, přičemž bylo shledáno, že odpovídá omezením, kladeným na digitální zařízení Třídy B v souladu s Částí 15 Pravidel FCC. Tato omezení jsou stanovena proto, aby byla poskytnuta přiměřená ochrana před škodlivým rušením, jestliže je zařízení provozováno v domácích podmínkách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací.

Není zde však žádná záruka, že se toto vyzařování nevyskytne při určité konkrétní instalaci. Pokud je toto zařízení zdrojem rušení radiopřijímače nebo televizoru, což lze prokázat vypnutím a opětovným zapnutím tohoto zařízení, je uživatel oprávněn v rámci omezení rušení provést několik následujících úprav:

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

Upozornění: Stíněné kabely

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

Upozornění: Periferní zařízení

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

Upozornění

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

Podmínky pro používání

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

Upozornění: Uživatelé v Kanadě

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

Vyhláška o modemu

FCC

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

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

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

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

TBR 21

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

Upozornění, týkající se telekomunikací

Upozornění

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

Důležitá bezpečnostní upozornění

Přečtěte si celý tento návod. Uschovejte si jej pro případné použití v budoucnu.

- 1 Dodržujte veškerá varování a pokyny, vyznačená na přístroji.
- 2 Před čištěním přístroje odpojte síťovou šňůru přístroje ze zásuvky ve zdi. Pro čištění přístroje nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo aerosolové čističe. Pro čištění používejte vlhký hadřík.
- 3 Tento výrobek nesmí být používán v blízkosti vody.
- 4 Neumisťujte tento přístroj na nestabilní vozík, stojan nebo stolek. Mohlo by dojít k pádu nebo převrnutí přístroje, což může způsobit jeho vážné poškození.
- 5 Výřezy a otvory na skřínce přístroje slouží k odvětrávání a pro zajištění správného provozu přístroje, a pro jeho ochranu před přehřátím. Tyto výřezy a otvory nesmí být ničím zablokovány. Tyto otvory nesmí být nikdy zablokovány umístěním přístroje na postel, sofa, pléd nebo na podobný povrch. Tento výrobek nesmí být nikdy umístěn v blízkosti radiátoru topení nebo nad ním, ani nesmí být při instalaci zabudován, pokud by nebylo zajištěno dostatečné odvětrávání tepla.
- 6 Tento výrobek může být napájen pouze napájecím zdrojem, který je uveden na výrobním štítku přístroje. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte ve své domácnosti, obraťte se na svého prodejce nebo na místní elektroizvodné závody.
- 7 Zabraňte tomu, aby na síťové přívodní šňůře spočívaly jakékoli předměty. Neinstalujte přístroj na takové místo, kde by mohlo docházet k přecházení nebo ke šlapání po síťové přívodní šňůře.
- 8 Pokud je při zapojení tohoto přístroje použita prodlužovací síťová šňůra, ujistěte se, že celkový proudový odběr všech zařízení, připojených na tuto prodlužovací šňůru nepřekračuje maximální proudové zatížení této prodlužovací šňůry. Kromě toho se přesvědčte, zda celkový proudový odběr všech zařízení, připojených k zásuvce ve zdi nepřekračuje maximální hodnotu pojistky.
- 9 Skrz otvory a výřezy na skříni přístroje nikdy nevkládejte žádné předměty jakéhokoli typu, protože by mohlo dojít k jejich kontaktu s nebezpečným napětím uvnitř přístroje, nebo ke zkratování součástí, což by mohlo mít za následek vznik ohně nebo úraz elektrickým proudem. Vyvarujte se polití přístroje jakoukoli kapalinou.
- 10 Nepokoušejte se o servis tohoto přístroje svépomocí, protože otevření skříňky nebo demontáž krytů, může obnažit místa o vysokém napětí nebo mohou vzniknout jiná nebezpečí. Veškerý servis přístroje svěťte kvalifikovanému servisnímu technikovi.
- 11 Nastanou-li následující podmínky, odpojte tento přístroj za zásuvky ve zdi, a obraťte se na kvalifikovaného technika:
 - a Pokud je síťová napájecí šňůra nebo zástrčka poškozena nebo roztržena.
 - b Došlo-li k polití počítače tekutinou.
 - c Pokud byl výrobek vystaven působení deště nebo vody.
 - d Pokud výrobek i při dodržování správných provozních pokynů nepracuje normálně. Seřizujte pouze ty ovládací prvky, které jsou popisová-

ny v tomto návodu k obsluze, protože nesprávné nastavení ostatních ovládacích prvků může vyústit v poškození přístroje, což může často vyžadovat zvláštní servisní úkony ze strany servisního technika, aby se obnovil normální provozní stav přístroje.

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

Prohlášení o použití laserového zařízení

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

TŘÍDA 1 LASEROVÝ VÝROBEK

UPOZORNĚNÍ:

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

Prohlášení o lithiových bateriích

UPOZORNĚNÍ

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

Poznámka o obrazových bodech LCD displeje

LCD displej počítače je vyráběn s použitím vysoce přesných výrobních technologií. Může se však stát, že některé obrazové body (pixely) mohou čas od času poblíkávat, nebo se projevují jako černé nebo červené body. To však nemá žádný vliv na zobrazený obraz, a nezavdává to žádný důvod k domněnku, že se jedná o poruchu.

Poznámky k ochraně autorských práv společnosti Macrovision

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

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

Poznámka: Níže uvedené informace o omezeních platí pouze pro modely, vybavené bezdrátovou sítí 802.11b wireless LAN.

Informace o omezeních

Modul bezdrátové sítě musí být nainstalován a používán v přísném souladu s pokyny výrobce. Toto zařízení je v souladu s následujícími normami pro rádiové frekvence a bezpečnost.

Kanada - Industry Canada (IC)

- Toto zařízení je v souladu s předpisy RSS 210 Industry Canada.

Evropa - Deklarace Evropské unie o souladu

Toto zařízení je v souladu s níže uvedenými specifikacemi, při dodržení Směrnice EMC 89/336/EEC:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2

USA - Federální úřad pro komunikaci (FCC)

Toto zařízení je v souladu s Částí 15 předpisů FCC. Činnost zařízení v systému bezdrátové sítě (Wireless LAN) je ovlivněna následujícími dvěma podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, které může způsobovat nežádoucí provoz.

acer

Vystavování záření rádiových frekvencí

Vyzařený výstupní výkon modulu bezdrátové sítě (Wireless LAN) leží hluboko pod limitem FCC pro vyzařování rádiových frekvencí. Platí však, že modul bezdrátové sítě (Wireless LAN) musí být používán takovým způsobem, aby byl při obsluze minimalizován potenciál pro kontakt s osobami.

Vysílač a anténa jsou permanentně nainstalovány uvnitř notebooku, přičemž jsou specifické pro tento model (nikoli obecné pro všechny počítače). Anténa tohoto zařízení je nainstalována v horní části LCD displeje. Aby byl zajištěn soulad s omezeními FCC pro vyzařování, měla by být mezi anténou notebooku a tělem uživatele vzdálenost alespoň 20 cm nebo více, a navíc nesmí být anténa obsluhována v blízkosti stojící osobou.

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

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

Upozornění FCC:

Pro zajištění nepřetržitého souladu je třeba mít na zřeteli, že jakékoli úpravy nebo změny, které nejsou výslovně schváleny stranou, zodpovědnou za soulad, mohou zneplatnit právo uživatele na obsluhu tohoto zařízení (například - pro připojení k počítači nebo k perifernímu zařízení používejte výhradně stíněné kabely).

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