

Veriton Série

Uživatelská příručka

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Veškerá práva vyhrazena.

Veriton Sériová uživatelská příručka
Originální vydání: 05/2007

Změny měly být provedeny pravidelně k informování v této publikaci bez nutnosti potvrzení jinou osobou z každé revize nebo změny. Tyto změny budou zahrnuty v novém vydání tohoto manuálu nebo doplňkových dokumentů a publikací. Tato společnost nevytváří námitky nebo záruky, buď vyjadřovaných nebo zahrnutých, respektuje obsah a výslovně popírá nejednoznačné neshody v obchodovatelnosti nebo kondice pro zvláštní účel.

Zaznamenejte číslo modelu, datum nákupu, uvedené informace v prostoru pod. Sériové číslo a číslo modelu je zaznamenáno na štítku připevněném k vašemu počítači. Veškerá korespondence vztahující se k vaší jednotce by měla obsahovat sériové číslo a číslo modelu.

Žádná část této publikace by neměla být reprodukována, uležana ve vyhledávacích informací nebo přenesena v nějaké formě nebo prostředky elektronicky, mechanicky, fotokopírována, zaznamenána a podbně, bez jasného písemného svolení Acer Incorporated.

Veriton Sériový deskový počítač

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Zakoupení: _____

Název Acer a Acer logo jsou registrovány jako obchodní značky společnosti Acer Incorporated. Názvy produktů jiných společností nebo jejich obchodní značky zde byly použity pouze pro účely identifikace a náleží pouze těmto společnostem.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní pokyny

Tyto pokyny si pečlivě přečtěte. Uložte je pro případné budoucí použití. Uchovejte tento dokument pro případné budoucí použití. Dodržujte veškerá upozornění a pokyny uvedené na výrobku.

Vypnutí výrobku před čištěním

Před čištěním odpojte výrobek ze zásuvky. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe. K čištění používejte vlhký hadřík.

Upozornění

- Výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.
- Větrací šterbiny a otvory zajišťují spolehlivý provoz výrobku a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění výrobku na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované. Je zakázáno umísťovat tento výrobek do blízkosti radiátoru, nad radiátor nebo článek topení nebo do omezeného prostoru bez dostatečného větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout míst pod vysokým napětím nebo by mohly způsobit zkrat a následně požár nebo úraz elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění výrobku jakoukoli tekutinou.
- Abyste zabránili poškození vnitřních součástí a předešli vytečení baterie, nepokládejte výrobek na vibrující povrch.

Použití elektrické energie

- Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Je zakázáno pokládat na napájecí kabel jakékoli předměty. Umístěte výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení výrobku prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného výrobku překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech výrobků připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.

- Nepřetěžujte elektrickou zásuvku či prodlužovací kabel zapojením příliš mnoha zařízení. Celkové zatížení systému nesmí překročit 80 % zatížitelnosti přípojky. Pokud používáte prodlužovací kabel, zatížení nesmí překročit 80 % zatížitelnosti kabelu.
- Adaptér střídavého proudu tohoto výrobku je vybaven třívodičovou uzemňovací zástrčkou. Tuto zástrčku je možné zapojit jen do uzemněné elektrické zásuvky. Před připojením zástrčky adaptéru střídavého proudu se ujistěte, že zásuvka je řádně uzemněná. Nezapojte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Další informace vám poskytne elektroinstalatér.



.....

Upozornění! Zemnicí kolík je bezpečnostní prvek. Při použití elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo ke zranění.



.....

Poznámka: Zemnicí kolík také poskytuje dobrou ochranu před neočekávaným šumem vytvářeným dalšími elektrickými zařízeními v blízkosti, která mohou ovlivňovat výkon tohoto výrobku.

- K napájení tohoto počítače používejte pouze sadu napájecího kabelu vhodného typu (tato sada je součástí krabice s příslušenstvím). Je třeba použít odpojitelný typ: kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7 A 125 V, se schválením VDE nebo podobný. Maximální délka kabelu je 4,6 metrů (15 stop).

Servis výrobku

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto výrobku. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. S veškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.

V následujících případech odpojte výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- Napájecí kabel je poškozený nebo polámaný.
- Došlo k potřísnění výrobku tekutinou.
- Výrobek byl vystaven dešti nebo vodě.
- Došlo k pádu výrobku nebo k poškození pláště.
- Výkon výrobku se znatelně změnil a je třeba provést opravu.
- Pokud výrobek při dodržení pokynů pro používání nefunguje normálně.



Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že k obnovení normálního fungování výrobku je často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

UPOZORNĚNÍ: Hrozí nebezpečí exploze, jestliže je baterie nesprávně vyměňována. Baterii vymějte pouze za stejné nebo ekvivalentní typy baterií dle doporučení výrobce. Užitá baterie likvidujte podle instrukcí výrobce.

Bezpečnost telefonní linky

- Předtím, než budete na zařízení provádět jakýkoli servisní zásah nebo je demontovat, vždy odpojte všechny telefonní kabely ze zásuvky.
- Vyhnete se používání telefonní linky (jiné než bezdrátové) během bouří. Existuje určité nebezpečí zásahu elektrickým proudem z blesku.

Pokyny k likvidaci

Při likvidaci neodhazujte toto elektronické zařízení do odpadu. K minimalizaci znečištění a zajištění nejvyšší možné ochrany globálního životního prostředí toto zařízení recyklujte. Další informace o předpisech týkajících se odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) naleznete na webové adrese <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Upozornění na rtuť

Pro projektory a elektronické výrobky obsahující monitor CRT nebo displej LCD: Lampy v tomto výrobku obsahují rtuť a musí být recyklovány nebo zlikvidovány podle místních, státních nebo federálních zákonů. Další informace vám poskytne sdružení Electronic Industries Alliance, www.eiae.org. Informace týkající se likvidace konkrétních lamp jsou uvedeny na webu www.lamprecycle.org.



ENERGY STAR je vládní program (partnerský podnik s veřejnou a soukromou účastí), který lidem umožňuje chránit životní prostředí hospodárným způsobem a bez snížení kvality nebo omezení funkcí výrobků. Výrobky, které získají certifikát ENERGY STAR, zabraňují emisím skleníkových plynů splněním přísných směrnic pro energetickou účinnost stanovených americkou agenturou pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency, EPA) a americkým Ministerstvem energie (Department of Energy, DOE). V průměrné domácnosti je 75 % veškeré elektrické energie použité k napájení domácích elektronických přístrojů spotřebováno, když jsou tyto výrobky vypnuty. Domácí elektronické přístroje s certifikátem ENERGY STAR spotřebovávají ve vypnutém stavu až o 50 % méně energie než běžné přístroje. Další informace získáte na webových adresách <http://www.energystar.gov> a <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Jako partner programu ENERGY STAR společnost Acer Inc. potvrzuje, že tento výrobek splňuje požadavky programu ENERGY STAR pro energetickou účinnost.



Poznámka: Výše uvedené se týká pouze systému AcerSystem se štítkem ENERGY STAR.

Tento výrobek byl expedován s nastavením, které umožňuje řízení spotřeby:

- Režim spánku displeje bude aktivován do 15 minut nečinnosti uživatele.
- Režim spánku počítače bude aktivován do 30 minut nečinnosti uživatele.
- Počítač aktivujete z režimu spánku stisknutím tlačítka napájení.

Další nastavení řízení spotřeby lze provést pomocí nástroje Acer ePower Management.

Rady a informace pro pohodlné používání

Uživatelé počítačů si mohou po delším používání stěžovat na únavu očí a bolesti hlavy. Uživatelům, kteří tráví řadu hodin prací s počítačem, hrozí také fyzické zranění. Dlouhá pracovní doba, nevhodné držení těla, špatné pracovní návyky, stres, nedostatečné pracovní podmínky, osobní zdraví a další faktory značně zvyšují riziko fyzického zranění.

Při nesprávném používání počítače může vzniknout syndrom karpálního tunelu, zánět šlachy, zánět šlachového pouzdra nebo jiné muskuloskeletální poruchy. V rukou, zápěstích, pažích, ramenech, krku nebo zádech se mohou projevat následující příznaky:

- necitlivost, pocit pálení či brnění,
- bolestivost, podrážděnost nebo citlivost,
- bolest, otoky nebo pulzování,
- napětí nebo strnulost,
- chlad nebo slabost.

Jestliže pocítíte tyto příznaky nebo jiné opakované nebo trvalé potíže či bolest související s používáním počítače, obraťte se ihned na lékaře a informujte oddělení vaší společnosti pro zdraví a bezpečnost.

Následující část obsahuje rady pro pohodlnější používání počítače.

Vyhledání zóny pohodlí

Vyhledejte svou zónu pohodlí nastavením úhlu sledování monitoru, použitím podnožky nebo zvýšením sedáku tak, abyste dosáhli maximálního pohodlí. Dodržujte následující pokyny:

- nezůstávejte příliš dlouho v jediné neměnné poloze,
- nehrbte se dopředu a nenaklánějte se dozadu,
- pravidelně vstaňte a projděte se, abyste odstranili napětí ze svalů nohou,
- dělejte si krátké přestávky, abyste uvolnili krk a ramena,
- nemějte svaly v napětí a nekrčte ramena,
- nainstalujte řádně externí monitor, klávesnici a myš, aby byly pohodlně na dosah,
- pokud sledujete monitor více než dokumenty, umístěte obrazovku doprostřed stolu, abyste minimalizovali napětí krku.

Péče o zrak

Dlouhodobé sledování počítače, nošení nesprávných brýlí nebo kontaktních čoček, odlesky, nadměrné osvětlení místnosti, neostrá obrazovka, velmi malé písmo a

obrazovka s nízkým kontrastem mohou namáhat oči. V následujících částech naleznete doporučení, jak snížit únavu očí.

Oči

- Dopřejte očím častý odpočinek.
- Pravidelně se dívejte mimo obrazovku na vzdálený objekt.
- Často mrkejte, aby se oči nevysoušely.

Monitor

- Udržujte monitor čistý.
- Držte hlavu nad horním okrajem monitoru, abyste při pohledu doprostřed obrazovky hleděli očima mírně dolů.
- Upravte jas a kontrast monitoru na pohodlnou úroveň tak, aby byl text dobře čitelný a grafika zřetelná.
- Odstraňte odlesky a odrazy následujícími způsoby:
 - umístěte monitor bokem k oknu nebo zdroji světla,
 - minimalizujte přístup světla do místnosti pomocí závěsů, rolet nebo žaluzií,
 - používejte pracovní osvětlení,
 - změňte úhel sledování monitoru,
 - používejte filtr snižující odlesky,
 - na monitor umístěte stínítko, například kus kartonu přesahující přes horní přední okraj monitoru.
- Nenastavujte monitor tak, abyste jej museli sledovat z nepohodlného úhlu.
- Nedívejte se dlouhodobě do zdrojů jasného světla, například do otevřených oken.

Vytváření dobrých pracovních návyků

Rozvíjením následujících pracovních návyků bude práce s počítačem pohodlnější a produktivnější:

- Dělejte pravidelné a časté krátké přestávky.
- Provádějte protahovací cvičení.
- Dýchejte co nejvíce čerstvého vzduchu.
- Pravidelně cvičte a udržujte zdravé tělo.



.....
Upozornění! Nedoporučujeme používat počítač na pohovce nebo v posteli. Pokud je to nutné, pracujte pouze krátce, dělejte pravidelné přestávky a provádějte protahovací cvičení.



.....
Poznámka: Další informace naleznete v části "Předpisy a bezpečnostní upozornění" na straně 90 **AcerSystem User's Guide**.




Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí	i
Bezpečnostní pokyny	i
Pokyny k likvidaci	iii
Rady a informace pro pohodlné používání	v
1 Prohlídka systému	1
Přední panel	2
Zadní panel	2
Optická jednotka	3
Buďte opatrní na vaše CD nebo DVD.	4
2 Nastavení vašeho počítače	5
Úprava pohodlí pracovního místa	6
Umístění vašeho monitoru	6
Umístění vaší klávesnice	6
Umístění vaší myši	6
Připojení zařízení	7
Připojení vaší myši a klávesnice	7
USB rozhraní	7
PS/2 rozhraní	7
Zapojení monitoru	7
Zapojení elektrického původního kabelu	7
Zapnutí Vašeho počítače	8
Vypnutí počítače	8
3 Inovace počítače	9
Bezpečnostní opatření při instalaci	10
Opatření proti ESV	10
Pokyny před instalací	10
Pokyny k činnosti po instalaci	11
Otevření PC	11
Sejmutí krytu počítače	11
Nasazení krytu počítače	11
Inovace počítače	11
Vyjmutí modulu DDR2 DIMM	12
Instalace modulu DDR2 DIMM	13
Změna konfigurace počítače	13
Výměna pevného disku	13
Instalace rozšiřující karty	14

4 Ěasto kladené otázky	15
Ěasto kladené otázky	16
Pøíloha A: Pøedpisy a bezpeènostní upozornìní	18
Pøedpisy a bezpeènostní upozornìní	19
Prohlášení FCC	19
Poznámky o modemu	20
Prohlášení o kompatibilitì laserového zaøízení	21
Upozornìní na technologii ochrany autorských práv společnosti Macrovision	21
Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zaøízení	22
Obecnì	22
Evropská unie (EU)	22
Požadavek bezpeènosti pro rádiové frekvence dle FCC	23
Kanada – výjimka z licence pro radiokomunikaèní zaøízení s nízkým výkonem (RSS-210)	23
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	25

1 Prohlídka systému








Přední panel

Přední panel Vašeho počítače sestává z následujícího:




Ikona	Součást
	5.25-palcová zásuvka jednotky
	3.5-palcová disketová jednotka (u vybraných model)
	Jack vstupu mikrofону (přední)
	Výstup reproduktoru/výstup linky
	USB porty
	Jednotlačítková díra zotavení (u vybraných model)
	Indikátory
	Síťové tlačítko

Zadní panel

Zadní panel Vašeho počítače sestává z následujícího:

Ikona	Součást
	Dodávka energie
	Síťová zástrčka
	Volič napětí
	PS/2 port myši
	PS/2 port klávesnice
	Sériový port
	Paralelní/tiskárnový port
	CRT/LCD port monitoru
	USB porty
	Síťový port
	Jack zvuku
	Sloty rozšíření
	Aretace šasi
	Jednotlačítková díra zotavení (u vybraných model)

Tabulka funkcí audio jacků

Barva/ Použití	Sluchátka	1.1 CH	3.1 CH	5.1 CH	7.1 CH
Modrá 	Vstup linky	Vstup linky	Vstup linky	Vstup linky	Vstup linky
Zelená 	Sluchátka	Linka výstup	Přední	Přední	Přední
Růžová 		Mikrofon vstup	Mikrofon vstup	Mikrofon vstup	Mikrofon vstup
Oranžová				Zadní	Zadní
Černá			Střední & woofer	Střední & woofer	Střední & woofer
Šedivá					Strana



Poznámka: Viz "Připojení zařízení" na straně 7 a "Pokud nemůžete počítač vypnout klasickým způsobem, stiskněte a držte alespoň 4 sekundy tlačítko napájení. Rychlé zmáčknutí tlačítka může způsobit pouze zapnutí úsporného režimu." na straně 8 pro více informací.

Optická jednotka

Do vašeho počítače můžete vložit CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD-Dual nebo DVD-Super multi jednotku. Tyto jednotky jsou umístěny na předním panelu počítače. CD jednotka V8m dovoluje přehrávat rozdílné typy kompaktních disků (CD). DVD jednotka Vám dovoluje přehrávat nejen starší CD-ROMy, CD-I disky a video-CD, ale stejně dobře DVD. DVD-rom je typ disku s dostatkem místa pro uložení celého filmu. CD-RW, DVD-Dual a DVD-super multi jednotka Vám dovoluje nahrát nebo vypálit vypalitelné nebo přepalitelné disky.

CD a DVD jako disky jsou také kompaktní, lehké a snadné pro skladování. Nicméně jsou choulostivější než disky a musí s nimi být zacházeno s extra péčí.

Pro vložení CD nebo DVD do vaší jednotky CD nebo DVD počítače:

1. Jemně stiskněte vysouvací tlačítko umístěné na předním panelu.

2. Po vyjetí přihrádky, umístěte CD nebo DVD jemně do přihrádky. Ujistěte se, že je nálepka nebo titul disku na vrchní straně. Při držení disku jej držte za okraj, pro předcházení zanechávání šmouh nebo otisků.
3. Stiskněte přihrádku a ta se automaticky uzavře.

Buďte opatrní na vaše CD nebo DVD.

- Uchovávejte váš disk v pouzdře pokud jej nepoužíváte pro předcházení pokrácení nebo jiného poškození. Jakýkoli druh nečistot nebo poškození může ovlivňovat data na disku, poškodit čočku čtečky na CD nebo DVD jednotce nebo zastavit počítač z důvodu nečitelnosti média.
- Při držení disku jej držte za okraj, pro předcházení zanechávání šmouh nebo otisků.
- Při čištění disku používejte čistý nezaprášný hadřík a setřete od středu do krajů. Nestírejte v kruhovém pohybu.
- Čistěte CD nebo DVD jednotky pravidelně. Můžete se poradit s pokyny čistící sady. Čistící sady mohou být koupeny v mnoha obchodech s počítači nebo elektronikou.

2 Nastavení vašeho počítače

Úprava pohodlí pracovního místa

Všimněte si následujícího, když vybíráte umístění pro váš počítač:

- Neumístňujte váš počítač blízko jakéhokoliv zařízení, které může způsobovat elektromagnetické nebo vysokofrekvenční rušení, jako jsou rozhlasové vysílače, televize, kopírovací stroje nebo ohřívací a klimatizační zařízení.
- Vyhýnejte se prašným místům a teplotním a vlhkostním extrémům.
- Můžete umístit váš počítač vedle vašeho stolu nebo pod vašim stolem, pokud to neblokuje váš prostor potřebný pro pracování a pohybování se.
- Umístní počítač do vertikální polohy (u vybraných modelů):
 - a. Otote plastický stabilizátor, který je umístěn na boční straně vašeho počítače.
 - b. Ujistěte se, jestli je plastický stabilizátor je úplně vysunut.

Umístění vašeho monitoru

Umístěte váš monitor na příjemnou pozorovací vzdálenost, obvykle 50 až 60 cm od vašich očí. Nastavte displej takovým způsobem, že vrchol obrazovky je v úrovni očí nebo mírně pod.

Umístění vaší klávesnice

Umístění klávesnice je velmi důležitý činitel k vaší pozici. Umístíte-li ji příliš daleko, bude se vaše tělo předklánět, nutící vás sedět v nepřírozené pozici. Umístění příliš vysoko zvyšuje napětí vašich ramenních svalů.

- Klávesnice by měla být umístěna těsně nad vašim klínem. Nastavte výšku klávesnice vysunutím sklápěcích sedadel umístěných na spodní straně klávesnice.
- Udržujte vaše předloktí rovnoběžné s podlahou když píšete. Vaše paže a ramena by měla být uvolněná. Pak zkuste psát s lehkým dotekem. Jestliže cítíte nějaké ramenní nebo krční napětí, zastavte se na chvíli a kontrolujte vaši pozici.
- Umístěte vaši klávesnici před monitorem. Uložení vaší klávesnice vedle monitoru bude vytvářet otáčení vaší hlavy dokud budete psát, což povede k napětí vašich krčních svalů.

Umístění vaší myši

- Myš by měla být umístěna na stejné úrovni jako vaše klávesnice, abyste na ni mohli snadno dosáhnout.
- Nastavení je umístění na poskytnutém dostatečném prostoru pro pohyb bez vytváření přetažení a překlánění se.

- Používejte vaši ruku pro pohybování myši. Nenechávejte vaše zápěstí na stole při posouvání myši.

Připojení zařízení


Nastavení vašeho počítače je jednoduché. Z nutných částí máte jen zapojit 4 věci: myš, klávesnici, monitor, a elektrický přívodní kabel.



Poznámka: Přídavná zařízení ukázaná v připojeních níže jsou jen pro vaši informaci. Současné modely zařízení se mohou lišit ve vybraných zemích.

Připojení vaší myši a klávesnice


USB rozhraní

Vložte kabel vaší USB myši nebo klávesnice do nějaké z USB zdířek  umístěných na předních a zadních panelech vašeho počítače.

PS/2 rozhraní

Vložte PS/2 myš a klávesnicový kabel do PS/2 klávesnicové zdířky (fialová zdířka) a myši zdířky (zelená zdířka) umístěných na zadním panelu vašeho počítače.

Zapojení monitoru

Pro připojení monitoru jednoduše vložte kabel od monitoru do zdířky pro monitor  (modrá zdířka) umístěná na zadním panelu vašeho počítače.



Poznámka: Pokud je VGA karta vložena do PCI-E slotu, měl by být monitor připojen k této kartě a integrovaná grafická karta vypnuta.



Poznámka: Další pokyny a informace najdete v příručce k monitoru.

Zapojení elektrického přívodního kabelu



Varování: Před započetím zapojování, zkontrolujte napět'ový rozsah ve vaší oblasti. Ujistěte se, že to odpovídá nastavení vaší počítačové

voltáži. Jestliže se neshodují, změňte vaši počítačovou voltáž dle vašeho oblastního napět'ového rozsahu.

Nastavte napět'ový přepínač na napět'ový rozsah platný pro vaše území (a). Vložte elektrický přívodní kabel do výkonové zdířky kabelu umístěném na zadním panelu vašeho počítače (b). Pak vložte další konec elektrického přívodního kabelu do zdířky s elektrickou energií (c).

Zapnutí Vašeho počítače

Po zapojení všech nezbytných součástí, periférií a napájecího kabelu jste nyní připraveni ke spuštění počítače a zahájení práce.

Zapněte Váš počítač:

- 1 Zapněte všechny periferie, jako např. monitor, tiskárna, fax, reproduktory apod.
- 2 Zmáčkněte tlačítko napájení, nacházející se na přední straně Vašeho počítače.



Důležité: Ujistěte se, zda je kabel napájení správně zasunut do elektrické zásuvky. Pokud používáte přepínač nebo automatický regulátor napětí, ujistěte se, zda je zapojen a je zapnutý.

Vypnutí počítače

Vypněte počítač a postupujte podle následujících kroků.

Pro Windows XP/Vista:

- 1 Na hlavním panelu ve Windows XP/Vista, klikněte na tlačítko Start a klikněte na Vypnout počítač, poté na Vypnout.
- 2 Vypněte všechny periferie připojené k počítači.

Pokud nemůžete počítač vypnout klasickým způsobem, stiskněte a držte alespoň 4 sekundy tlačítko napájení. Rychlé zmáčknutí tlačítka může způsobit pouze zapnutí úsporného režimu.

3 Inovace počítače

Bezpečnostní opatření při instalaci

Před instalací jakékoli komponenty si prostudujte následující oddíly. Tyto oddíly obsahují důležitá opatření proti elektrostatickému výboji (ESV) a pokyny k činnosti před instalací a po instalaci.

Opatření proti ESV

Elektrostatický výboj (ESV) může poškodit procesor, diskové jednotky, rozšiřující karty a další komponenty. Před instalací počítačových komponent vždy dodržujte následující opatření:

- 1 Nevjímejte komponentu z ochranného obalu, dokud nejste připraveni ji instalovat.
- 2 Před manipulací s komponentou si na zápěstí nasadte pásek k uzemnění a připojte jej ke kovové části počítače. Pokud tento pásek nemáte k dispozici, dotýkejte se počítače při každé činnosti vyžadující ochranu před ESV.

Pokyny před instalací

Před instalací jakékoli komponenty dodržujte tato pravidla:

- 1 Před otevřením počítače nebo periferních zařízení vypněte počítač. Poté odpojte všechny kabely z elektrické sítě.
- 2 Otevřete počítač podle pokynů na strana 10.
- 3 Postupujte podle výše popsaných bezpečnostních opatření týkajících se ESV při manipulaci s komponentou počítače.
- 4 Vyjměte rozšiřující karty nebo periferní zařízení, která zamezují přístupu k patičím modulů DIMM nebo konektorům komponent.
- 5 Prostudujte si následující oddíly, kde naleznete konkrétní pokyny ke komponentám, které chcete instalovat.



.....

Upozornění Pokud před instalací komponent počítače správně nevypnete, můžete způsobit vážné škody. Nejste-li kvalifikovaný technik, nepokoušejte se provádět činnosti popsané v následujících oddílech.

Pokyny k činnosti po instalaci

Po instalaci komponenty počítače dodržujte tato pravidla:

- 1 Dběte na to, aby byly komponenty nainstalovány podle pokynů z odpovídajících oddílů.
- 2 Vraťte rozšiřující karty nebo periferní zařízení, která jste předtím vyjmuli, na původní místo.
- 3 Nasadte zpět boční kryty.
- 4 Zapojte potřebné kabely a zapněte počítač.

Otevření PC



Upozornění! Než začnete, ujistěte se, že jste vypnuli počítač a všechna připojená periferní zařízení. Přečtěte si **"Pokyny před instalací" na straně 10**.

Před instalací dalších komponent musíte otevřít počítač. Pokyny najdete v následujícím oddíle:

Sejmutí krytu počítače

- 1 Vypněte počítač a odpojte všechny kabely.
- 2 Umístěte počítač na plochý, pevný povrch.
- 3 Prsty povolte šroubky otáčením proti směru hodinových ručiček a uvolněte kryt.
- 4 Držte kryt oběma rukama.
- 5 Posuňte jej asi o dva centimetry zpět, poté jej lehce nadzvedněte a sejměte.

Nasazení krytu počítače

- 1 Přiložte kryt k rámu skříně a tlakem zasuňte zpět na místo.
- 2 Zajistěte kryt šroubky, které jste předtím uvolnili.

Inovace počítače

Některé komponenty počítače je možno inovovat, například paměť, pevný disk, procesor a rozšiřující karty. Při instalaci nebo vyjímání komponent počítače musíte dodržovat **"Bezpečnostní opatření při instalaci" na straně 10**. Z bezpečnostních důvodů však nedoporučujeme, abyste tyto inovace prováděli sami. Chcete-li

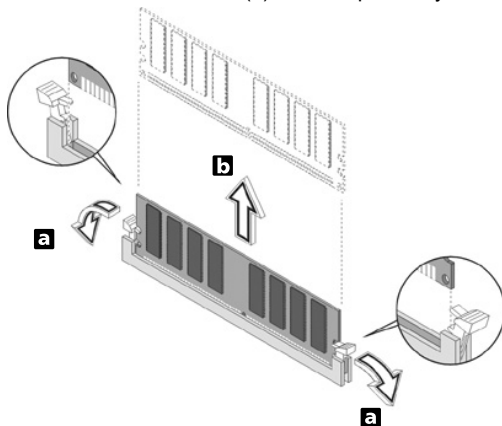
vyměnit nebo inovovat některou z těchto komponent, požádejte svého prodejce nebo na kvalifikovaného servisního technika o pomoc.

Vyjmutí modulu DDR2 DIMM



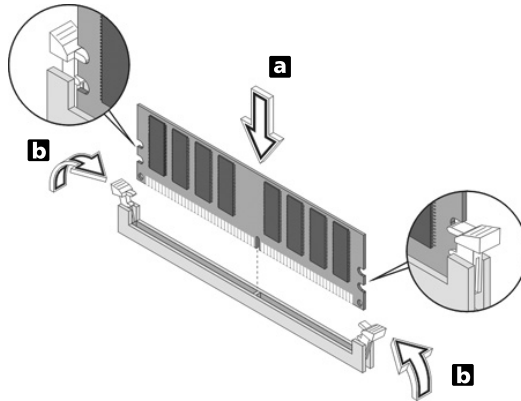
Poznámka: Modul DDR2 DIMM má uprostřed pouze jeden zářez.

- 1 Sejměte boční kryt.
- 2 Vyhledejte na základní desce patici DDR2 DIMM.
- 3 Stiskněte přídržovací úchytky na obou stranách patice DDR2 DIMM směrem ven a uvolněte modul DDR2 DIMM (a). Modul opatrně vytáhněte z patice (b).



Instalace modulu DDR2 DIMM

- 1 Vyhledejte na základní desce patici.
- 2 Srovnejte modul DDR2 DIMM s paticí (a). Tlačte modul DDR2 DIMM do patice, dokud úchytky nezapadnou do modulu (b).



Poznámka: Patice modulu DDR2 DIMM jsou opatřeny drážkami, aby byla zajištěna správná instalace. Pokud zasouváte modul DDR2 DIMM a on nezapadá snadno do patice, otočte jej a zkuste jej zasunout znovu.

Změna konfigurace počítače

Počítač automaticky zjistí množství instalované paměti. Spuštěním nástroje BIOS zobrazíte novou hodnotu množství systémové paměti a tu si zaznamenejte.

Výměna pevného disku

Při výměně pevného disku postupujte po těchto krocích:

- 1 Sejměte kryt počítače.
- 2 Odpojte všechny kabely připojené k pevnému disku a disk vytáhněte.
- 3 Vyjměte kolejničky, které přidržují pevný disk k rámu a odpojte disk. Kolejničky uložte stranou.
- 4 Vložte nový disk do rámu a zajistěte jej kolejničkami.
- 5 Připojte všechny kabely k novému disku.



Poznámka: Ujistěte se, že jsou druhé konce datových kabelů bezpečně připojeny k odpovídajícím konektorům na základní desce.

- 6 Kovový rám nainstalujte zpět do skříně.
- 7 Nasadte kryt počítače.

Instalace rozšiřující karty

Instalace rozšiřující karty:

- 1 Sejměte kryt počítače.
- 2 Vyhledejte na základní desce volnou patici PCI-E nebo PCI.
- 3 Vyměte zámek konzoly, který přidržuje konzolu k počítači. Uchovejte zámek.
- 4 Vytáhněte konzolu na skříní naproti proti vybrané volné patici.
- 5 Vyměte rozšiřující kartu z jejího ochranného obalu.
- 6 Přiložte kartu k prázdné konzole a zasuňte ji do patice. Ujistěte se, že je karta správně zasazena.
- 7 Připevněte kartu k počítači pomocí zámku konzoly, který jste předtím sejmuli.
- 8 Nasadte kryt počítače.

Zapnete-li počítač, BIOS automaticky zjistí a přidělí prostředky nově instalovaným zařízením.



.....

Chcete-li vyměnit nebo inovovat některou z těchto komponent, požádejte svého prodejce nebo na kvalifikovaného servisního technika o pomoc.

4 Často kladené otázky

Často kladené otázky

Následující otázky naznačují možné situace, které mohou nastat během užívání Vašeho počítače a za každou z nich následuje stručná odpověď a řešení.

Stisknul jsem tlačítko napájení, systém ale nenaběhl.

Zkontrolujte LED diodu nad tlačítkem napájení.

Pokud LED dioda nesvítí, systém nemohl dostat příkaz k zapnutí. Zkuste následující:

- Zkontrolujte, zda přepínač napětí na zadní straně počítače je nastaven na správnou hodnotu napětí.
- Zkontrolujte, zda jste správně zasunuli napájecí kabel do zásuvky.
- Pokud používáte přepínač nebo automatický regulátor napětí ujistěte se, zda je správně zapojeno a zapnuto.

Pokud LED dioda svítí, zkontrolujte následující:

- Je v disketové mechanice nesystémová disketa? Pokud ano, vyjměte ji a nahraďte ji systémovou disketou a zmáčkněte **<Ctrl> + <Alt> + ** pro restart počítače.

Nic se na obrazovce nezobrazuje.

Váš počítač automaticky vypíná obrazovku díky úspornému režimu pro nižší spotřebu elektřiny. Pouze zmáčkněte libovolnou klávesu pro zapnutí obrazovky.

Pokud zmáčknutí klávesy nepomáhá, restartujte počítač. Pokud restartování počítače nefunguje, kontaktujte Vašeho prodejce nebo technickou podporu pro další pomoc.

Tiskárna nefunguje.

Udělejte následující:

- Ujistěte se, zda je tiskárna správně připojená do zásuvky a zda je zapnutá.
- Ujistěte se, zda je kabel z tiskárny správně připojen k paralelnímu nebo USB portu počítače a souhlasí s portem přiděleným pro tiskárnu.
- Pro získání více informací o tiskárně, prosím, nahlédněte do manuálu tiskárny.

Z počítače nevychází žádný zvuk.

Zkontrolujte následující:

- Hlasitost může být ztlumená. Podívejte se na ikonu Hlasitosti na hlavním panelu. Pokud je přeškrtnutá, klikněte na ní a odznačte volbu **Ztlumit vše**. Také můžete zmáčknout tlačítko pro hlasitost nebo ztlumení hlasitosti na vaší klávesnici pro vypnutí funkce Ztlumit vše.
- Pokud jsou do zdířky line-out připojeny sluchátka nebo externí reprobedny, interní zabudované reproduktory se automaticky vypnou.

Systém nemůže načíst informace z diskety, pevného disku, CD nebo DVD.

Zkontrolujte následující:

- Ujistěte se, zda používáte správný typ disku.
- Ujistěte se, zda je CD nebo DVD správně zasunuto do mechaniky.
- Zkontrolujte, zda je CD nebo DVD vyčištěno a nepoškrábáno.
- Zkontrolujte mechaniku, zda používáte nepoškozený disk. Pokud vaše mechanika nedokáže přečíst data z dobrého disku, může být problém právě s ní. Kontaktuje Vašeho prodejce, nebo technickou podporu pro pomoc.

Systém nemůže zapsat data na pevný disk nebo na CD-R/CD-RW.

Zkontrolujte následující:

- Ujistěte se, zda není disketa nebo pevný disk chráněn proti přepsání.
- Ujistěte se, zda používáte správný typ disku nebo diskety.

Příloha A: Předpisy a bezpečnostní upozornění

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v domácnosti. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat nevhodné rušení radiokomunikací.

V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud skutečně dojde k rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, měl by se uživatel pokusit rušení odstranit těmito způsoby:

- Změňte polohu nebo orientaci příjmové antény.
- Umístěte zařízení dále od přijímače.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o radu prodejce nebo zkušeného radiotelevizního technika.

Poznámka: Stíněné kabely

Veškerá připojení k jinému počítačovému vybavení musí být provedena stíněnými kabely a musí splňovat předpisy FCC.

Poznámka: Periferní zařízení

K tomuto zařízení lze připojit pouze periferní zařízení (vstupní a výstupní zařízení, terminály, tiskárny atd.), která jsou certifikována a vyhovují omezením pro zařízení třídy B. Při používání necertifikovaných periferních zařízení bude pravděpodobně docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního vysílání.

Upozornění

Změny nebo úpravy na zařízení, které výrobce výslovně neschválil, mohou omezit oprávnění uživatele zaručené Federální komisí pro komunikace (FCC) používat tento počítač.

Podmínky používání

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz podléhá následujícím podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto

zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Prohlášení o shodě pro země EU

Společnost Acer tímto prohlašuje, že tento počítač je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.

Poznámky o modemu

TBR 21

Toto zařízení bylo schváleno v souladu s rozhodnutím rady 98/482/EC [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] pro celoevropské jednotné připojení k síti PSTN (Public Switched Telephone Network). Vzhledem k rozdílům mezi jednotlivými sítěmi v různých zemích však není certifikát sám o sobě zárukou úspěšného fungování v každém koncovém bodu PSTN. V případě problémů se nejprve obraťte na dodavatele zařízení.

Seznam zemí

Členské země EU v květnu 2004: Belgie, Dánsko, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Švédsko, Velká Británie, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Polsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Kypr a Malta. Použití je povoleno v zemích Evropské unie a také v Norsku, Švýcarsku, na Islandu a v Lichtenštejnsku. Toto zařízení musí být používáno v souladu s předpisy a omezeními platnými v zemi, kde je používáno. Další informace obdržíte u orgánu, který řídí použití těchto zařízení v dané zemi.

Prohlášení o kompatibilitě laserového zařízení

Jednotky CD nebo DVD zabudované v tomto počítači jsou laserová zařízení.
Jednotky CD nebo DVD jsou opatřeny štítkem s označením (viz níže).

LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ 1. TŘÍDY

POZOR: PŘI OTEVŘENÍ HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ OZÁŘENÍ.
ZABRAŇTE OZÁŘENÍ LASEROVÝM PAPRSKEM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE
A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA
SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I
STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Upozornění na technologii ochrany autorských práv společnosti Macrovision

Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv chráněnou americkými patenty a dalšími právy na duševní vlastnictví. Používání této technologie ochrany autorských práv je možné pouze se svolením společnosti Macrovision. Není-li společnost Macrovision povoleno jinak, je tato technologie určena pouze pro domácí použití nebo použití k zobrazení v omezeném rozsahu. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení



Poznámka: Níže uvedené informace o předpisech se vztahují pouze na modely s bezdrátovou sítí LAN nebo Bluetooth.

Obecně

Tento výrobek je ve shodě se směrnicemi o rušení rádiových frekvencí a bezpečnostními normami zemí a regionů, ve kterých byl schválen pro bezdrátové použití. V závislosti na konfiguraci může tento výrobek obsahovat bezdrátová rádiová zařízení (například modul bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth). Níže uvedené informace se vztahují na výrobky s takovými zařízeními.

Evropská unie (EU)

Toto zařízení je ve shodě se základními požadavky směrnic vydanými Evropskou radou, které jsou uvedeny níže:

73/23/EEC – Směrnice o nízkém napětí

- **EN 60950-1**

89/336/EEC – Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

99/5/EC – Směrnice pro koncové vybavení pro rozhlasové a televizní vysílání (R&TTE)

- **článek 3.1a) EN 60950-1**
- **článek 3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **článek 3.2) EN 300 328-2**
- **článek 3.2) EN 301 893 *týká se pouze 5 GHz**

 (for EU nations only)

Seznam zemí

Členské země EU v květnu 2004: Belgie, Dánsko, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Švédsko, Velká Británie, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Polsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Kypr a Malta. Použití je povoleno v zemích Evropské unie a také v Norsku, Švýcarsku, na Islandu a v Lichtenštejnsku. Toto zařízení musí být používáno v souladu s předpisy a omezeními platnými v zemi, kde je používáno. Další informace obdržíte u orgánu, který řídí použití těchto zařízení v dané zemi.

Požadavek bezpečnosti pro rádiové frekvence dle FCC

Vyzářený výstupní výkon karty bezdrátové sítě LAN je výrazně pod stanovenými limity pro působení záření na rádiové frekvenci dle FCC. Počítač by však měl být používán takovým způsobem, aby byla možnost styku s osobami během normálního provozu následujícím způsobem minimalizována.

1. Toto zařízení je určeno pouze k použití uvnitř budov kvůli provozu v pásmu 5,15 až 5,25 GHz. Americká Federální komise pro telekomunikace (FCC) požaduje použití tohoto výrobku uvnitř budov při provozu v pásmu 5,15 až 5,25 GHz, aby došlo ke snížení rizika škodlivého rušení ve společných kanálech s mobilními satelitními systémy.
2. Jako hlavní uživatelé pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou určeny vysoce výkonné radary. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození tohoto zařízení.
3. Nesprávná instalace nebo neoprávněné použití mohou způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Jakékoli neoprávněné zásahy do vnitřní antény povedou ke zrušení certifikace FCC a vaší záruky.

Kanada – výjimka z licence pro radiokomunikační zařízení s nízkým výkonem (RSS-210)

- a Společné informace
Provoz zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami:
 1. Toto zařízení nesmí způsobit žádné rušení, a
 2. Toto zařízení musí být schopné přijmout veškeré rušení včetně rušení způsobujícího nežádoucí provoz zařízení.
- b Provoz v pásmu 2,4 GHz
K zabránění rušení na rádiových frekvencích licencovaných služeb je toto zařízení určeno pouze k provozu ve vnitřních prostorech a instalace ve venkovním prostředí podléhá licenčnímu řízení.

c Provoz v pásmu 5 GHz

- Zařízení pro pásmo 5150-5250 MHz je určeno k použití pouze uvnitř budov, aby došlo ke snížení rizika škodlivého rušení ve společných kanálech s mobilními satelitními systémy.
- Jako hlavní (prioritní) uživatelé pásem 5250-5350 MHz a 5650-5850 MHz jsou určeny vysoce výkonné radary, které mohou způsobit rušení nebo poškození zařízení LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	Personal Computer
Model number:	Acer
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact person:	Acer Representative
Tel:	254-298-4000
Fax:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: Acer

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 (for AV product)
- EN55020:2002 + A1:2003 (for AV product)
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 for AV product**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - -. EN60950-1:2001
 - -. EN50371:2002 (SAR, general RF device)

- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002 (Common technical requirements)
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Short-Range Devices)
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002 (Wideband data and HIPERLAN equipment)

- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - -. EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Short range device, 25~1000MHz, part 1.)
 - -. EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Short range device, 25~1000MHz, part 3.)
 - -. EN300 328 V1.5.1:2004 (Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band)
 - -. EN301 893 V1.2.3:2003 (5GHz high performance RLAN)