

# Aspire Řady 3000/5000

Uživatelská Příručka

Copyright © 2005 Acer Incorporated.

Všechna Práva Vyhrazena

Uživatelská Příručka Aspire Řady 3000/5000

Původní Vydání: Únor 2005

Pravidelné úpravy a revize informací v této publikaci bez předchozího upozornění vyhrazeny. Tyto změny budou zahrnuty do nových vydání této příručky, doplňkových dokumentů nebo publikací. Společnost neposkytuje žádná ujištění nebo záruky výslovně uvedené nebo předpokládané s ohledem na obsah tohoto dokumentu a zvláště odmítá jakékoli vyplývající záruky prodejnosti nebo způsobilosti pro určitý účel.

Na určené místo níže запиšte číslo modelu, sériové číslo, datum a místo zakoupení. Sériové číslo a číslo modelu jsou uvedena na štítku počítače. Při veškerém písemném styku ohledně počítače je třeba uvádět sériové číslo, číslo modelu, datum a místo zakoupení.

Žádná část této publikace nesmí být kopírována, přenášena, přepisována nebo ukládána do paměťového zařízení v žádné formě ani žádnými prostředky, elektronicky, mechanicky, fotokopírováním, nahráváním nebo jinak bez předchozího písemného svolení společnosti Acer Incorporated.

Notebook Aspire Řady 3000/5000

Číslo Modelu: \_\_\_\_\_

Sériové Číslo: \_\_\_\_\_

Datum Zakoupení: \_\_\_\_\_

Místo Zakoupení: \_\_\_\_\_

Značka Acer a logo Acer logo jsou registrovanými obchodními značkami firmy Acer. Názvy produktů jiných firem nebo obchodní známky používané zde pro identifikační účely patří pouze jejich příslušným vlastníkům.

# Stručné pokyny

Děkujeme vám, že jste si k uspokojení svých potřeb v oblasti mobilních počítačů vybrali řadu notebooků Aspire.

## Uživatelské příručky

Abychom vám při používání notebooku Aspire pomohli, vytvořili jsme pro vás sadu příruček:



První leták **Pouze pro začátečníky...** vám pomůže při úvodním nastavení vašeho počítače.



Tištěná **Uživatelská Příručka** vás seznámí se základními schopnostmi a funkcemi nového počítače. Další informace o tom, jak můžete pomocí počítače zvýšit svou produktivitu, naleznete v **AcerSystem User's Guide**. Tato příručka obsahuje podrobné informace týkající se například systémových nástrojů, obnovování dat, možností rozšíření a odstraňování potíží. Dále obsahuje záruční informace, informace týkající se všeobecných předpisů a bezpečnostní upozornění k notebooku. Příručka je k dispozici ve formátu PDF (Portable Document Format) a je již uložena do notebooku. Zobrazíte ji následujícím postupem:

- 1 Klepněte na **Start, Všechny programy, AcerSystem**.
- 2 Klepněte na **AcerSystem User's Guide**.

**Poznámka:** Prohlížení tohoto souboru vyžaduje instalaci programu Adobe Acrobat Reader. Pokud na vašem počítači není program Adobe Acrobat Reader instalován, klepnutím na **AcerSystem User's Guide** nejprve spustíte instalační program. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce. Pokyny ohledně používání aplikace Adobe Acrobat Reader zpřístupníte v nabídce **Help and Support**.

## Základní péče a tipy pro používání počítače

### Zapnutí a vypnutí počítače

Počítač zapnete jednoduchým stisknutím vypínače, který se nachází pod obrazovkou LCD vedle spouštěcích kláves. Umístění vypínače viz "**Pohled zepředu**" na straně 1.

Chcete-li počítač vypnout, můžete použít jeden z následujících postupů:

- Pomocí příkazu Vypnout v systému Windows  
Klepněte na **Start, Vypnout počítač**; klepněte na **Vypnout**.
- Použijte vypínač



.....  
**Poznámka:** Pomocí vypínače můžete rovněž provádět správu funkcí napájení. Viz **“Přenášení” na straně 44 v AcerSystem User's Guide**.

- Správu napájení můžete provádět pomocí uživatelských funkcí  
Počítač můžete rovněž vypnout tak, že zavfete kryt počítače nebo stisknutím horké klávesy pro režim spánku **<Fn>+<F4>**. Viz **“Přenášení” na straně 44 v AcerSystem User's Guide**.



.....  
**Poznámka:** Pokud nelze počítač vypnout normálně, stiskněte a podržte vypínač déle než čtyři sekundy. Pokud vypnete počítač a chcete jej znovu zapnout, počkejte alespoň dvě sekundy.

## Péče o počítač

Budete-li se o počítač dobře starat, bude vám dobře sloužit.

- Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření. Neumíst'ujte počítač v blízkosti zdrojů tepla, např. radiátoru.
- Nevystavujte počítač teplotám pod 0°C (32°F) nebo nad 50°C (122°F).
- Nevystavujte počítač magnetickým polím.
- Nevystavujte počítač dešti nebo vlhku.
- Zabraňte potřísnění počítače vodou nebo jinými tekutinami.
- Nevystavujte počítač silným nárazům nebo vibracím.
- Nevystavujte počítač prachu nebo nečistotám.
- Nestavějte nic na horní stranu počítače.
- Displej počítače nezavírejte prudce.
- Neumíst'ujte počítač na nerovný povrch.

## Péče o adaptér střídavého proudu

Několik typů k péči o adaptér střídavého proudu:

- Nepřipojujte adaptér k žádnému jinému zařízení.
- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte těžké předměty. Napájecí kabel a jiné kabely umístěte mimo frekventovaná místa.
- Při vytahování napájecího kabelu netahejte za samotný kabel, ale za zástrčku.
- Používáte-li prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného výrobku překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech výrobků připojených k jedné elektrické zásuvce dále nesmí překročit kapacitu pojistky.

## Péče o jednotku bateriových zdrojů

Několik způsobů péče o jednotku bateriových zdrojů:

- Vyměňované baterie musí být stejné jako původní. Před vyjmutím nebo výměnou baterie vypněte napájení.
- Zabraňte násilnému poškození baterie. Uchovávejte baterii mimo dosah dětí.
- Použité baterie zlikvidujte dle místních nařízení. Pokud možno, nechte baterii recyklovat.

## Čištění a servis

Při čištění počítače dodržujte následující kroky:

- 1 Vypněte počítač a vyjměte bateriový zdroj.
- 2 Odpojte adaptér střídavého proudu.
- 3 Použijte měkký, lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

Dojde-li k některému z následujících případů:

- počítač spadl nebo bylo poškozeno jeho tělo.
- počítač nepracuje normálně.

Podívejte se do příručky **“Časté otázky” na straně 23**.

## 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 zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami: **(1)** toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, **(2)** toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

Uživatelé musí dodržovat bezpečnostní pokyny pro rádiovou bezpečnost u bezdrátových zařízení, které jsou uvedeny v uživatelské příručce každého volitelného bezdrátového zařízení.

Nesprávná instalace nebo neoprávněné použití mohou způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Jakékoli neoprávněné zásahy do vnitřní antény povedou k zrušení certifikace FCC a vaší záruky.

Pro zabránění rušení na rádiových frekvencích licencovaných služeb je toto zařízení určeno pouze pro provoz ve vnitřních prostorech a instalace ve venkovním prostředí tak podléhá licenčnímu řízení.

Další informace o výrobcích, službách a podpoře najdete na webovém serveru <http://global.acer.com>.

# Obsah

Stručné pokyny	iii
Uživatelské příručky	iii
Základní péče a tipy pro používání počítače	iii
Zapnutí a vypnutí počítače	iii
Péče o počítač	iv
Péče o adaptér střídavého proudu	iv
Péče o jednotku bateriových zdrojů	v
Čištění a servis	v
Prohlídka počítače notebook PC	1
Pohled zepředu	1
Pohled na zavřenou přední stranu	2
Pohled zleva	3
Pohled zprava	3
Pohled ze zadu	4
Pohled zesponu	5
Technické parametry	5
Kontrolky	8
Spouštěcí klávesy	9
Zařízení Touchpad	10
Základy používání dotykové plochy	10
Používání klávesnice	12
Zámky klávesnice a integrovaná numerická klávesnice	12
Klávesy systému Windows	13
Klávesové zkratky	14
Speciální klávesa	15
Symbol eura	15
Znak amerického dolaru	16
Vysunutí optické přihrádky jednotky (CD nebo DVD)	17
Používání bezpečnostního zámku počítače	17
Zvuk	18
Nastavení hlasitosti	18
Použití obslužných programů systému	19
Acer eManager	19
Acer GridVista (kompatibilní s duálním zobrazením)	20
Launch Manager	22
Časté otázky	23
Vyžádání služby	26
Mezinárodní záruka pro cestovatele (International Travelers Warranty; ITW)	26
Než zavoláte	26

Acer Arcade (u vybraných modelů)	27
Klávesové zkratky Acer Arcade	28
Dálkové ovládání Arcade (u vybraných modelů)	29
Vyhledání a přehrávání obsahu	30
Advanced Settings (Upřesnit nastavení)	30
Ovládací prvky Acer Arcade	31
Ovládací prvky procházení	31
Ovládací prvky přehrávače	31
Cinema (Film)	32
Nastavení DVD	32
Album	34
Video	36
Přehrávání videosouboru	36
Video Authoring (Zpracování videa)	36
Music (Hudba)	37
Burner (Vypalování)	37
Kopírování - zázálohuje si svoji sbírku disků CD a DVD	38
Audio – vytvořte si vlastní disky CD s tím nejlepším z hudby	38
Data - jednoduché a prosté ukládání souborů	38
Video - váš svět v obraze	38
TV (u vybraných modelů)	39
Opakovaný záběr	39
Recorded TV (Záznam TV)	40
Plánování nahrávání	40
TV Preview (Náhled televizního vysílání)	41
Používání funkcí teletextu	41
Nastavení TV	41
Přenášení notebooku	44
Odpojení od stolního počítače	44
Přenášení	44
Příprava počítače	44
Co s sebou na krátké schůzky	45
Co s sebou na dlouhé schůzky	45
Přenášení počítače domů	45
Příprava počítače	45
Co vzít s sebou	46
Zvláštní opatření	46
Používání počítače v domácí kanceláři	46
Cestování s počítačem	46
Příprava počítače	46
Co vzít s sebou	47
Zvláštní opatření	47
Cestování s počítačem po světě	47

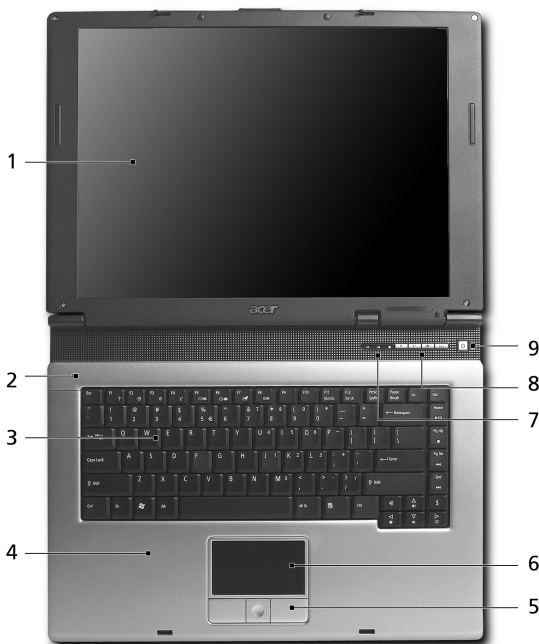
Příprava počítače	47
Co vzít s sebou	47
Zvláštní opatření	48
Zabezpečení počítače	48
Používání bezpečnostního zámku počítače	48
Použití hesla	48
Zapsání hesel	49
Nastavení hesla	49
Rozšíření možností	50
Možnosti připojení	50
Faxový/datový modem	50
Integrovaná možnost síťového připojení	51
Rychlé infračervené rozhraní	51
Univerzální sériová sběrnice (USB)	52
Port IEEE 1394 (výrobní doplněk)	52
Patice pro kartu PC	53
Program BIOS	55
Pořadí spouštění	55
Povolení obnovení z disku na disk	55
Heslo	55
Používání softwaru	56
Přehrávání filmů DVD	56
Řízení spotřeby	57
Acer eRecovery	57
Vytvoření zálohy	58
Obnovení ze zálohy	58
Vytvoření disku CD s bitovou kopií výchozí konfigurace z výroby	59
Opakovaná instalace dodávaného softwaru bez disku CD	59
Změna hesla	60
Řešení problémů mého počítače	61
Tipy pro řešení problémů	61
Chybové zprávy	61
Předpisy a bezpečnostní upozornění	63
Shoda s předpisy Energy Star	63
Prohlášení FCC	63
Poznámky o modemu	64
Důležité bezpečnostní pokyny	65



# Prohlídka počítače notebook PC

Jakmile nastavíte svůj počítač dle pokynů na letáku **Pouze pro začátečníky...**, dovolte nám, abychom vás seznámili s vaším novým počítačem notebook PC.

## Pohled zepředu











#	Položka	Popis
1	Obrazovka displeje	Také se nazývá Displej z Tekutých Krystalů (Liquid-Crystal Display; LCD), zobrazuje výstup z počítače.
2	Mikrofon	Vnitřní mikrofon pro nahrávání zvuku.
3	Klávesnice	Zadáva data do počítače.
4	Opěrka zápěstí	Pohodlná oblast pro podporu rukou během používání počítače.
5	Klepací tlačítka (Levé, střední a pravé)	Levé a pravé tlačítko funguje jako levé a pravé tlačítko myši; střední tlačítko slouží jako tlačítko pro čtyřcestný posun.

#	Položka	Popis
6	Doteková podložka	Ukazovací zařízení citlivé na dotek, které funguje podobně jako počítačová myš.
7	Indikátory stavu	Světla LED (Light-Emitting Diodes; LEDs), jež svým rozsvícením či zhasnutím ukazují stav funkcí a součástí počítače.
8	Spouštěcí klávesy	Tlačítka pro spouštění často používaných programů. Další podrobnosti viz <b>“Spouštěcí klávesy” na straně 9</b> .
9	Vypínač	Zapne nebo vypne počítač.

## Pohled na zavřenou přední stranu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Reproduktory	Levý a pravý reproduktor společně zajišťují výstup stereofonního zvuku.
2		Indikátor napájení	Svítí, když je počítač zapnut.
3		Indikátor baterie	Svítí, když probíhá nabíjení baterie.
4		Bluetooth® Komunikace Tlačítko/Indikátor (u vybraných modelů)	Stisknutím tlačítka aktivujte/deaktivujte funkci Bluetooth®. Rozsvícení ukazuje stav komunikace rozhraní Bluetooth® (výrobní doplněk).
5		Bezdrátová komunikace Tlačítko/Indikátor	Stisknutím tlačítka aktivujte/deaktivujte funkci bezdrátové sítě LAN. Rozsvícení ukazuje stav komunikace bezdrátové sítě LAN (výrobní doplněk).
6		Konektor pro vstup vnějšího zdroje	Přijímá vstupní signály zvukových zařízení, jako je přehrávač zvukových disků CD nebo stereo-walkman.
7		Konektor pro vstup mikrofonu	Lze připojit vstup z externího mikrofonu.

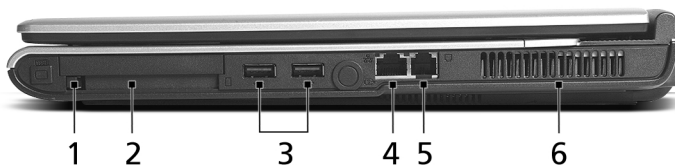
#	Ikona	Položka	Popis
8		Sluchátka/ reproduktory/ zásuvka pro výstup mikrofonu	Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení, jako jsou reproduktory a sluchátka.
9		Port USB 2.0 (1)	Zajišťuje připojení zařízení USB 2.0 (Universal Serial Bus), jako je USB-myš nebo foto/video přístroj s USB.


## Pohled zleva






#	Položka	Popis
1	Optická jednotka	Vnitřní optická jednotka; přijímá disky CD nebo DVD v závislosti na jejím typu.
2	Indikátor LED	Svítlí, pokud je aktivní optická jednotka.
3	Otvor pro nouzové vysunutí	Umožňuje vysunutí přihrádky optického disku, pokud je počítač vypnutý.
4	Tlačítko vysunutí optické jednotky	Vysune podavač z optické jednotky.

## Pohled zprava






#	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačítko vysunutí PC-karty ze zásuvky	Vysune PC-kartu ze zásuvky.
2		Zásuvka PC-karty	Slouží k připojení jedné PC-karty (Typ II) ke sběrnici CardBus.

#	Ikona	Položka	Popis
3		Port USB 2.0 (2)	Zajišťuje připojení zařízení USB 2.0 (Universal Serial Bus), jako je USB-myš nebo foto/video přístroj s USB.
4		Zásuvka sítě	Zajišťuje připojení k počítačové síti typu Ethernet 10/100.
5		RJ-11 Zásuvka modemu	Slouží k připojení telefonní linky.
6		Větrací štěrby	Udržují počítač při nízké teplotě i po déletrvajícím používání.

## Pohled zezadu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Zásuvka napájení	Slouží k připojení napájecího adaptéru.
2		Port pro vnější displej	Zajišťuje připojení k zobrazovacímu zařízení, jako je externí monitor nebo LCD-projektor.
3		Bezpečnostní zámek	Slouží k připojení bezpečnostního počítačového zámku typu Kensington.

## Pohled zespodu



#	Položka	Popis
1	Zásuvka pevného disku	Jde o místo pro pevný disk počítače (upevněn šroubem).
2	Uvolňovací páčka baterie	Uvolní baterii pro vyjmutí bateriové jednotky.
3	Zásuvka baterie	Jde o místo pro bateriovou jednotku počítače.
4	Zámek baterie	Uzamkne baterii v dané poloze.
5	Větrák chlazení	Pomáhá udržovat počítač při nízké teplotě. <b>Poznámka:</b> Otvor větráku nesmí být zakryt, ani mu nemělo nic překážet.
6	Příhrádka paměti	Zde je uložena hlavní paměť počítače.

## Technické parametry

Operační systém	Systém Microsoft® Windows® XP Home Edition (s aktualizací Service Pack 2) Systém Microsoft® Windows® XP Professional (s aktualizací Service Pack 2)
Platforma	Mobilní procesor AMD Turion™ 64 ML-28 nebo vyšší Mobilní procesor AMD Sempron™ 2600+ až 3000+ nebo vyšší
Paměť	256 nebo 512 MB paměti DDR333 rozšiřitelné na 1 GB pomocí dvou modulů soDIMM

Displej a grafika	<p>Barevný displej 15" XGA TFT LCD s rozlišením 1024×768 pixelů</p> <p>Barevný displej 15,4" WXGA TFT LCD s rozlišením 1280×800 pixelů</p> <p>Barevný displej 15,4" WXGA Acer CrystalBrite TFT LCD s rozlišením 1280×800 pixelů</p> <p>16,7 milionu barev</p> <p>Integrovaná 3D grafika SIS M760GX s až 128 MB obrazové paměti a s podporou rozhraní Microsoft® DirectX® 8.0</p> <p>Podpora dvou nezávislých zobrazovacích zařízení</p> <p>Hardwarová podpora formátu MPEG-2/DVD</p>
Podsystem ukládání dat	<p>Pevný disk 40/60/80 GB ATA/100</p> <p>Volitelné optické jednotky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Dual</li> <li>• DVD/CD-RW combo</li> </ul>
Rozměry a hmotnost <sup>1</sup>	<p>364 (Š) x 279 (H) x 33.9/38.9 (V) mm (14.3 x 11 x 1.3/1.5 palce)</p> <p>2,76 kg (6.08 lbs.) u modelu s displejem 15" XGA LCD</p> <p>2,8 kg (6.17 lbs.) u modelu s displejem 15,4" WXGA LCD</p>
Podsystem napájení	<p>Standard správy napájení ACPI 1.0b: podporuje úsporný režim a režim spánku</p> <p>Baterie Li-ion 29 W</p> <p>Rychlé dobíjení 2,5 hodiny, dobíjení během používání 3,5 hodiny</p> <p>Tříkólový napájecí adaptér 65 W</p>
Vstupní zařízení	<p>Klávesnice s 88 nebo 89 klávesami; kurzorové klávesy ve tvaru obráceného T; zdvih kláves minimálně 2,5 mm</p> <p>Touchpad s integrovaným čtyřsměrným tlačítkem pro posouvání</p> <p>12 funkčních kláves; čtyři kurzorové klávesy; dvě klávesy Windows®; klávesové zkratky; integrovaná numerická klávesnice; podpora mezinárodních jazyků</p> <p>Čtyři tlačítka pro snadné spuštění: internetový prohlížeč, e-mail s diodou, tlačítko Empowering Key a jedno uživatelsky programovatelné tlačítko</p> <p>Dvě tlačítka na předním panelu: tlačítko-dioda bezdrátové sítě a tlačítko-dioda připojení Bluetooth®</p>
Zvuk	<p>Zvukový systém se dvěma integrovanými reproduktory</p> <p>Kompatibilní se standardem Sound Blaster Pro™ a MS-Sound</p> <p>Integrovaný mikrofon</p>
Komunikace	<p>Modem: 56K ITU V.92 se schválením PTT; podpora probuzení počítače při volání</p> <p>Síť LAN: Fast Ethernet 10/100 Mb/s; podpora probuzení počítače při aktivitě sítě LAN</p> <p>Bezdrátová Síť LAN (volitelná): integrované řešení miniPCI</p> <p>802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™</p> <p>Podpora bezdrátové technologie Acer Signal Up</p> <p>Bezdrátová Síť PAN (volitelná): integrovaná technologie Bluetooth®</p>

Vstupne- výstupní rozhraní	Tri porty USB 2.0 Port Ethernet (RJ-45) Port modemu (RJ-11) Port externího zobrazovacího zařízení (VGA) Konektor pro vstup mikrofonu nebo vnějšího zdroje Port pro výstup na sluchátka, reproduktory nebo do vnějšího zdroje Patice karty PC Typu II Napájecí konektor pro síťový adaptér
Zabezpečení	Drážka pro zámek Kensington Heslo systému BIOS pro uživatele a správce
Software	Acer Launch Manager Acer eManager (eSetting/ePresentation/eRecovery) Acer Arcade Acer GridVista (u vybraných modelů) Acer System Recovery CD Norton AntiVirus™ Adobe® Reader® NTI CD-Maker™
Doplňky a příslušenství	256 nebo 512 MB a 1 GB paměti soDIMM Baterie Li-ion Napájecí adaptér 65 W
Kompatibilita se systémy	Mobile PC 2001 ACPI 1.0b DMI 2.0 Wi-Fi®
Záruka	Jednoletá záruka International Travelers Warranty (ITW)










**Poznámka:** Výše uvedená specifikace je pouze referenční. Přesná konfigurace počítače závisí na zakoupeném modelu.

# Kontrolky

Počítač je vybaven 3 zřetelnými stavovými indikátory umístěnými na levé straně klávesnice a čtvrtým umístěným na přední straně počítače.



Stavové indikátory Napájení, Baterie a Bezdrátová komunikace jsou viditelné i po zavření displeje LCD.

Ikona	Funkce	Popis
	Klávesa Caps Lock	Svítlí při zapnutí funkce Caps Lock.
	Klávesa Num Lock	Svítlí při aktivaci funkce Num Lock.
	Aktivita médií	Svítlí, pokud je aktivní pevný disk nebo optická jednotka.
	Bluetooth® komunikace	Rozsvítí se a indikuje tak stav Bluetooth® komunikace.
	Bezdrátové komunikace	Rozsvítí se a indikuje tak stav Bezdrátové komunikace.
	Kontrolka napájení	Rozsvítí se při zapnutí počítače.
	Kontrolka baterie	Rozsvítí se při nabíjení baterií.



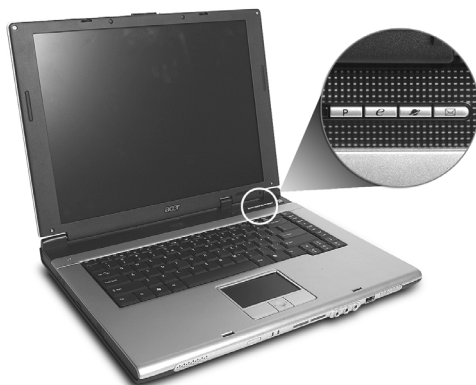
- Nabíjení:** Při nabíjení baterie svítí indikátor jantarově.
- Plně nabití:** V režimu napájení ze sítě svítí indikátor zeleně.



## Spouštěcí klávesy

Na horní straně vpravo nad klávesnicí jsou umístěna čtyři tlačítka. Tato tlačítka se nazývají spouštěcí tlačítka. Jsou označena jako pošta, webový prohlížeč a Acer Empowering Key “e” a programovatelné klávesy.

Stisknutím klávesy “e” spustíte nástroj Acer eManager. Viz také “**Acer eManager**” na straně 19. Pošta a webový prohlížeč jsou výchozími tlačítky pro e-mailového klienta a internetový prohlížeč, ale uživatel je může resetovat. Nastavení pošty, webového prohlížeče a programovatelných kláves se provádí spuštěním aplikace Acer Launch Manager. Viz také “**Launch Manager**” na straně 22.



Spouštěcí Klávesa	Výchozí Aplikace
P	Uživatelsky programovatelné
e	Acer eManager (uživatelsky programovatelné)
Webový prohlížeč	Internetový prohlížeč (uživatelsky programovatelné)
Pošta	E-mailová aplikace (uživatelsky programovatelné)

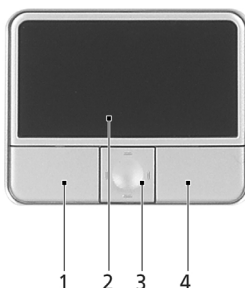
## Zařízení Touchpad

Zabudovaná dotyková podložka Touchpad je ukazovací zařízení, jehož povrch je citlivý na pohyb. To znamená, že pohybem prstu po zařízení Touchpad lze pohybovat kurzorem na obrazovce. Středová položka podložky ruky poskytuje optimální komfort a podporu.



## Základy používání dotykové plochy

Následující položky obsahují popis používání dotykové plochy:



- Pohybem prstu po dotykové ploše **(2)** lze pohybovat kurzorem na obrazovce.
- Chcete-li provést výběr nebo provést funkce, stiskněte levé **(1)** a pravé **(4)** tlačítko na okraji dotykové plochy. Tato dvě tlačítka jsou podobná levému a pravému tlačítku myši. Klepnutí na touchpad je totéž jako stisknutí levého tlačítka.
- Pomocí čtyřsměrného tlačítka posuvu **(3)** můžete posouvat stránku nahoru, dolů, doleva či doprava. Toto tlačítko má stejnou funkci jako stisknutí kurzoru na pravém posuvníku aplikací systému windows.

Funkce	Levé Tlačítko (1)	Pravé Tlačítko (4)	Klepání (2)	Prostřední tlačítko (3)
Provést	Rychle poklepejte.		Poklepejte (stejnou rychlostí jako u poklepání na tlačítko myši).	
Vybrat	Klepněte.		Klepněte.	
Přetáhnout	Klepněte a táhněte, pak pomocí prstu táhněte kurzor po dotykové ploše.		Poklepejte (stejnou rychlostí jako u poklepání na tlačítko myši), podržte prst na dotykové ploše na druhé klepnutí a táhněte kurzorem.	
Otevření obsahu nabídky		Klepněte.		
Posouvání				Klepněte a podržte tlačítko nahoru/dolů/ doleva/doprava.



**Poznámka:** Dotykové plochy se dotýkejte čistými a suchými prsty. Dotykovou plochu také udržujte v suchu a čistotě. Dotyková plocha je citlivá na pohyb prstu. Čím jemněji se plochy dotýkáte, tím lépe reaguje. Silným klepáním nelze zvýšit citlivost zařízení.

# Používání klávesnice

Klávesnice běžné velikosti obsahuje vloženou číselnou klávesnici, samostatné kurzorové klávesy, dvě klávesy systému Windows a dvanáct funkčních kláves.

## Zámky klávesnice a integrovaná numerická klávesnice

Klávesnice je vybavena 3 zámkovými klávesami, které je možné přepínat.



Klávesa lock	Popis
Klávesa Caps Lock	Je-li funkce Caps Lock zapnutá, budou se všechny abecední znaky psát velkými písmeny.
Klávesa Num Lock <Fn>+<F11>	Je-li funkce Num Lock zapnutá, je možné používat vloženou číselnou klávesnici. Klávesy fungují podobně jako na kalkulačce (aritmetické operace +, -, * a /). Tento režim se používá v případě potřeby vkládání většího množství číselných dat. Lepší řešení by spočívalo v připojení externí klávesnice.
Klávesa Scroll Lock <Fn>+<F12>	Je-li funkce Scroll Lock zapnutá, posune se každým stisknutím ovládacích tlačítek kurzoru nahoru nebo dolů obrazovka o jeden řádek. Funkce Scroll Lock nefunguje ve všech programech.













Vložená klávesnice funguje stejně, jako číselná klávesnice stolního počítače. Malé indikátory této klávesnice se nacházejí v levém horním rohu kloboučku klávesy. Symboly kurzorových kláves nejsou pro lepší přehlednost vytištěny na klávesách.

Požadovaná funkce	Funkce Num Lock je zapnutá	Funkce Num Lock je vypnutá
Číselné klávesy na vložené klávesnici	Zadejte čísla normálním způsobem.	
Kurzorové klávesy na vložené klávesnici	Při používání kurzorových kláves stiskněte a podržte klávesu <b>&lt;Shift&gt;</b> .	Při používání kurzorových kláves stiskněte a podržte klávesu <b>&lt;Fn&gt;</b> .
Klávesy hlavní klávesnice	Při psaní písmen na vložené klávesnici stiskněte a držte klávesu <b>&lt;Fn&gt;</b> .	Napište písmena normálním způsobem.

## Klávesy systému Windows

Klávesnice obsahuje dvě klávesy, které slouží k provádění specifických funkcí v operačním systému Windows.

Klávesa	Popis
Klávesa s Windows 	Stisknutím této klávesy se v operačním systému Windows otevře nabídka Start stejně, jako při klepnutí myši na tlačítko Start. Společně s dalšími klávesami nabízí tato klávesa řadu dalších funkcí: <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>+&lt;Tab&gt;</b>: Slouží k přechodu na další tlačítko na hlavním panelu</li> <li> <b>+&lt;E&gt;</b>: Slouží k otevření okna Tento počítač</li> <li> <b>+&lt;F1&gt;</b>: Slouží k otevření okna Nápověda a podpora</li> <li> <b>+&lt;F&gt;</b>: Slouží k vyhledávání dokumentů</li> <li> <b>+&lt;R&gt;</b>: Slouží k otevření dialogového okna Spustit</li> <li> <b>+&lt;M&gt;</b>: Slouží k minimalizaci všech oken</li> <li><b>&lt;Shift&gt;+  +&lt;M&gt;</b>: Slouží ke zrušení minimalizace všech oken (  +&lt;M&gt; )</li> </ul>
Klávesa aplikace 	Stisknutím této klávesy se otevře místní nabídka v aplikaci stejně, jako při klepnutí na pravé tlačítko myši.






## Klávesové zkratky

Tento počítač využívá klávesové zkratky nebo kombinace kláves ke zpřístupnění většiny ovládacích prvků počítače, jako je jas zobrazení, hlasitost výstupu nebo nástroj BIOS.

Klávesovou zkratku aktivujete stisknutím a podržením klávesy **<Fn>** dříve, než stisknete druhou klávesu této kombinace.



Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
<b>Fn+F1</b>	?	Nápověda ke klávesové zkratce	Slouží ke zobrazení nápovědy pro horkou klávesu.
<b>Fn+F2</b>		Acer eSettings	Spustí nastavení Acer eSetting v nástroji Acer eManager. Viz " <b>Acer eManager</b> " na straně 19.
<b>Fn+F3</b>		Acer ePowerManagement	Spustí možnosti správy napájení.
<b>Fn+F4</b>	Z <sup>z</sup>	Režim spánku	Slouží k přepnutí počítače do režimu spánku.
<b>Fn+F5</b>		Přepnutí displeje	Slouží k přepnutí výstupu displeje mezi obrazovkou displeje, externím monitorem (je-li připojen) a obrazovkou displeje a externím monitorem.
<b>Fn+F6</b>		Prázdná obrazovka	Slouží k přepnutí obrazovky displeje zpět, čímž se ušetří energie. Pro návrat stiskněte libovolnou klávesu.
<b>Fn+F7</b>		Přepnutí dotykové plochy	Slouží k zapnutí a vypnutí interní dotykové plochy.

Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
Fn+F8		Přepnutí reproduktoru	Slouží k zapnutí a vypnutí reproduktorů.
Fn+↑		Zvýšení hlasitosti	Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.
Fn+↓		Snížení hlasitosti	Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.
Fn+→		Zvýšení jasu	Slouží ke zvýšení jasu obrazovky.
Fn+←		Snížení jasu	Snížení jasu obrazovky.

## Speciální klávesa

Symbol euro se nachází na klávesnici nahoře uprostřed nebo vpravo dole. Chcete-li zadat:



## Symbol eura

- 1 Spust'te textový editor.
- 2 Stiskněte buď přímo klávesu **<Euro>** v pravé dolní části klávesnice, nebo podržte klávesu **<Alt Gr>** a stiskněte klávesu **<5>** v horní střední části klávesnice.



.....  
**Poznámka:** Nikteré typy písem a programy symbol Euro nepodporují.  
Více informací naleznete na adrese  
[www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm).

## Znak amerického dolaru

- 1 Otevřete textový editor nebo aplikaci.
- 2 Stiskněte buď přímo klávesu **<Dollar>** v pravé dolní části klávesnice, nebo podržte klávesu **<Shift>** a stiskněte klávesu **<4>** v horní střední části klávesnice.



.....  
**Poznámka:** Tato funkce se liší podle nastavení jazyka.



## Vysunutí optické přihrádky jednotky (CD nebo DVD)

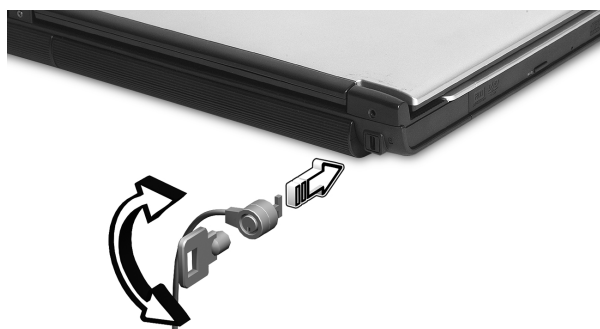
Chcete-li vysunout přihrádku pro optický disk, jestliže je počítač zapnutý, stiskněte tlačítko vysunutí jednotky.



Pokud je napájení vypnuto, můžete přihrádku disku vysunout pomocí otvoru pro nouzové vysunutí.

## Používání bezpečnostního zámku počítače

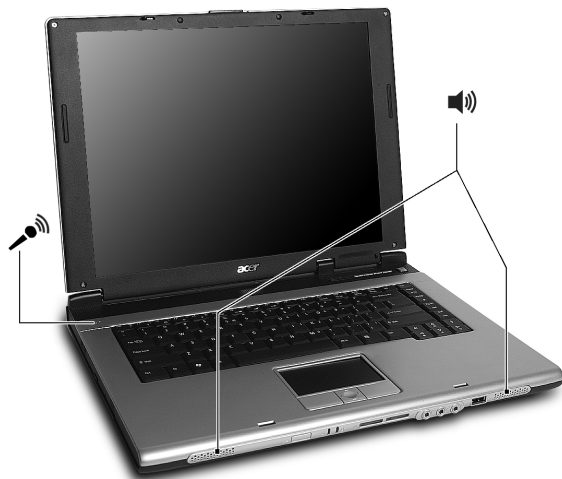
Do zářezu pro bezpečnostní klíč na levém panelu počítače je možné připojit bezpečnostní klíč kompatibilní s typem Kensington.



Připevněte bezpečnostní kabel k nehybnému předmětu, například ke stolu nebo rukojeti uzamčené zásuvky. Vložte klíč do drážky a otočením klíče zámek zamkněte. K dispozici jsou rovněž modely bez klíče.

## Zvuk

Počítač obsahuje 16bitovou vysoce spolehlivou stereofonní zvukovou kartu AC'97, a duální stereofonní reproduktory.



## Nastavení hlasitosti

Nastavení hlasitosti na počítači je stejně snadné jako stisk některých tlačítek. Další informace o nastavení hlasitosti reproduktorů, viz **“Klávesové zkratky” na straně 14.**

# Použití obslužných programů systému

## Acer eManager

Acer eManager je novátorský software, který je určen pro často používané funkce. Stisknutím klávesy “e” spustíte uživatelské rozhraní nástroje Acer eManager, který poskytuje přístup ke třem hlavním nastavením: Acer Settings, Acer ePresentation a Acer eRecovery.



Pokyny k nastavení klávesy “e” jsou uvedeny, viz “**Klávesové zkratky**” na straně 14.



### **Acer ePresentation**

zjednodušuje nastavení rozlišení při připojení k projektoru.



### **Acer eRecovery**

spolehlivě zálohuje a obnovuje konfiguraci systému.



### **Acer eSettings**

usnadňuje správu nastavení systému a zabezpečení.



.....

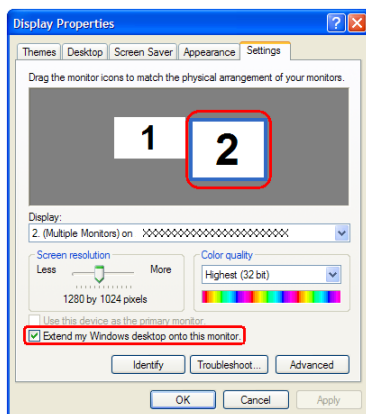
**Poznámka:** Chcete-li získat další informace, spusťte nástroj Acer eManager, klepněte na příslušnou aplikaci a vyberte funkci Help (Nápověda).

# Acer GridVista (kompatibilnís duálním zobrazením)



**Poznámka:** Tato funkce je dostupná pouze u některých modelů.

Chcete-li v notebooku aktivovat zobrazení na dvou monitorech, zkontrolujte nejprve, zda je připojen druhý monitor. Potom stiskněte tlačítko **Start**, vyberte položku **Ovládací panely – Zobrazení** a klepněte na kartu **Nastavení**. Vyberte v rámečku zobrazení ikonu sekundárního monitoru (2) a zaškrtněte políčko **Rozšířit plochu i na tento monitor**. Na závěr použijte nové nastavení klepnutím na tlačítko **Použít** a dokončete proces klepnutím na tlačítko **OK**.



Acer GridVista je praktický nástroj, který nabízí čtyři předdefinovaná nastavení zobrazení umožňující zobrazit více oken na jedné obrazovce. Chcete-li tuto funkci vyvolat, stiskněte tlačítko **Start**, klepněte na položku **Všechny programy** a potom na položku **Acer GridVista**. Můžete zvolit některé z následujících čtyř nastavení zobrazení:

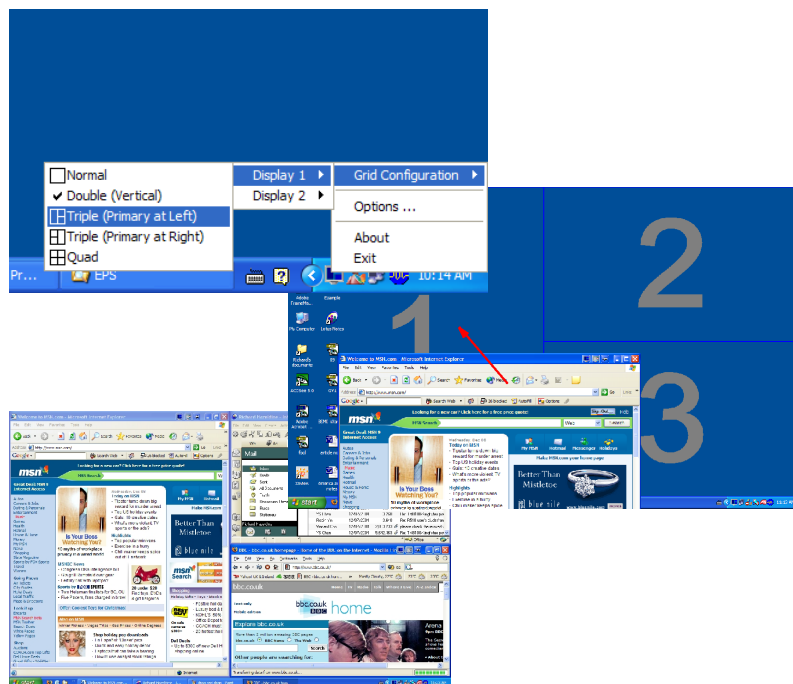


Double (Dvojitě – svislé), Triple (Trojitě – hlavní nalevo), Triple (Trojitě – hlavní napravo) nebo Quad (Čtyřnásobné).

Nástroj GridVista je kompatibilní s duálním zobrazením a umožňuje nezávisle rozdělit dva displeje.

Nastavení nástroje GridVista je snadné:

- 1 Spustíte nástroj GridVista a vyberete na hlavním panelu požadovanou konfiguraci obrazovky pro každý displej.
- 2 Přetáhněte každé okno do příslušné mřížky.
- 3 Vychutnejte si pohodlí přehlední uspořádané pracovní plochy.

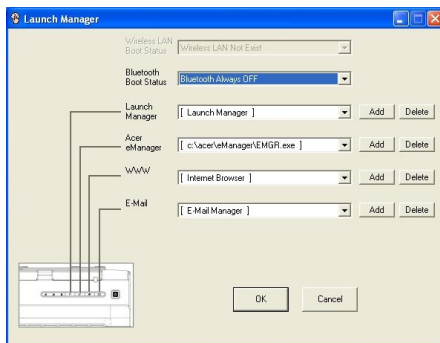


**Poznámka:** Ověřte, zda je rozlišení druhého monitoru nastaveno na hodnotu doporučenou výrobcem.

## Launch Manager

Nástroj Launch Manager umožňuje nastavit 4 spouštěcí klávesy, které se nacházejí nad klávesnicí. “**Spouštěcí klávesy**” na straně 9 z důvodu umístění spouštěcí klávesy.

Chcete-li zpřístupnit nástroj Launch Manager, klepněte na tlačítko **Start, Všechny programy**, a potom na ikonu **Launch Manager** k spuštění aplikace.



## Časté otázky

Tento list obsah seznam možných situací, ke kterým může při používání vašeho počítače dojít. Každá z nich obsahuje jednoduché otázky a odpovědi.

### Po stisknutí vypínače a otevření displeje se počítač nespustí ani nenastartuje.

Podívejte se na kontrolku stavu napájení:

- Pokud kontrolka nesvítí, počítač není připojen k napájení. Zkontrolujte následující možnosti:
  - Pokud používáte jako zdroj napájení baterii, je baterie pravděpodobně vybitá a nelze s ní počítač napájet. Připojte adaptér střídavého napětí a dobijte jednotku bateriových zdrojů.
  - Přesvědčte se, zda je adaptér střídavého proudu zapojen do počítače a do zásuvky.
- Pokud kontrolka svítí, zkontrolujte následující možnosti:
  - Je v externí disketové jednotce s rozhraním USB vložena jiná než spouštěcí (systémová) disketa? Vyjměte ji a nahraďte systémovou disketou a stisknutím kláves <Ctrl>+<Alt>+<Del> restartujte počítač.

### Na obrazovce se nezobrazily žádné položky.

Systém řízení spotřeby počítače automaticky vypíná obrazovku za účelem úspory energie. Zobrazení obnovíte stisknutím libovolné klávesy.

Pokud zobrazení nelze obnovit stisknutím libovolné klávesy, mohlo dojít ke dvěma věcem:

- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň jasu. Stiskněte <Fn>+<←→> a zvýšte úroveň jasu.
- Jako zobrazovací zařízení je pravděpodobně nastaven externí monitor. Stisknutím horké klávesy pro přepnutí displeje <Fn>+<F5> přepněte displej zpět na počítač.
- Pokud svítí indikátor režimu spánku, počítač se nachází v režimu spánku. Restartujte počítač stisknutím a uvolněním vypínače.

### Není nastaven celoobrazovkový režim zobrazení.

Každý počítačový displej má jiné nativní rozlišení podle velikosti obrazovky. Jestliže nastavíte nižší rozlišení než je toto nativní rozlišení, obraz se roztáhne a vyplní displej počítače. Klepnutím na příkaz Vlastnosti se otevře dialogové okno **Zobrazení - vlastnosti**. Na kartě Nastavení zkontrolujte nastavení příslušného rozlišení. Pokud je nastavení menší než určené rozlišení, zobrazení nebude na počítači ani na externím monitoru celoobrazovkové.

## Z počítače není slyšet žádný zvuk.

Zkontrolujte tyto náležitosti:

- Pravděpodobně je ztlumená hlasitost. Podívejte se na hlavním panelu systému Windows na ikonu Ovládání hlasitosti. Pokud je ikona přeškrtnutá, klepněte na ni a zrušte zaškrtnutí volby Ztlumit.
- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Podívejte se na hlavním panelu systému Windows na ikonu Ovládání hlasitosti. Viz **“Klávesové zkratky” na straně 14** pro další informace.
- Pokud jsou k výstupnímu portu na předním panelu počítače připojena sluchátka, náhlavní sluchátka nebo externí reproduktory, interní reproduktory budou automaticky vypnuty.

## Chci vysunout přihrádku optické jednotky bez zapínání napájení. Nelze vysunout přihrádku optické jednotky.

V optické jednotce se nachází otvor pro mechanické vysunutí. Stačí vložit hrot pera nebo kancelářskou sponku a zatlačit a přihrádka se vysune.

## Klávesnice nereaguje.

Zkuste připojit externí klávesnici k portu USB 2.0 v pravé nebo levé části počítače. Pokud funguje, kontaktujte svého prodejce nebo autorizovaného zástupce, protože může chybět kabel interní klávesnice.

## Infračervený port nefunguje.

Zkontrolujte tyto náležitosti:

- Zajistěte, aby infračervené porty obou zařízení mířily na sebe (+/- 15 stupňů) ze vzdálenosti nejvýše 1 metr.
- Dbejte na to, aby byla volná cesta mezi oběma infračervenými porty. Těmto portům nesmí nic překážet.
- Ověřte, že na obou zařízeních je spuštěn odpovídající software (pro přenos souborů) nebo že jsou nainstalovány vhodné ovladače (pro tisk na infračervené tiskárně).
- Během testu POST po zapnutí počítače stiskem klávesy <F2> spusťte obslužný program BIOS a zkontrolujte zapnutí infračerveného portu.
- Ověřte, že obě zařízení vyhovují specifikaci IrDA.

## Tiskárna nefunguje.

Zkontrolujte tyto náležitosti:

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k elektrické zásuvce a je zapnutá.
- Ověřte, zda je kabel tiskárny pevně připojen k paralelnímu nebo USB portu počítače a příslušnému portu na tiskárně.



## Nastavení umístění pro používání interního modemu.

Abyste mohli správně používat komunikační program (např., HyperTerminal), musíte si nastavit svou polohu:

- 1 Klepněte na **Start, Nastavení, Ovládací panely**.
- 2 Poklepejte na ikonu **Modemy**.
- 3 Klepněte na kartu **Možnosti vytáčení** a určete svou polohu.

Podívejte se do nápovědy a podpory systému Windows.



**Poznámka:** Při prvním spuštění notebooku můžete přeskočit nastavení připojení k Internetu, protože nijak neovlivní celkovou instalaci operačního systému. Po dokončení instalace operačního systému můžete pokračovat nastavením připojení k Internetu.

## Chci obnovit původní nastavení počítače bez disků CD pro obnovení.



**Poznámka:** Jestliže používáte vícejazyčnou verzi systému, bude při dalších operacích obnovení k dispozici pouze operační systém a jazyk, který zvolíte při prvním zapnutí systému.

Toto zotavení systému vám napomůže obnovit pevný disk C: s původním software, který byla nainstalován v okamžiku zakoupení notebooku. Níže uvedeným postupem obnovíte svůj pevný disk C: (Pevný disk C: bude přeformátován a všechna data smazána.) Je velmi důležité, abyste zhotovili zálohu všech datových souborů před použitím této volby.

Před provedením obnovy systému si ověřte nastavení BIOS.

- 1 Ověřte si, zda-li je zapnuta funkce **Acer disk-to-disk recovery**.
- 2 Ujistěte se, že položka **D2D Recovery** v menu **Main** je nastavena na **Enabled**.
- 3 Ukončete nástroj BIOS setup utility a uložte provedené změny. Systém se restartuje.



**Poznámka:** K aktivaci nástroje BIOS setup utility stiskněte tlačítko **<F2>** během POST.

- 1 Restartujte systém.
- 2 V okamžiku, kdy je zobrazeno logo Acer, stiskněte současně **<Alt>+<F10>** a aktivujte proceduru zotavení systému.
- 3 Proveďte obnovení systému podle pokynů na obrazovce.



**Důležité upozornění:** Tato funkce zabírá 2 až 3 GB prostoru harddisku ve skrytém oddílu.

## Vyžádání služby

### Mezinárodní záruka pro cestovatele (International Travelers Warranty; ITW)

Váš počítač je pokryt mezinárodní zárukou pro cestovatele (ITW), která vám poskytne bezpečí a volnou mysl při cestování. Naše celosvětová síť servisních středisek vám podá pomocnou ruku.

Spolu s počítačem je dodáván pas ITW. Tento pas obsahuje vše, co potřebujete vědět o programu ITW. Tato praktická příručka rovněž obsahuje seznam dostupných autorizovaných středisek. Pečlivě si tento přečtěte.

Vždy mějte svůj pas ITW po ruce, zejména na cestách, protože budete získávat výhody od našich středisek podpory. Do kapsy na přední straně obalu pasu ITW umístěte doklad o koupi.

V případě, že v zemi vašeho pobytu není autorizované servisní středisko ITW firmy Acer, můžete být stále v kontaktu s našimi středisky po celém světě. Prosím konzultujte <http://global.acer.com>.

### Než zavoláte

Voláte-li on-line službu firmy Acer, připravte si následující informace a buďte u svého počítače. S vaší podporou můžeme snížit množství času na hovor a efektivně vyřešit váš problém.

Pokud se na displeji počítače zobrazují chybová hlášení nebo pípání, запиšte si je tak, jak se objevují na displeji (nebo číslo a pořadí v případě pípání).

Musíte poskytnout následující informace:

Jméno: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Telefonní číslo: \_\_\_\_\_

Přístroj a typ: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Datum nákupu: \_\_\_\_\_

## Arcade (u vybraných modelů)

Integrovaný přehrávač Aspire Arcade umožňuje přehrávat hudbu, zobrazovat fotografie a sledovat filmy na discích DVD a video. Chcete-li sledovat nebo poslechnat, stiskněte na domovské stránce Arcade tlačítko pro příslušný obsah (např. **Music**, **Video** atd.)



- **Cinema** (Film) - sledování filmů na discích DVD nebo VCD
- **Album** - zobrazování fotografií uložených na pevném disku nebo na vyměnitelném médiu
- **Music** (Hudba) - poslech hudebních souborů různých formátů
- **Video** - sledování nebo úpravy videoklipů
- **Burner** (Vypalování) - vytváření disků CD nebo DVD pro sdílení nebo archivaci
- **TV** - sledování programů digitálního nebo analogového televizního vysílání (volitelné)
- **Advanced Settings** (Upřesnit nastavení) - úpravy přehrávače Acer Arcade podle vlastních představ



-----

**Poznámka:** Během sledování videa, disků DVD nebo prezentací není k dispozici funkce spoříče obrazovky a režim snížené spotřeby. Během poslechu hudby jsou tyto funkce k dispozici.

## Klávesové zkratky Acer Arcade

Při aktivaci v prostředí Windows jsou dostupné klávesové zkratky popsané níže. Jejich prostřednictvím lze ovládat a vyladovat funkce a nastavení aplikace Acer Arcade.

Klávesová zkratka	Funkce
<b>Fn+F1</b>	Nabídka nápovědy online
<b>Fn+F5</b>	Přepínání displejePrázdná obrazovka
<b>Fn+F6</b>	Přepínání reproduktoru
<b>Fn+F8</b>	Haut-parleur
<b>Fn+↑</b>	Zvýšit hlasitost Slouží ke zvýšení hlasitosti reproduktoru
<b>Fn+↓</b>	Snížit hlasitost Slouží ke snížení hlasitosti reproduktoru
<b>Fn+→</b>	Zvýšit jas Slouží ke zvýšení jasu obrazovky
<b>Fn+←</b>	Snížit jas Slouží ke snížení jasu obrazovky
<b>Fn+Home</b>	Prehrát; stisknutím spustíte prehrávání zvukové stopy nebo souboru videa. Dalším stisknutím prehrávání pozastavíte
<b>Fn+Pg Up</b>	Zastavit; stisknutím zastavíte prehrávání zvukové stopy nebo souboru videa
<b>Fn+Pg Dn</b>	Předchozí; stisknutím přejdete na předchozí stopu nebo soubor videa a spustíte prehrávání
<b>Fn+End</b>	Další; stisknutím přejdete na další stopu nebo soubor videa

## Dálkové ovládání Arcade (u vybraných modelů)

Tento systém také nabízí dálkové ovládání pro pohodlné používání funkcí režimu Arcade.

Na následujících obrázcích jsou uvedeny funkce tlačítek na dálkovém ovládání v různých režimech Arcade.

### Hlavní stránka Arcade



### Režim Kino



### Režim Album



### Režim Video



### Režim Hudba



### Režim TV



## Vyhledání a přehrávání obsahu

Klepnutím na tlačítko na domovské stránce Acer Arcade otevře odpovídající webové stránky. V levé části stránky obsahu jsou tlačítka a v pravé části oblast pro procházení obsahu. Pokud tlačítko zobrazuje jednu z více možností, jako například řazení, bude aktuální nastavení označeno jasně zbarvenou kuličkou nalevo.

Chcete-li vybrat některou část obsahu, klepněte na položku v oblasti obsahu. Pokud máte k dispozici více než jednu CD nebo DVD mechaniku, budou zobrazeny všechny. Fotografie a videa jsou zobrazeny jako soubory (s miniaturami) a jsou uspořádány do složek.

Chcete-li některou složku projít, klepnutím ji otevřete. Návrat do složky o jednu úroveň výše provedete klepnutím na tlačítko **Up one level** (O úroveň výš). Pokud velikost obsahu přesahuje jednu stránku, použijte k procházení stránek tlačítko vpravo dole.

## Advanced Settings (Upřesnit nastavení)

Přehrávač Acer Arcade obsahuje funkce, které umožňují uživateli jemně doladit výkon přehrávače podle možností počítače a vlastních požadavků. Stránku Settings (Nastavení) zobrazíte klepnutím na tlačítko **Advanced Settings** (Upřesnit nastavení) na domovské stránce.

Použijte nastavení **Screen ratio** (Poměr stran obrazovky) a vyberte si mezi standardním (4:3) nebo širokoúhlým zobrazením (16:9).

Chcete-li poslouchat zvuk z reproduktoru, nastavte možnost Audio output (Výstup zvuku) na hodnotu Stereo. Chcete-li poslouchat zvuk ze sluchátek, nastavte hodnotu Virtual surround sound.



**Poznámka:** Pokud reproduktory nejsou určeny pro výstup nízkofrekvenčního signálu, nedoporučujeme tuto možnost používat. V opačném případě by mohlo dojít k poškození reproduktorů.

Klepnutím na **About Acer Arcade** (O přehrávači Acer Arcade) se zobrazí stránka s informacemi o verzi a autorských právech.

Klepnutím na **Restore to factory settings** (Obnovit výchozí nastavení výrobce) budou obnoveny výchozí hodnoty nastavení přehrávače.

## Ovládací prvky Acer Arcade

Při sledování videoklipů, filmů nebo prezentací v režimu zobrazení na celou obrazovku se při pohybu myši zobrazí dva místní ovládací panely. Po uplynutí několika sekund automaticky zmizí. V horní části obrazovky se zobrazí panel **Navigation controls** (Ovládací prvky procházení) a v dolní části obrazovky panel **Player controls** (Ovládací prvky přehrávače).

### Ovládací prvky procházení

Návrat k úvodní stránce Acer Arcade provedete klepnutím na tlačítko **Home** (Domů) v levém horním rohu okna. Chcete-li během vyhledávání obsahu přejít o složku výš, klepněte na tlačítko **Up one level** (O úroveň výš). Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, klepněte na tlačítko **Return** (Zpět). Tlačítka v pravém horním rohu (Minimalizovat, Maximalizovat a Zavřít) mají standardní funkce.

Chcete-li přehrávač Acer Arcade ukončit, klepněte na tlačítko **Close** (Zavřít) v pravém horním rohu okna. Rovněž můžete klepnout na tlačítko **To PC** (Přepnout na počítač).

### Ovládací prvky přehrávače

Prvky přehrávače pro ovládání videa, prezentací, filmů a hudby jsou zobrazeny v dolní části okna. Skupina vlevo představuje standardní ovládací prvky pro přehrávání (přehrát, pozastavit, zastavit, atd.). Skupina vpravo slouží k ovládání hlasitosti (ztlumit a zvýšit/snížit hlasitost).



**Poznámka:** Při přehrávání disků DVD je panel vpravo rozšířen o další ovládací prvky. Podrobnější informace o těchto možnostech jsou uvedeny v části Cinema (Film) v této příručce.

## Cinema (Film)

Pokud je počítač vybaven jednotkou DVD, můžete pomocí funkce Cinema (Kino) přehrávače Acer Arcade přehrávat filmy na discích DVD a Video CD (VCD). Tento přehrávač je vybaven stejnými funkcemi a ovládacími prvky, jako běžný domácí přehrávač DVD.

Po vložení disku do jednotky DVD se přehrávání filmu spustí automaticky. Chcete-li přehrávání filmu ovládat, pohněte myší, aby se v dolní části okna zobrazil místní ovládací panel přehrávače.

Pokud se v optických jednotkách nachází více přehrávatelných disků, klepnutím na tlačítko **Cinema** (Kino) na domovské stránce otevřete stránku s obsahem Cinema a potom vyberte ze seznamu vpravo disk, který chcete přehrát.

Při sledování obsahu disků DVD bude místní panel navíc obsahovat tyto speciální ovládací prvky:

- **DVD Menu** (Nabídka DVD)
- **Subtitle** (Titulky)
- **Language** (Jazyk)
- **Angle** (Úhel pohledu).

V části nad seznamem jednotek bude zobrazen disk, který se právě přehrává. Tato stránka se rovněž zobrazí, když během přehrávání filmu stisknete tlačítko **Stop** (Zastavit). Tlačítka na levé straně umožňují obnovit přehrávání filmu od místa, ve kterém bylo zastaveno, znovu spustit přehrávání filmu od začátku, přeskočit do nabídky DVD, vysunout disk nebo přejít na stránku DVD Settings (Nastavení DVD).

## Nastavení DVD

K dispozici jsou dva typy nastavení DVD - **Video** a **Language** (Jazyk). Klepnutím na příslušné tlačítko se otevře stránka nastavení.

### Video

Nastavení Video ovládá obrazový výstup obsahu disků DVD nebo VCD.

Nastavení **Use hardware acceleration** (Použití hardwarovou akceleraci) využívá rozšířeného výkonu některých grafických karet pro snížení zatížení procesoru během přehrávání disků DVD a některých videosouborů. Pokud dochází k potížím s kvalitou obrazu, zkuste nastavit tuto možnost na hodnotu **Off** (Vypnuto).



Zvolte typ výstupu:

- **4:3 Standard** (Standardní 4:3) nebo **16:9 Widescreen** (Širokoúhlé 16:9) podle zvolených preferencí.
- Při použití možnosti **Letterbox** (Poštovní schránka) bude film zobrazen v úplně širokoúhlé velikosti, v původním poměru stran a v horní a dolní části obrazovky budou zobrazeny černé pruhy.
- Funkce **Pan & Scan** (Panoramatické snímání) je určena pro záznamy na DVD se širokoúhlým poměrem stran.
- **Acer CinemaVision** je technologie nelineárního roztahování videa, která produkuje minimální zkreslení ve středu obrazu.
- Možnost **Stretch** (Roztáhnout) roztáhne obraz na velikost celé obrazovky.
- Možnost **Colour profile** (Barevný profil) umožňuje vybírat ze seznamu barevných konfigurací a měnit celkovou barevnost obsahu videa během přehrávání. Nastavení **Original** (Původní) používá barevné schéma sledovaného disku, zatímco nastavení **Vivid** (Ostré barvy), **Bright** (Jasně barvy) a **Theatre** (Kino) vylepšují barevnost zobrazeného obrazu.
- **Acer ClearVision** je technologie vylepšení obrazu, která rozpozná obsah videa a dynamicky upraví úroveň jasu, kontrastu a sytosti. Jestliže sledovaný film obsahuje scény, které jsou příliš jasné nebo příliš tmavé, nemusíte měnit nastavení barev.
- Klepnutím na tlačítko **Restore to factory settings** (Obnovit výchozí nastavení výrobce) budou obnoveny výchozí hodnoty nastavení.

## Language (Jazyk)

Nastavení Language (Jazyk) řídí zvuk a titulky na DVD/VCD.

Možnost **Subtitle** (Titulky) slouží k výběru výchozího jazyka titulků DVD (je-li k dispozici). Nastavení výrobce je **Off** (Vypnuto).

Možnost **Closed caption** (Skryté titulky) slouží zobrazení skrytých titulků na DVD. Tato funkce zobrazuje titulky zakódované do videosignálu, které na obrazovce popisují děj a dialogy pro neslyšící. Nastavení výrobce je **Off** (Vypnuto).

Možnost **Audio** slouží k výběru výchozího jazyka titulků DVD.

## Album

Přehrávač Acer Arcade umožňuje zobrazovat digitální fotografie z libovolné dostupné jednotky v počítači, jednotlivě nebo jako prezentaci. Klepnutím na tlačítko **Album** na domovské stránce Acer Arcade se zobrazí hlavní stránka funkce Album..



V oblasti obsahu vpravo se zobrazují jednotlivé fotografie a složky. Chcete-li některou složku otevřít, klepněte na ni.



Chcete-li zobrazit prezentaci, otevřete složku, která obsahuje požadované fotografie, a potom klepněte na **Play slideshow** (Přehrát prezentaci). Prezentace se přehraje v režimu zobrazení na celou obrazovku. Prezentaci lze ovládat pomocí místního ovládacího panelu.

Chcete-li fotografii otočit v režimu zobrazení na celou obrazovku, klepněte na **Rotate right** (Otočit doprava) nebo **Rotate left** (Otočit doleva).

Jednotlivé fotografie lze rovněž zobrazit poklepáním. Fotografie se zobrazí v režimu zobrazení na celou obrazovku.

### Nastavení prezentace

Chcete-li změnit nastavení prezentace, klepněte na stránce Album na tlačítko **Settings** (Nastavení).

Nastavení **Slide duration** (Trvání prezentace) určuje, jak dlouho bude každý snímek zobrazen před automatickým zobrazením dalšího snímku prezentace.

Nastavení **Transition effects** (Efekty přechodů) určuje styl použitého přechodu mezi snímky.

Přidání hudby na pozadí během prezentace provedete nastavením **Play music during slideshow** (Přehrávat hudbu během prezentace) na "Yes" (Ano). Zvolená hudební stránka vás požádá o volbu hudby z vašeho osobního hudebního archivu.

Klepnutím na tlačítko **Restore to factory settings** (Obnovit výchozí nastavení výrobce) budou obnoveny výchozí hodnoty nastavení.

## Video

Otevření funkce Video provedete klepnutím na **Video** na úvodní stránce Acer Arcade a otevřením úvodní stránky Video.



**Poznámka:** Funkce Video je určena pro přehrávání formátů videosouborů MPEG1, MPEG2 (je-li nainstalována jednotka DVD), AVI, WMV a ASF. Chcete-li sledovat obsah disků DVD nebo VCD, použijte funkci Cinema (Film).

Na stránce Video jsou zobrazeny dvě možnosti - **Video Play** (Přehrát video) nebo **Video Edit** (Upravit video).

### Přehrávání videosouboru

Chcete-li sledovat videosobory, klepněte na tlačítko **Video Play** (Přehrát video). Videosoubory jsou na stránce Video zobrazeny v oblasti obsahu. Jsou uspořádány podle složek a na miniatuře je zobrazen první snímek videa.

Chcete-li některý videosoubor přehrát, klepněte na něj. Video se začne přehrávat v režimu zobrazení na celou obrazovku. Pohnete-li myší, zobrazí se v dolní části obrazovky místní ovládací panel. Chcete-li se vrátit na stránku Video, klepněte na tlačítko **Stop** (Zastavit).

### Video Authoring (Zpracování videa)

Klepnutím na tlačítko **Video Authoring** (Zpracování videa) spustíte program PowerProducer.

Program PowerProducer umožňuje produkovat digitální video a vypalovat jej na disk. Před zpracováním vlastního videozáznamu pomocí programu PowerProducer nejprve shromážděte (nebo vytvořte) tyto součásti: videoklipy, fotografie a hudební doprovod. Zdrojový materiál můžete natočit nebo nahrát sami videokamerou nebo jiným nahrávacím zařízením, nebo můžete použít soubore, které máte po ruce. Dokonce můžete použít videozáznam, který jste již vytvořili v jiném softwaru pro úpravu videa.

Když je videozáznam připraven k produkci, je čas použít program PowerProducer. Vzhledem k tomu, že program PowerProducer nabízí základní nástroje pro úpravu videa, nemusí být zdrojový videozáznam zcela perfektní.

Mezi produkční funkce programu PowerProducer patří:

- vypalování disků CD, DVD, VCD, SVCD a upravitelných DVD
- mazání přepisovatelných disků s nežádoucím obsahem
- kopírování disků
- defragmentování disků pro přidání videobsahu
- vypalování digitálního videa přímo na disk DVD
- vytvoření kapitol uvnitř videobsahu
- přidávání doprovodné hudby do videa a nabídek
- vlastní rozvržení nabídek pro tlačítka, rámce a pozadí
- digitalizace z disku DVD, ze zařízení s rozhraním FireWire, z analogových grafických karet, zařízení s rozhraním USB a ze souborů

Další pokyny pro zpracování videa najdete v elektronické nápovědě programu PowerProducer.

## Music (Hudba)

Pohodlný přístup k hudebnímu archivu získáte klepnutím na **Music** (Hudba) na úvodní stránce Acer Arcade a otevřením úvodní stránky Music (Hudba).

Vyberte složku s hudbou, kterou chcete poslouchat. Chcete-li přehrát disk CD od začátku, klepněte na tlačítko **Play** (Přehrát). Nebo vyberte požadovanou píseň v seznamu v oblasti obsahu.

V oblasti obsahu jsou zobrazeny písně ve složce, zatímco na levé straně jsou k dispozici ovládací prvky **Play** (Přehrát), **Random** (Náhodné) a **Repeat all** (Opakovat vše). Možnost Visualize (Vizualizace) umožňuje sledovat během poslechu počítačem vytvořené vizualizace. Během přehrávání hudby lze prostřednictvím ovládacího panelu v dolní části stránky snadno upravit hlasitost a ovládat přehrávání.

Chcete-li získat hudbu z disku CD, klepněte na tlačítko **Rip CD** (Získat data z CD). Na zobrazené stránce vyberte píseň, jejichž data chcete získat (nebo klepněte na tlačítko **Select** nebo **Clear all** (Vybrat/zrušit výběr)) a potom klepněte na tlačítko **Rip now** (Získat data).

## Burner (Vypalování)

Program NTI CD/DVD-Maker představuje jednoduché a kompletní řešení nahrávání dat, zvuku, fotografií nebo videa, které podporuje současný digitální životní styl. Nyní lze na disky CD a DVD vypalovat jakýkoli obsah pro další sdílení přesně podle vlastních představ - vlastní hudbu, fotografie a video. Rovněž kopírování důležitých dat je rychlejší a jednodušší, než kdykoli předtím.

## Kopírování - zázalohujte si svoji sbírku disků CD a DVD

K vytvoření záložních kopií disků CD (nechráněných proti kopírování) stačí několik klepnutí myši. Rovněž možnost kopírování disků DVD, které nejsou chráněny proti kopírování!

## Audio – vytvořte si vlastní disky CD s tím nejlepším z hudby

Hudba s lepším zvukem snadno a rychle. Vypalte si své oblíbené písně na disk CD, abyste je mohli poslouchat v každém přehrávači CD. Převedte písně ze své sbírky do formátu MP3 a dalších oblíbených zvukových formátů. Můžete dokonce vytvářet disky MP3 CD, na které se vejde přes 100 oblíbených písní a které můžete přehrávat v počítači nebo v přehrávači MP3 CD.

## Data - jednoduché a prosté ukládání souborů

Zkopírujte si soubory na pevném disku počítače pro snadné obnovení v případě havárie. Při archivaci dat na disky CD a DVD nebudete potřebovat další pevné disky.

## Video - váš svět v obraze

Vytvořte z digitálních fotografií prezentační disk VCD s hudbou na pozadí, který lze přehrávat ve většině přehrávačů DVD. Oživte vlastní videoklipy a podělte se o každou událost se svými přáteli a rodinou ve formátu, který lze přehrávat ve většině přehrávačů DVD. Dokonce můžete vkládat na disky Video CD a Super Video CD vlastní nabídky.

Specifické detaily o každé z uvedených možností získáte v Uživatelské příručce nebo klepnutím na tlačítko **Help** a otevřením nabídky NTI CD/DVD-Maker.

## TV (u vybraných modelů)

Program Acer Arcade umožňuje sledovat televizní vysílání v počítači. Klepnutím na tlačítko TV na hlavní stránce se zobrazí hlavní stránka funkce TV.

Volbou možnosti **Full screen** (Celá obrazovka) se televizní vysílání zobrazí na celou obrazovku. (Stisknutím klávesy **Backspace** nebo poklepnutím na libovolném místě na obrazovce se vrátíte do programu Acer Arcade.)

Při sledování televizního vysílání se zobrazí dodatečná ovládací tlačítka: **Record** (Nahrát – nahraje televizní vysílání do videosouboru), **Previous channel** (Předchozí kanál – přejde o jeden kanál dolů), **Next channel** (Další kanál – přejde o jeden kanál nahoru), **Window mode** (Režim okna – přepíná program Acer Arcade mezi panelem Windows a celou obrazovkou) a **TeleText** (spustí funkci TeleText), **Video desktop** (Video na ploše – nahradí tapetu na pracovní ploše videem) a **Snapshot** (Snímek – vyfotografuje aktuální snímek videa).

Možnost **Recorded TV** (Záznam TV) umožňuje zobrazit soubory, které jste nahráli z televizního vysílání. Viz část Záznam TV.

Možnost **Schedule** (Plán) umožňuje naplánovat nahrávání televizního vysílání, které chcete sledovat později. Viz část Plánování nahrávání.

Tlačítko **Settings** (Nastavení) otevře stránku s nastaveními TV. Viz část Nastavení TV.

Možnost **TV preview** (Náhled TV) umožňuje zobrazit náhled dostupných televizních kanálů. Viz část Náhled TV.

Možnost **TeleText** slouží ke spuštění funkce teletextu. Viz část Používání funkcí teletextu.

## Opakovaný záběr

Ve výchozí konfiguraci programu Acer Arcade je funkce opakovaného záběru povolena. Při vytváření opakovaného záběru program Acer Arcade nahraje televizní vysílání do souboru s malým časovým předstihem mezi živým vysíláním a obsahem televizního vysílání, které sledujete. (Soubor opakovaným záběrem ovšem nelze uložit a nelze jej sledovat v okně Recorded TV (Záznam TV).) Při vytváření opakovaného záběru nebo při vynechávání reklam můžete procházet souborem vpřed a zpět.



.....

**Poznámka:** Aby bylo možné funkci opakovaného záběru použít, musí být alespoň na jednom místním pevném disku k dispozici alespoň 2 GB volného místa.

Klepnutím na tlačítko " || " pozastavíte přehrávání. Klepnutím na tlačítko " ▶ " obnovíte přehrávání. Klepnutím na tlačítko "◀◀ " posunete záznam zpět; klepnutím na tlačítko " ▶▶ " posunete záznam vpřed. Klepnutím na tlačítko " ◀ " přejdete na začátek opakovaného záznamu; klepnutím na tlačítko " ▶ " přejdete na konec opakovaného záznamu.



**Poznámka:** Vzhledem k tomu, že obsah sledovaného televizního vysílání je vždy o něco zpožděný za živým televizním vysíláním, odpovídá stopáž konce opakovaného záběru nejbližší stopáži živého vysílání, jaké program Acer Arcade dovoluje.

## Recorded TV (Záznam TV)

Na stránce Recorded TV (Záznam TV) jsou uvedeny soubory nahrané na stránce Recorded TV Shows (Záznam TV programů) funkce Videos (Videozáznamy). Miniatura zobrazuje první snímek souboru. Klepnutím na soubor se záznamem televizního vysílání spustíte přehrávání. Video se přehraje na celou obrazovku. Chcete-li se vrátit na stránku TV, klepněte na tlačítko Stop (Zastavit).

Popis možností na této stránce najdete v části Videos (Videozáznamy).

## Plánování nahrávání

Chcete-li naplánovat nahrávání televizního vysílání, klepněte na tlačítko **Schedule** (Plán) a potom na tlačítko **New schedule** (Nový plán). Na zobrazené stránce vyberte položku **Channel** (Kanál), který chcete nahrávat, a položku **Scheduling frequency** (Naplánovaná frekvence). Nastavte hodnoty **Starting date** (Počáteční datum), **Starting time** (Počáteční čas) a **Ending time** (Koncový čas) programu, který chcete nahrát. Klepnutím na tlačítko **Confirm schedule** (Potvrdit plán) aktivujete plán nahrávání; nebo klepnutím na tlačítko Cancel (Storno) zavřete okno bez uložení plánu. (Chcete-li odstranit dříve nastavený plán nahrávání, klepněte na tlačítko **Delete schedule** (Odstranit plán).)

Klepnutím můžete otevřít existující plán nahrávání pro provádění úprav. Chcete-li změnit pořadí, v kterém jsou plány zobrazeny, klepněte na tlačítko **Sort by channel** (Seřadit podle kanálu) nebo **Sort by date** (Seřadit podle data).



## TV Preview (Náhled televizního vysílání)

Klepnutím na tlačítko **TV preview** (Náhled televizního vysílání) zobrazíte panel miniatur televizních obrazovek, na kterém jsou přehledně zobrazeny všechny kanály. Funkce TV Preview (Náhled televizního vysílání) prochází automaticky všemi dostupnými kanály. Chcete-li sledovat požadovaný kanál na stránce TV, klepněte na příslušnou miniaturu.

## Používání funkcí teletextu

Na této stránce jsou zobrazeny přehledy teletextu s různými informacemi. Chcete-li se vrátit na hlavní stránku TV, stiskněte na klávesnici klávesu **Backspace**.

Pro procházení teletextu můžete použít některý z následujících postupů:

- Klepnutím na žlutý nebo modrý nadpis otevřete na příslušné stránce teletextu první stránku přehledů.
- Klepnutím na číslo stránky na obrazovce přejdete na požadovanou stránku.
- Zadejte číslo stránky přímo pomocí klávesnice.
- Pomocí tlačítek nahoru a dolů na dálkovém ovládacím přejděte na předchozí nebo další stránku.
- Klepnutím na červené tlačítko – nebo modré tlačítko + přejděte na předchozí nebo další stránku.
- Stisknutím klávesy **Backspace** na klávesnici nebo tlačítka **Back** (Zpět) na dálkovém ovládacím se vrátíte zpět na hlavní stránku TV.

## Nastavení TV

Chcete-li změnit nastavení obrazu, klepněte na tlačítko **TV** na stránce **Settings** (Nastavení) (nebo na tlačítko **Settings** (Nastavení) na hlavní stránce TV). K dispozici jsou dva typy nastavení TV: TV Signal (Signál TV) a Channels (Kanály).

### TV Signal (Signál TV)

Pro položku **TV Source** (Zdroj TV) vyberte, zda váš televizor přijímá signály z antény nebo z kabelové přípojky.

Pro položku **Country** (Země) můžete vybrat zemi nebo oblast, kde se nachází váš poskytovatel kabelové přípojky.

Pro položku **Recording quality** (Kvalita záznamu) můžete nastavit kvalitu záznamu videa z televizního vysílání. Čím vyšší kvalitu vyberete, tím budou soubory se záznamem televizního vysílání větší.

Pro položku **Audio source** (Zdroj zvuku) můžete ze seznamu dostupných zdrojů vybrat vstupní zdroj zvuku.

Pro položku **Audio mode** můžete nastavit výstup zvuku **Mono**, **Stereo** nebo **SAP**. Možnost **SAP** (sekundární zvukový program) je rozšířený zvukový signál, který lze použít k vylepšení hlavního zvuku nebo pro zvukový překlad nebo jiné informace.

Klepnutím na tlačítko **Restore default settings** (Obnovit výchozí nastavení výrobce) budou obnoveny výchozí hodnoty nastavení.

## Channels (Kanály)

Seznam **Channel List** (Kanály) obsahuje všechny televizní kanály, které jsou v programu Acer Arcade k dispozici. Ve výchozí konfiguraci jsou k dispozici všechny kanály. Chcete-li některý kanál v seznamu zakázat, zrušte jeho zaškrtnutí. Po návratu na stránku TV nejsou zakázané kanály k dispozici pro sledování.

Chcete-li přesunout některý kanál do seznamu Favorite Channels (Oblíbené kanály), klepněte na požadovaný kanál a klepněte na nové místo (nebo použijte klávesy se šipkami nahoru nebo dolů a stiskněte klávesu Enter). Kanál bude přesunut na nové místo v seznamu.

Chcete-li některý kanál v seznamu přejmenovat, klepněte na požadovaný kanál a zadejte nový název.

Pokud neexistuje žádný seznam kanálů, klepněte na tlačítko **Scan channels** (Vyhledat kanály). Počítač vyhledá všechny dostupné televizní kanály a zobrazí jejich seznam.

## Kompatibilita s typy souborů

Režim	Podporováno	Nepodporováno
Cinema (Film)	DVD/SVCD/VCD/ MiniDVD	DTS/Liner PCM/ TruSurroundXT/SRS/Zvukový disk DVD
Vídeo	ASF/WMV/AVI/MPEG1/2 DivX (vyžaduje kodek)	Navigátor DVD/SVCD/M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPEG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Music (Hudba)	MP3, WMA, WAV CDA (Zvukový disk CD)	Zvukový disk DVD, SACD



**Poznámka:** Automatické rozpoznávání médií funguje pouze v hlavní nabídce.

# Přenášení notebooku

Tato část obsahuje tipy a rady, o kterých byste měli uvažovat, jestliže svůj počítač přenášíte nebo s ním cestujete.

## Odpojení od stolního počítače

Při odpojování počítače od externích zařízení postupujte následovně:

- 1 Uložte všechny otevřené soubory.
- 2 Vyjměte z jednotek všechna média, diskety či kompaktní disky.
- 3 Vypněte počítač.
- 4 Zavřete kryt displeje.
- 5 Odpojte šňůru od adaptéru střídavého proudu.
- 6 Odpojte klávesnici, ukazovací zařízení, tiskárnu, externí monitor a další externí zařízení.
- 7 Odpojte zámek Kensington, pokud jej používáte k zabezpečení počítače.

## Přenášení

"přenášení pouze na krátké vzdálenosti, například z pracovního stolu do konferenční místnosti"

### Příprava počítače

Před přenášením počítače zavřete a zaklapněte víko displeje a uveďte tak počítač do režimu spánku. Počítač nyní můžete bezpečně přenášet kdekoli po budově. Chcete-li obnovit normální režim počítače z režimu spánku, otevřete displej a potom stiskněte a uvolněte vypínač.

Jestliže počítač přenášíte do kanceláře klienta nebo do jiné budovy, měli byste si zvolit způsob vypnutí počítače:

Klepněte na **Start, Vypnout počítač**; klepněte na **Vypnout** (Windows® XP).

- nebo -

Můžete počítač přepnout do režimu spánku stisknutím kombinace kláves **<Fn>+<F4>**. Potom zavřete a zaklapněte displej.

Jakmile budete chtít počítač znovu použít, uvolněte západku displeje, otevřete displej a potom stiskněte a uvolněte vypínač.



**Poznámka:** Pokud kontrolka spánku nesvítí, počítač vstoupil do režimu spánku a vypnul se. Jestliže zhasne indikátor napájení a rozsvítí se indikátor režimu spánku, počítač se nachází v režimu spánku. V obou případech stisknutím a uvolněním tlačítka napájení znovu zapnete počítač. Počítač může vstoupit do režimu hibernace až po určité době strávené v režimu spánku.

## Co s sebou na krátké schůzky

Plně nabitá baterie udrží počítač v chodu po dobu okolo 2.5 hodin za běžných podmínek. Pokud se jedná o kratší schůzku, zřejmě s sebou nebudete muset nosit nic jiného, než počítač.

## Co s sebou na dlouhé schůzky

Pokud vaše schůzka bude trvat déle než 2.5 hodiny nebo baterie není plně nabitá, měli byste si s sebou přinést adaptér střídavého proudu, abyste jej mohli v konferenční místnosti použít.

Pokud v konferenční místnosti není elektrická zásuvka, redukujte výstup baterie přepnutím počítače do režimu spánku. Stiskněte **<Fn>+<F4>** nebo zavřete displej, kdykoli nebudete aktivně používat svůj počítač. Chcete-li pokračovat, otevřete displej (pokud je zavřený) a stiskněte a uvolněte vypínač.

## Přenášení počítače domů

"pokud přenášíte počítač z kanceláře domů a naopak"

### Příprava počítače

Jakmile odpojíte počítač od stolního počítače, připravte jej na cestu domů pomocí následujících kroků:

- Vyjměte všechna média nebo kompaktní disk, z jednotek. Jestliže média nebudou vyjmuta, může dojít k poškození hlavy disku.
- Zabalte počítač do ochranné krabice, která zabrání sklouznutí a v případě pádu jej ztlumí.



**Pozor:** Nebalte položky na horním krytu počítače. Tlak na horní kryt může poškodit obrazovku.

## Co vzít s sebou

Vezměte si s sebou následující položky, pokud je již nemáte doma:

- Adaptér střídavého proudu a napájecí kabel
- Vytištěnou Příručku Uživatele

## Zvláštní opatření

Na cestě do práce a z práce dodržujte následující bezpečnostní pokyny, které ochrání váš počítač:

- Mějte počítač vždy u sebe, tím minimalizujete účinky změn teploty.
- Pokud se potřebujete zdržet na delší dobu a nemůžete si počítač vzít s sebou, uložte jej do kufru auta, aby nebyl vystaven nadměrnému horku.
- Změny teploty a vlhkosti mohou způsobit kondenzaci. Před zapnutím nechte počítač přizpůsobit pokojové teplotě a potom zkontrolujte, zda na obrazovce není zkondenzovaná voda. Pokud změna teploty přesahuje 10°C (18°F), přizpůsobte počítač pokojové teplotě pomalu. Je-li to možné, umístěte počítač na 30 minut na rozhraní mezi venkovní a vnitřní teplotou.

## Používání počítače v domácí kanceláři

Pokud často pracujete s počítačem doma, bylo by vhodné zakoupit druhý adaptér střídavého proudu. Máte-li druhý adaptér střídavého proudu, nemusíte přenášet další věci domů a nazpátek.

Jestliže doma hodně pracujete s počítačem, můžete si přidat externí klávesnici, monitor a myš.

## Cestování s počítačem

"přesun na větší vzdálenosti, například z kanceláře do kanceláře klienta v jiné budově nebo přesun v místě"

## Příprava počítače

Připravte počítač tak, jako byste jej brali domů. Přesvědčte se, zda je baterie nabitá. Při bezpečnostní prohlídce na letišti můžete být vyzváni k zapnutí počítače.

## Co vzít s sebou

S sebou si vezměte tyto věci:

- Adaptér střídavého proudu
- Náhradní zcela dobité jednotky bateriových zdrojů
- Náhradní soubory ovladačů tiskárny (budete-li chtít používat jinou tiskárnu)

## Zvláštní opatření

Ochrana počítače při cestování vyžaduje, abyste kromě pokynů pro přenášení počítače domů dodržovali i tyto pokyny:

- Počítač mějte vždy u sebe jako příruční zavazadlo.
- Je-li to možné, kontrolujte počítač rukou. Rentgenové detekory při kontrole na letišti jsou bezpečné, ale v žádném případě nevystavujte počítač detektorům kovu.
- Zajistěte, aby diskety nebyly vystaveny působení ručních detektorů kovu.

## Cestování s počítačem po světě

”přesun mezi zeměmi”

### Příprava počítače

Připravte počítač jako na běžnou cestu.

## Co vzít s sebou

S sebou si vezměte tyto věci:

- Adaptér střídavého proudu
- Napájecí kabel, který je vhodný pro zemi, do níž cestujete
- Náhradní zcela dobité jednotky bateriových zdrojů
- Náhradní soubory ovladačů tiskárny (budete-li chtít používat jinou tiskárnu)
- Doklad o koupi, pokud byste jej museli ukazovat celníkům
- Pas ITW (Mezinárodní záruka pro cestovatele)

## Zvláštní opatření

Dodržujte stejné speciální pokyny jako při cestování s počítačem. Kromě toho je při mezinárodním cestování dobré držet se i dalších doporučení:

- Při cestování do jiné země zkontrolujte kompatibilitu zásuvky pro přívod střídavého proudu v místě a napájecí šňůry adaptéru střídavého proudu. Pokud není, kupte si napájecí šňůru, která je kompatibilní se zásuvkou pro přívod střídavého proudu v místě. K napájení počítače nepoužívejte transformátory pro zařízení.
- Používáte-li modem, zkontrolujte kompatibilitu modemu a konektoru s telekomunikačním systémem země, do níž cestujete.

## Zabezpečení počítače

Váš počítač je hodnotnou investicí, o kterou je třeba se starat. Naučte se, jak o něj pečovat.

Bezpečnostními funkcemi jsou hardwarové a softwarové zámky – zářezy a hesla.

### Používání bezpečnostního zámku počítače

Do zářezu pro bezpečnostní klíč na levém panelu počítače je možné připojit bezpečnostní klíč kompatibilní s typem Kensington.

Přípevněte bezpečnostní kabel k nehybnému předmětu, například ke stolu nebo rukojeti uzamčené zásuvky. Vložte klíč do drážky a otočením klíče zámek zamkněte. K dispozici jsou rovněž modely bez klíče.

### Použití hesla

Hesla chrání počítač před nepovoleným přístupem. Nastavením těchto hesel lze vytvořit několik různých úrovní ochrany počítače a dat:

- Heslo správce (Supervisor Password) zabraňuje nepovolenému přístupu k nástroji BIOS. Toto heslo je třeba po nastavení zadat vždy, když chcete získat přístup k nástroji BIOS. Viz **“Program BIOS” na straně 55**.
- Heslo uživatele (User Password) chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolní bodů hesla při spuštění lze zajistit maximální bezpečnost při přepínání počítače z režimu spánku.



- Heslo pro spuštění (Password on Boot) chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolní bodů hesla při spuštění lze zajistit maximální bezpečnost při přepínání počítače z režimu spánku.



**Důležité!** Nezapomeňte heslo správce! Pokud heslo zapomenete, obraťte se na prodejce nebo na pověřené servisní středisko.

## Zapsání hesel

Po nastavení hesla se uprostřed displeje zobrazí výzva k zadání hesla.

- Po nastavení hesla správce se zobrazí výzva, pokud při spuštění stisknete klávesu **<F2>** pro přístup k nástroji BIOS.
- Chcete-li získat přístup k nástroji BIOS, zadejte heslo správce a stiskněte klávesu **<Enter>**. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozorňující zpráva. Zkuste znovu a stiskněte **<Enter>**.
- Po nastavení hesla uživatele a povolení parametru Heslo při spuštění se při spuštění zobrazí výzva.
- Napište heslo uživatele a stiskněte **<Enter>** k použití počítače. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozorňující zpráva. Zkuste znovu a stiskněte **<Enter>**.



**Důležité!** Máte tři možnosti uvést heslo. Pokud zadáte třikrát nesprávné heslo, systém se zastaví. Vypněte počítač stisknutím a podržením tlačítka napájení déle než čtyři sekundy. Znovu zapněte počítač a zkuste znovu.

## Nastavení hesla

Můžete nastavit heslo použitím obslužný program BIOS.

# Rozšíření možností

Počítač notebook nabízí kompletní řešení mobilního počítače.

## Možnosti připojení

Pomocí portů můžete připojit periferní zařízení ke svému počítači tak jako u stolního počítače. Pokyny týkající se připojení různých externích zařízení k počítači naleznete v následující části.

### Faxový/datový modem

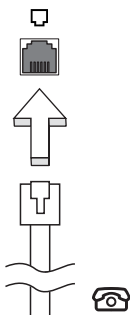
Váš počítač obsahuje vnitřní Faxový/datový modem V.92 56 Kbps.



.....

**Upozornění! Tento modem není kompatibilní s digitální telefonní linkou. Pokud tento modem zapojíte do digitální telefonní sítě, dojde k poškození modemu.**

Chcete-li použít modemu pro faxování nebo přenos dat, připojte telefonní kabel z modemu k zásuvce telefonní linky.



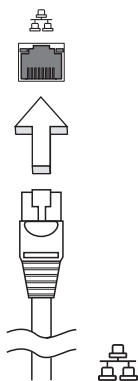
.....

**Varování: Ověřte, zda je použitý kabel vhodný pro zemi, ve které pracujete.**

## Integrovaná možnost síťového připojení

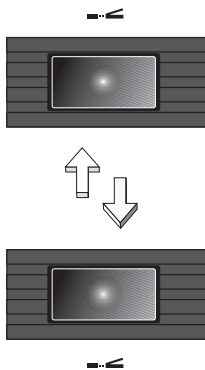
Integrovaná možnost síťového připojení umožňuje připojit počítač k síti Ethernet .

Chcete-li využívat síťové připojení, připojte jeden konec kabelu Ethernet do síťové zásuvky v počítači a druhý konec k síťové zásuvce nebo rozbočovači.



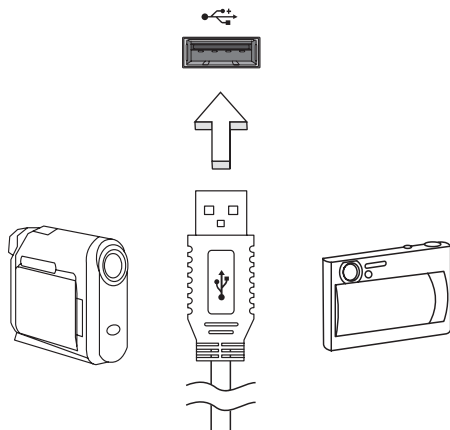
## Rychlé infračervené rozhraní

Port FIR (fast infrared) tohoto počítače umožňuje bezdrátový přenos dat na další počítače a zařízení s IČ-portem, jako jsou organizéry PDA (personal digital assistant), mobilní telefony a infračervené tiskárny. Infračervený port dokáže přenášet data rychlostí až čtyři megabity za sekundu (Mbps) na vzdálenost do jednoho metru.



## Univerzální sériová sběrnice (USB)

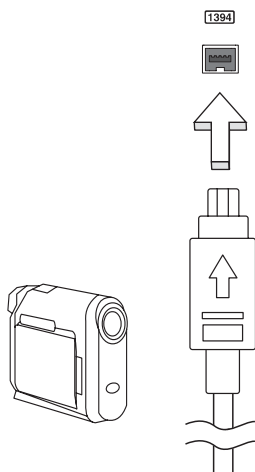
Port USB 2.0 je vysokorychlostní sběrnice, která umožňuje připojit a provozovat periférie USB, aniž by to zabralo vzácné systémové prostředky.



## Port IEEE 1394 (výrobní doplněk)

Port IEEE 1394 tohoto počítače umožňuje připojení k zařízením s podporou IEEE 1394, jako je videokamera nebo digitální fotoaparát.

Podrobnosti viz dokumentace dané videokamery ei digitálního fotoaparátu.



## Patice pro kartu PC

Do slotu pro kartu PC Typu II v počítači lze vložit různé karty PC, které zvyšují možnosti použití a rozšíření počítače. Tyto karty by měly obsahovat logo karty PC.

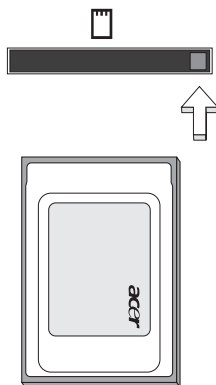
Karty PC (dříve PCMCIA) jsou přídatné karty pro přenosné počítače, díky nimž je dostupné rozšíření, které dlouho předtím bylo možné jen u stolních počítačů. Mezi oblíbené karty PC patří paměťové karty Flash, karty s faxmodemem, síťové karty LAN, síťové bezdrátové LAN a karty rozhraní SCSI. Karta CardBus staví na technologii 16bitové karty PC s rozšířením pásma na 32 bitů.



**Poznámka:** Podrobné pokyny pro instalaci a používání karty a jejich funkcí naleznete v návodu na použití karty.

## Vkládání karty PC

Vložte kartu do spodní patice a připojte příslušné kabely (např. síťový kabel), je-li třeba. Podrobnosti naleznete v návodu na použití karty.



## Vysunování karty PC

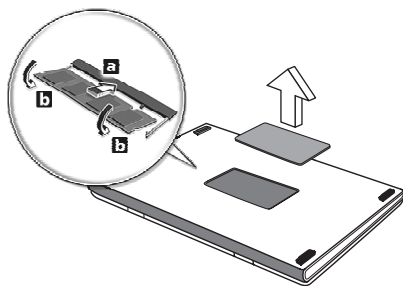
Než vysunete kartu PC:

- 1 Ukončete program, který využívá tuto kartu.
- 2 Levým tlačítkem myši klepněte na ikonu PC Card na hlavním panelu a ukončete provoz karty.
- 3 Stisknutím tlačítka pro vysunutí patice vysuňte uvolňovací tlačítko; pak jej stiskněte znovu a karta se vysune.

## Instalace paměti

Postup při instalaci paměti:

- 1 Vypněte počítač (je-li připojen), odpojte adaptér střídavého proudu a vyjměte jednotku bateriových zdrojů. Otočte počítač vzhůru nohama.
- 2 Odstraňte šroub z krytu paměti, pak kryt paměti zvedněte a dejte stranou.
- 3 Zasuňte paměťový modul diagonálně do patice **(a)** a lehce jej zatlačte, aby zaklapnul na místo **(b)**.



- 4 Nasadte kryt paměti a zabezpečte jej šroubem.
- 5 Znovu nainstalujte jednotku bateriových zdrojů a znovu připojte adapter střídavého proudu.
- 6 Zapněte počítač.

Počítač automaticky zjistí a překonfiguruje celkovou velikost paměti. Obrat'te se na kvalifikovaného technika nebo na místního prodejce produktů Acer.

## Program BIOS

Funkce BIOS je hardwarová konfigurace, která je zabudována do aplikace “Základní Vstupní a Výstupní Systém” (Basic Input/Output System; BIOS) počítače.

Váš počítač již byl správně nakonfigurován a optimalizován, takže nemusíte spouštět tento program. Můžete jej však spustit, jestliže budete mít problémy s konfigurací.

Chcete-li aktivovat funkci BIOS, stiskněte klávesu <F2> během automatického testu “Power-On Self Test” (POST), když je na displeji zobrazeno logo notebook.

### Pořadí spouštění

Chcete-li nastavit pořadí spouštění v nástroji BIOS, aktivujte nástroj BIOS a potom v kategoriích uvedených v horní části obrazovky vyberte položku **Boot**.

### Povolení obnovení z disku na disk

Chcete-li povolit obnovení z disku na disk (obnovení pevného disku), aktivujte nástroj BIOS a potom v kategoriích uvedených v horní části obrazovky vyberte položku **Main**. Vyhledejte v dolní části obrazovky položku **D2D Recovery** a pomocí kláves <F5> a <F6> nastavte u této funkce hodnotu **Enabled**.

### Heslo

Chcete-li nastavit heslo při spuštění, aktivujte nástroj BIOS a potom v kategoriích uvedených v horní části obrazovky vyberte položku **Security** (Zabezpečení). Vyhledejte položku **Password on boot:** (Heslo při spuštění) a pomocí kláves <F5> a <F6> tuto funkci povolte.

## Používání softwaru

### Přehrávání filmů DVD

Pokud je v optické jednotce nainstalován modul jednotky DVD, můžete v počítači přehrávat filmy DVD.

- 1 Vysuňte přihrádku DVD a vložte disk s filmem DVD; pak přihrádku DVD zavřete.



**Důležité!** Při prvním spuštění přehrávače DVD vás program vyzve k zadání kódu regionu. Disky DVD jsou rozděleny do 6 regionů. Jakmile je nastaven kód regionu u disku DVD, budou se přehrávat pouze disky z tohoto regionu. Kód regionu můžete nastavit maximálně pětkrát (včetně prvního nastavení), pak jako trvalý zůstane poslední kód regionu. Obnovením pevného disku nebude smazán počet zadaných kódů regionu. Informace o kódech regionu pro filmy DVD naleznete v tabulce dále v této části.

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

Kód regionu	Země nebo Region
1	USA., Kanada
2	Evropa, Střední východ, Jižní Afrika, Japonsko
3	Jihovýchodní Asie, Tchaj-wan, Jižní Korea
4	Latinská Amerika, Austrálie, Nový Zéland
5	Dřívější státy SSSR, část Afriky, Indie
6	Čínská lidová republika



**Poznámka:** Chcete-li změnit kód regionu, vložte do jednotky DVD film DVD z jiného regionu. Další informace najdete v elektronické nápovědě.



## Řízení spotřeby

Tento počítač je vybaven zabudovaným systémem řízení spotřeby, který trvale sleduje aktivitu systému. Je sledována veškerá aktivita jednoho nebo několika následujících zařízení: klávesnice, myš, disketová jednotka, pevný disk, periferie připojené k sériovým a paralelním portům a obrazová paměť. Pokud není po určitou dobu (časová prodleva při nečinnosti), počítač zastaví některá nebo všechna zařízení, aby ušetřil energii.

Tento počítač využívá schéma řízení spotřeby, které podporuje rozhraní "Advanced configuration and power interface" (ACPI). Toto rozhraní umožňuje dosáhnout maximální úspory energie, aniž by došlo ke snížení výkonu systému. Systém Windows kompletně řídí spotřebu počítače.

## Acer eRecovery

Acer eRecovery je nástroj určený k rychlému zálohování a obnovení počítače. Uživatel může vytvořit a uložit zálohu aktuální konfigurace systému na pevný disk, disk CD nebo DVD.

Nástroj Acer eRecovery poskytuje následující funkce:

- 1 Vytvoření zálohy
- 2 Obnovení ze zálohy
- 3 Vytvoření disku CD s bitovou kopií výchozí konfigurace z výroby
- 4 Opakovaná instalace dodávaného softwaru bez disku CD
- 5 Změna hesla nástroje Acer eRecovery

V této kapitole naleznete postupy použití všech uvedených funkcí.



**Poznámka:** Tato funkce je k dispozici pouze u některých modelů. U počítačů, které neobsahují integrovanou zapisovací jednotku optických disků, připojte před použitím funkcí nástroje Acer eRecovery vyžadujících přístup k optickému disku kompatibilní externí zapisovací jednotku optických disků USB nebo IEEE1394.

## Vytvoření zálohy

Uživatelé mohou vytvářet a ukládat záložní bitové kopie na pevný disk, disk CD nebo DVD.

- 1 Spust'te systém Windows® XP.
- 2 Stisknutím kláves **<Alt>+<F10>** spust'te nástroj Acer eRecovery.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery vyberte možnost **Recovery settings** (Nastavení obnovení) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 5 V okně Recovery settings (Nastavení obnovení) vyberte možnost **Backup snapshot image** (Zálohovat bitovou kopii) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 6 Vyberte způsob zálohování.
  - a Chcete-li uložit záložní bitovou kopii disku na jednotku D, vyberte možnost **Backup to HDD** (Zálohovat na pevný disk).
  - b Chcete-li uložit záložní bitovou kopii disku na disk CD nebo DVD, vyberte možnost **Backup to optical device** (Zálohovat na optické zařízení).
- 7 Po zvolení způsobu zálohování klepněte na tlačítko **Next** (Další).  
Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

## Obnovení ze zálohy

Uživatelé mohou obnovit dříve vytvořenou zálohu (jak je uvedeno v části **Vytvoření zálohy**) z pevného disku, disku CD nebo DVD.

- 1 Spust'te systém Windows® XP.
- 2 Stisknutím kláves **<Alt>+<F10>** spust'te nástroj Acer eRecovery.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery vyberte možnost **Recovery actions** (Akce obnovení) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 5 K dispozici jsou čtyři akce obnovení. Vyberte požadovanou akci a dokončete obnovení podle pokynů na obrazovce.



.....

**Poznámka:** Položka Restore C: (Obnovit disk C:) je přístupná, jen pokud je na pevném disku D: uložena uživatelská záloha. Další informace jsou uvedeny v části **Vytvoření zálohy**.

## Vytvoření disku CD s bitovou kopií výchozí konfigurace z výroby

Nemáte-li k dispozici disky System CD (systémový disk) a Recovery CD (záchranný disk), můžete je pomocí této funkce vytvořit.

- 1 Spust'íte systém Windows® XP.
- 2 Stisknutím kláves <Alt>+<F10> spust'íte nástroj Acer eRecovery.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery vyberte možnost **Recovery settings** (Nastavení obnovení) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 5 V okně Recovery settings (Nastavení obnovení) vyberte možnost **Burn image to disk** (Zapsat bitovou kopii na disk) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 6 V části Burn image to disk (Zapsat bitovou kopii na disk) vyberte položku **01. Factory default image** (Výchozí bitová kopie z výroby) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
- 7 Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

## Opakovaná instalace dodávaného softwaru bez disku CD

Nástroj Acer eRecovery interně ukládá předem nainstalované ovladače a aplikace, aby je bylo možné snadno znovu nainstalovat.

- 1 Spust'íte systém Windows® XP.
- 2 Stisknutím kláves <Alt>+<F10> spust'íte nástroj Acer eRecovery.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery vyberte možnost **Recovery actions** (Akce obnovení) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 5 V okně Recovery settings (Nastavení obnovení) vyberte možnost **Reinstall applications/drivers** (Znovu nainstalovat aplikace nebo ovladače) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 6 Vyberte požadovaný ovladač nebo aplikaci a nainstalujte tento software znovu podle pokynů na obrazovce.

Nástroj Acer eRecovery při prvním spuštění připraví všechny potřebný software a zobrazení okna s přehledem softwaru může několik sekund trvat.

## Změna hesla

Nástroj Acer eRecovery je Acer disk to disk recovery chráněn heslem, které může uživatel změnit. Heslo je použito pro nástroj Acer eRecovery i Acer disk-to-disk recovery. Chcete-li změnit heslo v nástroji Acer eRecovery, postupujte následujícím způsobem.

- 1 Spust'te systém Windows® XP.
- 2 Stisknutím kláves <Alt>+<F10> spust'te nástroj Acer eRecovery.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery vyberte možnost **Recovery settings** (Nastavení obnovení) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 5 V okně Recovery settings (Nastavení obnovení) vyberte možnost **Password: Change Acer eRecovery password** (Heslo: Změnit heslo nástroje Acer eRecovery) a stiskněte tlačítko **Next** (Další).
- 6 Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.



.....

**Poznámka:** Dojde-li k havárii počítače a nebude možné spustit systém Windows, lze spuštěním nástroje Acer disk-to-disk v režimu DOS obnovit bitovou kopii výchozí konfigurace z výroby.

# Řešení problémů mého počítače

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro řešení běžných problémů systému. Dojde-li k problému, přečtete si tyto pokyny dříve, než se obrátíte na servisního technika. K řešení závažnějších problémů bude pravděpodobně třeba počítač otevřít. Nepokoušejte se sami počítač otevřít nebo opravovat. Požádejte o pomoc autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.

## Tipy pro řešení problémů

Tento přenosný počítač disponuje vyspělým návrhem, který zobrazuje chybové zprávy na displeji a pomáhá řešit případné problémy.

Pokud systém zobrazí chybovou zprávu nebo se objeví příznaky nějaké chyby, viz "Chybové zprávy". Pokud daný problém nelze vyřešit, obraťte se na prodejce. Viz "**Vyžádání služby**" na straně 52.

## Chybové zprávy

Pokud se zobrazí chybová zpráva, zapište si ji a proveďte nápravné opatření. Následující tabulka uvádí chybové zprávy v abecedním pořadí včetně doporučeného nápravného opatření.

Chybové zprávy	Nápravné opatření
CMOS battery bad	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizovaný servis.
CMOS checksum error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizovaný servis.
Disk boot failure	Zasuňte systémovou (startovací) disketu do disketové jednotky (A:) a stiskem klávesy <Enter> restartujte počítač.
Equipment configuration error	Stiskem klávesy <F2> (během testu POST) spust'te obslužný program BIOS; ten pak stiskem klávesy <Exit> ukončíte a tím počítač znovu zkonfigurujete.
Hard disk 0 error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizovaný servis.
Hard disk 0 extended type error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizovaný servis.
I/O parity error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizovaný servis.
Keyboard error or no keyboard connected	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizovaný servis.

Chybové zprávy	Nápravné opatření
Keyboard interface error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizovaný servis.
Memory size mismatch	Stiskem klávesy <F2> (během testu POST) spust'te obslužný program BIOS; ten pak stiskem klávesy <Exit> ukončíte a tím počítač znovu zkonfigurujete.

Pokud po provedení nápravných opatření dané problémy stále přetrvávají, požádejte prodejce nebo autorizovaný servis o asistenci. Některé problémy lze vyřešit pomocí obslužného programu BIOS.

# Předpisy a bezpečnostní upozornění

## Shoda s předpisy Energy Star

Společnost Acer Inc. jako účastník programu Energy Partner, stanovila, že tento její výrobek splňuje požadavky předpisu Energy Star pro energetickou účinnost.

## 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 vodiči 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 s velkou pravděpodobností 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 zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami: **(1)** toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, **(2)** toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

## Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Prohlášení o shodě pro země EU

Společnost Acer tímto prohlašuje, že toto zařízení notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními Směrnice 1999/5/EC. (Úplnou dokumentaci naleznete na webových stránkách <http://global.acer.com/products/notebook/req-nb/index.htm>.)

## 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 květen 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.



## Důležité bezpečnostní pokyny

Tyto pokyny si pečlivě přečtěte. Uložte je pro případné budoucí použití.

- 1 Dodržujte veškerá upozornění a pokyny označené na výrobku.
- 2 Před čištěním odpojte výrobek ze zásuvky. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe. K čištění používejte vlhký hadřík.
- 3 Výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- 4 Neumísťujte výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.
- 5 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 nebo nad radiátor nebo článek topení nebo do omezeného prostoru bez dostatečného větrání.
- 6 Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jisti, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- 7 Je zakázáno pokládat na napájecí kabel jakékoli předměty. Umístěte výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- 8 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.
- 9 Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku. Může se jednat o součásti pod vysokým napětím nebo o uzemňovací vývody. Při kontaktu hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění výrobku jakoukoli tekutinou.
- 10 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.
- 11 V následujících případech odpojte výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:
  - a Napájecí kabel je poškozený nebo polámaný.
  - b Došlo k potřísnění výrobku tekutinou.
  - c Výrobek byl vystaven dešti nebo vodě.
  - d Pokud zařízení při dodržení pokynů pro používání nefunguje normálně. Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že bývá pro obnovení normálního fungování výrobku často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

- e Došlo k pádu výrobku nebo k poškození pláště.
  - f Výkon výrobku se znatelně změnil a je třeba provést opravu.
- 12 Notebook řady používá lithiovou baterii. Při výměně baterie použijte typ doporučený výrobcem tohoto počítače. Při použití jiné baterie hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
  - 13 **Pozor!** Při nesprávné manipulaci s bateriemi hrozí nebezpečí výbuchu. Je zakázáno baterie demontovat nebo vyhazovat do ohně. Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. Použité baterie co nejdříve zlikvidujte.
  - 14 Abyste zabránili nebezpečí neočekávaného zásahu elektrickým proudem, zapojte síťový adaptér jen do řádně uzemněné elektrické zásuvky.
  - 15 Pro 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 schváleným VDE nebo podobný. Maximální délka kabelu je 4,6 metrů (15 stop) .
  - 16 Vždy odpojte všechny telefonní kabely ze zásuvky předtím, než budete na zařízení provádět jakýkoliv servisní zásah, nebo jej demontovat.
  - 17 Vyhňte se používání telefonní linky (jiné, než bezdrátové) během bouří. Existuje riziko, že by na vzdáleném místě mohlo dojít k úderu blesku do vedení a následně k úrazu elektrickým proudem.

## 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 PAPSREM.**

### APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

**LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER 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.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ  
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I  
STRÅLEN

## Prohlášení o bodovém zobrazení panelu LCD

Panel LCD je vybaven velmi přesnou zobrazovací technologií. Nicméně některé obrazové body mohou příležitostně selhat nebo se mohou zobrazovat jako černé nebo červené tečky. Tento jev nemá žádný vliv na obrázek v počítači a neznamena závadu.

## 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 pro zobrazení v omezeném rozsahu. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

Americké patenty č. 4 631 603, 4 819 098, 4 907 093, 5 315 448 a 6 516 132.

## Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení



.....

**Poznámka:** Níže uvedené informace o předpisech jsou pouze pro 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 bezdrátový modul LAN a/nebo Bluetooth®). Níže uvedené informace jsou určeny pro výrobky s takovými zařízeními.

## Evropská unie (EU)

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

73/23/EEC – Směrnice o nízkém napětí

- **EN 60950**

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

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

99/5/EC Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive (Směrnice pro koncové vybavení pro rozhlasové a televizní vysílání)

- **článek.3.1a) EN 60950**
- **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**



## Seznam zemí

Členské země EU květen 2004: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Portugalsko, Španělsko, 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.

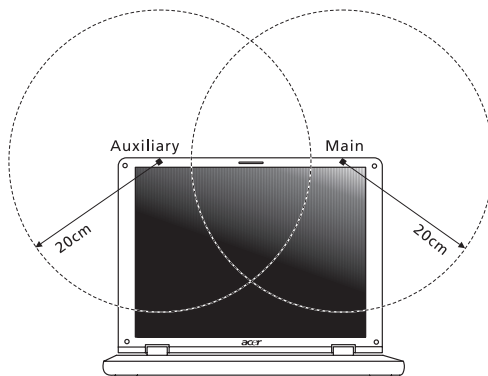
## Požadavek bezpečnosti pro rádiové frekvence dle FCC

Vyzářený výstupní výkon mini-PCI síťové karty LAN a karty Bluetooth® je výrazně pod stanovenými limity pro působení záření na rádiové frekvenci dle FCC. Nicméně notebook PC řady by měl být používán takovým způsobem, aby byl potenciál styku s osobami během normálního provozu následujícím způsobem minimalizován.

- 1 Uživatelé musí dodržovat bezpečnostní pokyny pro rádiovou bezpečnost u bezdrátových zařízení, které jsou uvedeny v uživatelské příručce každého volitelného bezdrátového zařízení.



**Upozornění:** Aby byly splněny požadavky americké Federální komise pro telekomunikace (FCC) na vyzářování vysokých frekvencí, musí být mezi všemi osobami a anténou integrované PCI-minikarty bezdrátové sítě LAN, vestavěné v sekci obrazovky, udržována vzdálenost alespoň 20 cm (8 inch).



**Poznámka:** PCI-miniadaptér Acer bezdrátové sítě LAN implementuje funkci přenosové rozmanitosti. Tato funkce nevyzařuje vysoké frekvence z obou antén současně. Jedna z antén je vybrána automaticky nebo ručně (uživatelem) k zajištění dobré kvality rádiové komunikace.

- 2 Toto zařízení je určeno pouze pro 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.
- 3 Vysoce výkonné radary jsou hlavními uživateli jim přidělených pásem 5.25 až 5.35 GHz a 5.65 až 5.85 GHz. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození tohoto zařízení.
- 4 Nesprávná instalace nebo neoprávněné použití mohou způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Jakékoliv neoprávněné zásahy do vnitřní antény povedou k zrušení certifikace FCC a vaší záruky.

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

### a Společné informace

Provoz podléhá následujícím podmínkám:

- 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

Pro zabránění rušení na rádiových frekvencích licencovaných služeb je toto zařízení určeno pouze pro provoz ve vnitřních prostorách a instalace ve venkovním prostředí tak podléhá licenčnímu řízení.

### c Provoz v pásmu 5 GHz

- Zařízení pro pásmo 5150 až 5250 MHz je určeno pro použití pouze uvnitř budov, aby došlo ke snížení rizika škodlivého rušení ve společných kanálech s mobilními satelitními systémy.
- Vysoce výkonné radary jsou hlavními uživateli (tj. mají prioritu č. 1) jim přidělených pásem 5250 až 5350 MHz a 5650 až 5850 MHz a mohou tak způsobit rušení nebo poškození zařízení LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

## Působení vyzářeného pole na rádiové frekvenci na člověka (RSS-102)

Notebook řady je vybaven integrálními anténami s nízkým ziskem, které nevyzařují pole na rádiové frekvenci, jež by překračovalo limity Ministerstva zdravotnictví Kanady, stanovené pro obyvatelstvo; konzultujte bezpečnostní předpis 6, který lze získat na webových stránkách Ministerstva zdravotnictví Kanady na adrese [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

## 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 name:	Notebook personal computer
Model number:	ZL5
Machine type:	Aspire 3000/5000
SKU number:	Aspire 300xx/500xx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, U.S.A.
Contact person:	Mr. Young Kim
Phone no.:	408-922-2909
Fax no.:	408-922-2606

## Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.  
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.,  
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking  
 Contact person: Mr. Easy Lai  
 Tel: 886-2-8691-3089  
 Fax: 886-2-8691-3000  
 E-mail: easy\_lai@acer.com.tw  
 Declares that product: Notebook PC  
 Trade name: Acer  
 Model number: ZL5  
 Machine type: Aspire 3000/5000  
 SKU number: Aspire 300xx/500xx  
 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

*Easy Lai*  
 Easy Lai / Director  
 Qualification Center  
 Product Assurance

2005/01/19

Date



**A**

Adaptér střídavého proudu  
péče iv

**B**

bezpečnost  
jednotky CD nebo DVD 66  
obecné pokyny 65  
prohlášení FCC 63  
billentyűzet  
blokkoló billentyűk 12  
Windows billentyűk 13  
biztonság  
kulcsos zár 17

**C**

cestování  
mezinárodní lety 47  
v rámci země 46  
chybové zprávy 61

**E**

časté otázky 23  
čištění  
počítač v  
előlnézet 1  
érintőpad 10  
használat 10  
Ethernet 51

**F**

FAQ. Viz časté otázky.

**H**

heslo 48  
typy 48  
Hibernált üzemmód  
gyorsbillentyű 14  
hlasitost  
nastavení 18

**I**

infračervené rozhraní 51  
ITW. Viz záruka

**J**

jas  
klávesové zkratky 15  
jednotka bateriových zdrojů  
péče v

**K**

karta PC  
vložení 53  
vysunování 53  
képernyő  
gyorsbillentyűk 14  
klávesnice  
řešení problémů 24

**M**

modem 50

**N**

nézet  
jobb oldal 3  
num lock 12

**O**

řešení problémů  
typy 61  
on-line služby 26  
otázky  
nastavení polohy pro modem 25

**P**

paměť  
instalace 54  
péče  
Adaptér střídavého proudu iv  
jednotka bateriových zdrojů v  
počítač iv  
podpora  
informace 26  
počítač  
cestování do jiných zemí 47  
cestování v rámci země 46  
čištění v  
odpojení 44  
péče iv  
přenášení 44  
přenášení domů 45  
přenášení počítače na schůzky  
45  
používání počítače v domácí  
kanceláři 46  
vypnutí iv  
zabezpečení 48  
pohled  
zepředu 3

pohled zepředu 2  
 pohled zleva 2  
 pomoc  
   on-line služby 26  
 Port IEEE 1394 52  
 porty 50  
 problémy 23  
   klávesnice 24  
   spuštění 23  
   tiskárna 24  
   zobrazení 23  
 program  
   Nastavení BIOS 55  
 Program BIOS 55

**R**

Režim spánku  
   klávesová zkratka 14  
 reproduktory  
   klávesová zkratka 15  
   řešení problémů 24

**S**

servis  
   kdy zavolat v  
   sít' 51  
 Správce notebooku  
   horká klávesa 14  
 számítógép

kijelzők 8

**T**

tiskárna  
   řešení problémů 24  
 touchpad  
   gebruiken 11

**U**

univerzální sériová sběrnice 52

**W**

Windows billentyűk 13

**Z**

zabezpečení  
   hesla 48  
   zámek kláves 48  
 záruka  
   Mezinárodní záruka pro cestovatele 26  
 zobrazení  
   klávesové zkratky 14  
   řešení problémů 23  
 zprávy  
   chyba 61  
 zvuk  
   nastavení hlasitosti 18  
   řešení problémů 24