

# Aspire 1690 Series

Užívateľská príručka

Copyright © 2004. Acer Incorporated.

Všetky práva vyhradené.

Užívateľská príručka Aspire 1690 Series

Pôvodné vydanie: December 2004

V informáciach obsiahnutých v tejto publikácii môžu byť pravidelne vykonávané zmeny alebo revízie bez povinnosti oboznamovať s nimi akokoľvek osobu. Takéto zmeny budú začlenené do nových vydaní tejto príručky alebo doplnkových dokumentov a publikácií. Táto spoločnosť nevyjadruje záruky, slovné ani odvodené, pokiaľ ide o obsah tejto publikácie a výslovne sa zrieka implicitných záruk predajnosti alebo spôsobilosti na zvláštny účel.

Číslo modelu, sériové číslo a informácia o dátume a mieste zakúpenia sú uvedené nižšie. Sériové číslo a číslo modelu je vyznačené na štítku prilepenom na vašom počítači. Všetok písomný styk týkajúci sa vášho výrobku by mal obsahovať sériové číslo, číslo modelu a informáciu o zakúpení.

Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť reprodukovaná, ukladaná v systéme rešerší alebo odovzdávaná, v žiadnej podobe alebo akokoľvek inak, elektronicky, mechanicky, fotokópiou, nahrávaním alebo inak, bez predchádzajúceho súhlasu od spoločnosti Acer.

Prenosný počítač Aspire 1690 Series

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Dátum zakúpenia: \_\_\_\_\_

Miesto zakúpenia: \_\_\_\_\_

Acer a logo Acer sú registrované obchodné známky Acer Incorporated. Názvy výrobkov alebo obchodné známky iných spoločností uvedené v tejto publikácii sú použité len na účely identifikácie a patria príslušným spoločnostiam.

# Hned' na úvod

Radi by sme vám podčakovali za rozvoj prenosných počítačov série Aspire - vašej voľby pre vaše mobilné počítačové potreby.

## Vaše príručky

Aby sme vám pomohli s používaním Aspire, vytvorili sme pre vás sadu príručiek:

V prvom rade plagát ***Práve začíname...***, ktorý vám pomôže začať s nastavením vášho počítača.




---

Vaša ***Užívateľská príručka*** vám predstaví množstvo spôsobov, ako vám počítač pomôže byť viac produktívnymi. Táto príručka poskytuje jasné a stručné informácie o počítači, takže si ju dôkladne prečítajte.



Ak budete niekedy potrebovať vytlačiť kópiu, táto Užívateľská príručka je dostupná aj vo formáte Portable Document Format (PDF). Postupujte nasledovne:

- 1 Kliknite na **Štart, Všetky programy, AcerSystem.**
- 2 Kliknite na **AcerSystem User's guide.**

**Poznámka:** Na prezeranie súboru je potrebné mať nainštalovaný Adobe Acrobat Reader. Inštrukcie ako používať Adobe Acrobat Reader nájdete v menu **Pomocník a Podpora.**

---

# Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača

## Zapnutie a vypnutie počítača

Ak chcete počítač zapnúť, jednoducho stlačte tlačidlo Power pod LCD obrazovkou, pri spúšťacích klávesách. Umiestnenie tlačidla Power je popísané v **“Pohľad spredu (otvorený)” na stránke 1.**

Ak chcete počítač vypnúť, použite jeden z týchto spôsobov:

- Pomocou príkazu systému Windows Vypnúť:  
Kliknite na **Štart, Vypnúť** počítač a kliknite na **Vypnúť**.
- Pomocou tlačidla Power



**Poznámka:** Tlačidlo Power môžete taktiež použiť na vykonávanie funkcií správy napájania. V **“Prenášanie prenosného počítača” na stránke 29.**

- Pomocou prispôsobených funkcií správy napájania

Počítač je možné taktiež vypnúť zatvorením veka obrazovky alebo stlačením klávesovej skratky pre režim spánku (**<Fn>+<F4>**).

V **“Prenášanie prenosného počítača” na stránke 29.**



**Poznámka:** Ak nie je možné počítač vypnúť bežným spôsobom, stlačte a podržte tlačidlo Power dlhšie ako štyri sekundy. Keď vypnete počítač a chcete ho znova zapnúť, počkajte najmenej dve sekundy pre jeho opäťovným zapnutím.

## Starostlivosť o počítač

Počítač vám bude slúžiť tak dobre, ako sa budete o neho starat’.

- Nevystavujte počítač priamemu slnečnému svetlu. Neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov tepla, napríklad radiátorov.
- Nevystavujte počítač teplotám nižším než 0°C (32°F) alebo vyšším ako 50°C (122°F).
- Vyvarujte sa pôsobeniu magnetických polí na počítač.
- Nevystavujte počítač pôsobeniu dažďa alebo vlhka.
- Nelejte na počítač vodu alebo inú kvapalinu.

- Chráňte počítač pred silným otrásom a vibráciou.
- Nevystavujte počítač prachu a špine.
- Nikdy neumiestňujte žiadne predmety na počítač, aby ste ho nepoškodili.
- Obrazovku počítača zatvárajte opatrne.
- Nikdy neumiestňujte počítač na nerovné plochy.

## Starostlivosť o AC adaptér

Niekolko rád k starostlivosťi o AC adaptér:

- Nezapájajte adaptér do žiadneho iného zariadenia.
- Nestúpajte na kábel napájania ani na neho neumiestňujte žiadne ľahké predmety. Kábel napájania a ostatné káble umiestňujte tak, aby nikomu neprekážali.
- Pri odpájaní napájacieho kabla ho natáhajte za kábel, ale za zástrčku.
- Ak používate predĺžovací kábel, celková prúdová kapacita pripojeného zariadenia by nemala prekročiť prúdovú kapacitu kabla. Taktiež celková kapacita všetkých zariadení zapojených do elektrickej zásuvky nesmie prekročiť kapacitu poistky.

## Starostlivosť o batériu

Zopár rád k starostlivosťi o batériu:

- Používajte len batérie rovnakého typu. Pred vyberaním alebo výmenou batérie počítač vypnite.
- S batériami zaobchádzajte opatrne. Ukladajte ich mimo dosah detí.
- Použité batérie likvidujte podľa vašich miestnych predpisov. Ak je to možné, recyklujte ich.

## Čistenie a údržba

Ked' čistíte počítač, postupujte nasledovne:

- 1 Vypnite počítač a vyberte batériu.
- 2 Odpojte AC adaptér.
- 3 Používajte mäkkú tkaninu navlhčenú vodou. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky.

Ak sa prihodí jedna z týchto vecí:

- Počítač spadol alebo bol poškodený.
- Počítač nepracuje obvyklým spôsobom.

Pozrite “**Časté otázky**” na stránke **63**.

## Upozornenie

Zmeny alebo úpravy výslovne neschválené výrobcom môžu obmedziť oprávnenia užívateľov zaručené Federálnou komisiou pre komunikácie (FCC) používať tento počítač.

## Podmienky používania

Toto zariadenie spĺňa Časť 15 Smerníc FCC. Prevádzka je viazaná na splnenie nasledovných dvoch podmienok: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť.

Užívatelia sú povinní dodržiavať bezpečnostné pokyny týkajúce sa rádiových frekvencií na zariadeniach s bezdrôtovou technológiou, ktoré obsahuje užívateľská príručka každého zariadenia vybaveného rádiovými frekvenciami.

Nesprávna inštalácia alebo neodsúhlasené používanie môže spôsobiť neželané rušenie rádiokomunikácií. Nedovolená manipulácia s internou anténou spôsobí stratu certifikátu FCC a vašej záruky.

Aby sa zabránilo rušeniu licencovanej služby, toto zariadenie je určené na prevádzku vo vnútri a inštalácia vo vonkajšom prostredí je predmetom povolenia. Ak chcete ďalšie informácie o našich produktoch, službách a podpore, navštívte prosím našu webovú stránku: <http://global.acer.com/>.

# Obsah

Hned' na úvod	iii
Vaše príručky	iii
Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača	iv
Zapnutie a vypnutie počítača	iv
Starostlivosť o počítač	iv
Starostlivosť o AC adaptér	v
Starostlivosť o batériu	v
Čistenie a údržba	v
Spoznajte Aspire	1
Pohľad spredu (otvorený)	1
Pohľad spredu (zatvorený)	3
Pohľad zľava	5
Pohľad sprava	6
Pohľad zozadu	7
Pohľad zdola	8
Vlastnosti	9
Kontrolky	12
Používanie klávesnice	14
Klávesy Lock	14
Vložená číselná klávesnica	15
Klávesy Windows	16
Klávesové skratky	17
Symbol Euro	19
Symbol amerického dolára	19
Spúšťacie klávesy	20
Dotyková plocha	21
Základy používania dotykovej plochy	21
Vysúvanie optickej mechaniky (CD alebo DVD)	23
Používanie bezpečnostného zámku počítača	24
Zvuk	25
Nastavenie hlasitosti	25
Používanie systémových utilít	26
Acer eManager	26
Launch Manager	27
Acer GridVista	28
Prenášanie prenosného počítača	29
Odpojenie od stolného počítača	29
Prenášanie	29
Príprava počítača	29
Čo so sebou na krátke schôdzky	30
Čo so sebou na dlhé schôdzky	30
Prenášanie počítača domov	30

Príprava počítača	30
Čo vziať so sebou	31
Zvláštne opatrenia	31
Používanie v domácej kancelárii	31
Cestovanie s počítačom	32
Príprava počítača	32
Čo vziať so sebou	32
Zvláštne opatrenia	32
Medzinárodné cesty s počítačom	32
Príprava počítača	32
Čo vziať so sebou	32
Zvláštne opatrenia	33
Zabezpečenie počítača	34
Používanie bezpečnostného zámku počítača	34
Používanie hesiel	34
Zadávanie hesiel	35
Nastavenie hesiel	35
Rozšírenie možností	37
Možnosti pripojenia	37
Fax/Data modem	37
Zabudovaná funkcia siete	38
Infračervený port (FIR)	38
Univerzálna sériová zbernice (USB)	39
Port IEEE 1394	39
Slot PC Card	40
Utilita BIOS	42
Zavádzacia sekvencia	42
Zapnutie Disc to Disc Recovery	42
Heslo	42
Používanie softvéru	43
Prehrávanie DVD filmov	43
Správa napájania	44
Windows Arcade	45
Arcade Hot keys	46
Finding and playing content	47
Advanced Settings	47
Arcade controls	48
Navigation controls	48
Player controls	48
Cinema	49
DVD settings	49
Album	51
Video	52
Playing a video file	52

Editing a video file	53
Music	53
Burner	54
Copy - backup your CD/DVD collection	54
Audio - create your own greatest hits CDs	54
Data - store files simply and easily	54
Video - your world in pictures	54
Acer eRecovery	56
Vytvoriť zálohu	56
Obnoviť zo zálohy	57
Vytvoriť CD obraz predvoleného nastavenia	57
Preinštalovať zbalený softvér bez CD	58
Zmeniť heslo	58
Acer Disc-to-Disc recovery	59
Inštalácia viacjazyčného operačného systému	59
Obnoviť bez Recovery CD	59
Riešenie problémov s počítačom	61
Časté otázky	63
Tipy na riešenie problémov	66
Správy o chybách	66
Vyžiadanie služby	68
Medzinárodná záruka cestovateľa (ITW)	68
Predtým než nám zavoláte	68
Dodatok A	
Vyhlásenia k predpisom a bezpečnosti	69



# Spoznajte Aspire

Po nastavení vášho počítača podľa **Práve začíname...** nám dovoľte, aby sme vás zoznámili s vašim novým počítačom Aspire.

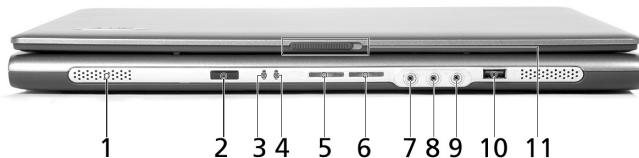
## Pohľad spredu (otvorený)



#	Položka	Popis
1	Obrazovka displeja	Nazýva sa tiež LCD (Liquid-Crystal Display), zobrazuje výstup z počítača.
2	Mikrofón	Interný mikrofón na nahrávanie zvuku.
3	Klávesnica	Zadávanie dát do počítača.

#	Položka	Popis
4	Podložka rúk	Pohodlná opora vašich rúk pri práci s počítačom.
5	Tlačidlá na kliknutie (Ľavé, stredné a pravé)	Ľavé a pravé tlačidlo fungujú ako ľavé a pravé tlačidlo myši, stredné tlačidlo funguje ako 4-smerové tlačidlo posúvania.
6	Dotyková plocha	Zariadenie s citlivosťou na dotyk, ktoré funguje ako počítačová myš.
7	Kontrolky stavu	Diódy LED (Light-Emitting Diodes), ktoré zapnutím a vypnutím indikujú stav funkcií počítača a jeho súčasťí.
8	Spúšťacie klávesy	Tlačidlá na spúšťanie často používaných programov. Podrobnosti nájdete v <b>“Spúšťacie klávesy” na strane 20.</b>
9	Tlačidlo Power	Zapína a vypína počítač.

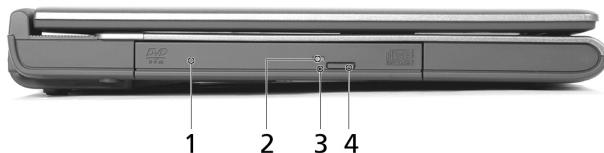
## Pohľad spredu (zatvorený)



#	Položka	Popis
1	Reproduktovery	Ľavý a pravý reproduktor poskytujúci stereo audio výstup.
2	Infračervený port	Rozhranie pre infračervené zariadenia (napr. infračervená tlačiareň a počítač s infračerveným rozhraním).
3	Indikátor napájania	Sveti, keď je počítač zapnutý. 
4	Indikátor batérie	Sveti, keď sa batéria nabíja. 
5	Tlačidlo/kontrolka rozhrania Bluetooth (pre vybrané modely)	Ak chcete aktivovať / deaktivovať funkciu Bluetooth, stlačte tlačidlo. Svetlom indikuje stav Bluetooth komunikácie. 
6	Tlačidlo/kontrolka bezdrôtového rozhrania	Ak chcete aktivovať / deaktivovať funkciu bezdrôtovej LAN siete, stlačte tlačidlo. Svetlom indikuje stav bezdrôtovej LAN komunikácie. (voliteľné od výrobcu) 

#	Položka	Popis
7	Konektor Vstup zvuku	Vstup zvukových zariadení (napr. audio CD prehrávač, stereo walkman).  
8	Konektor vstupu mikrofónu	Určené vstupom z externých mikrofónov alebo zariadení pre zvukový vstup.  
9	Konektor výstup na reproduktor/slúchadlá	Výstup zvuku do zvukových zariadení (napr. reproduktorov, slúchadiel).  
10	Port USB 2.0	Pripojenie pre zariadenia Universal Serial Bus (USB) 2.0 (napr. USB myš, USB kamera).  
11	Západka	Zatváranie a otváranie veka.

## Pohľad zľava

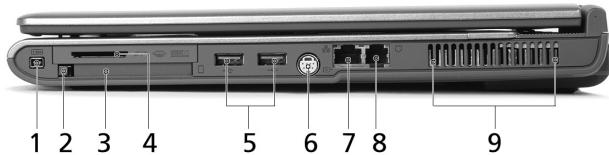


#	Položka	Popis
1	Optická mechanika	Interná optická mechanika; pre disky CD alebo DVD v závislosti na type optickej mechaniky.
2	LED indikátor	Svieti, keď je optická mechanika aktívna.
3	Otvor núdzového vysúvania	Vysúva optickú mechaniku pri vypnutom počítači.
4	Tlačidlo vysúvania optickej mechaniky	Vysúva optickú mechaniku.



**Poznámka:** Umiestnenie indikátora AcerMedia, tlačidla vysúvania a otvoru núdzového vysúvania sa môže lísiť v závislosti od nainštalovaného modulu optickej mechaniky.

## Pohľad sprava



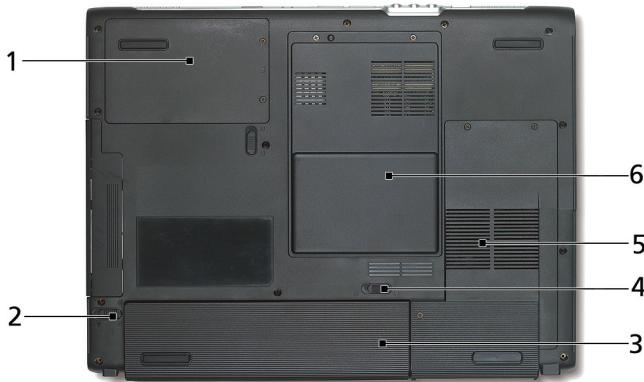
#	Položka	Popis
1	Port IEEE 1394	Pripojenie zariadení IEEE 1394. 
2	Tlačidlo vysúvania slotu PC Card	Vysúva PC Card zo slotu.
3	Slot PC Card	Pripojenie pre Type II CardBus PC Card. 
4	Čítačka kariet 4 v 1 (pre vybrané modely)	Pre karty MS, MS PRO, MMC a SD. <b>Poznámka:</b> Čítačka kariet 4 v 1 závisí od výrobcu, s ohľadom na konfiguráciu. Nie je možné pracovať s viacerými kartami naraz. 
5	Dva porty USB 2.0	Pripojenie dvoch zariadení Universal Serial Bus (USB) 2.0 (napr. USB myš, USB kamera). 
6	Port S-video	Pripojenie k televízoru alebo obrazovke so vstupom S-video. 
7	Siet'ový konektor	Pripojenie siete Ethernet 10/100/1000 (pre vybrané modely). 
8	Konektor modemu	Pripojenie telefónnej linky. 
9	Otvory na ventiláciu	Pomáha udržať pri dlhom používaní počítač chladný.

## Pohľad zozadu



#	Položka	Popis
1	Konektor napájania	Pripojenie AC adaptéru. 
2	Port externej obrazovky	Pripojenie zobrazovacieho zariadenia (napr. externého monitora, LCD projektora). 
3	Bezpečnostný klúč	Pripojenie počítačového bezpečnostného klúča Kensington. 

## Pohľad zdola



#	Položka	Popis
1	Jednotka pevného disku	Slúži na uloženie pevného disku počítača. (zabezpečené skrutkou).
2	Západka uvoľnenia batérie	Uvoľňuje batériu pri jej vyňatí.
3	Jednotka batérie	Slúži na uloženie batérie počítača.
4	Zámok batérie	Uzamyká batériu na jej mieste.
5	Vetrák chladenia	Pomáha pri chladiení počítača. <b>Poznámka:</b> Neuzatvárajte ani neupchávajte otvor vetráka.
6	Pozícia pre pamäť	Hlavná pamäť počítača a karta Mini PCI Card.

# Vlastnosti

## Mikroprocesor

- Intel® Pentium® M Processor s taktom 1,5 až 2,13 GHz alebo vyšším
- Intel® Celeron® M Processor s taktom 1,3 až 1,6 GHz alebo vyšším

## Pamäť

- 256/512 MB štandardnej DDR333 SDRAM, s možnosťou rozšírenia až na 2048 MB s obojstrannými DIMM modulmi
- 512 KB flash ROM BIOS

## Úložisko dát

- Pevný disk 40 GB a viac typu E-IDE (2,5", 9,5mm, UltraDMA-100)
- Interná optická mechanika
- Čítačka kariet 4 v 1 (pre vybrané modely)

## Zobrazenie a video

- Displej Thin-Film Transistor (TFT) s obrazovkou:
  - 15,0" XGA (1024x768)
  - 15,4" WXGA (1280x800)
  - 15,0" SXGA+ (1400x1050)
- Acer CrystalBrite (pre vybrané modely)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ X600 so 64/128 MB videopamäte (podľa výrobcu)
- Podpora simultánneho zobrazenia LCD a CRT
- Duálne nezávislé zobrazenie
- Funkcia "Automatické nastavenie LCD", ktorá automaticky nastavuje najlepšie vlastnosti obrazovky a šetrí energiu

## Pripojenie

- Integrované pripojenie 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet
- Zabudovaný 56Kbps fax/data modem
- Tri porty Universal Serial Bus (USB) 2.0
- InviLink™ 802.11b/g alebo 802.11a/b/g dual-band tri-mode Wireless LAN (pre vybrané modely)

## Zvuk

- 16-bitové AC'97 stereo audio
- Dvojica reproduktorov a jeden interný mikrofón
- Samostatné audio porty pre výstup na slúchadlá, zariadenia vstupu zvuku a vstupu mikrofónu

## Klávesnica a dotykové zariadenie

- Klávesnica Windows 88/89-klávesová
- Ergonomické polohovacie zariadenie s funkciou posúvania

## Porty I/O

- Slot Type II PC Card
- Telefónny konektor RJ-11 (V.92, 56Kbps modem)
- Siet'ový konektor RJ-45
- Konektor DC-in (AC adaptér)
- Externý port monitora
- Konektor výstupu na reproduktor/slúchadlá
- Konektor vstupu zvuku
- Konektor vstupu mikrofónu
- Infračervený port (FIR)
- Port IEEE 1394
- Port výstupu na TV S-video
- Tri porty USB 2.0
- Čítačka kariet 4 v 1 pre karty MS/MS PRO/MMC/SD (pre vybrané modely)

## Hmotnosť' (s batériou)

- 6,6 libier (3kg)

## Rozmery

- 360 (Š) x 273 (H) x27/32 (V) mm

## Prostredie

- Teplota:
  - Prevádzková: 5°C - 35°C
  - Mimoprevádzková: pod -20°C a nad 65°C
- Vlhkosť (nekondenzačná):
  - Prevádzková: 20% - 80% RH
  - Mimoprevádzková: pod 20% a nad 80% RH

## Systém

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro/MCE (MCE pre vybrané modely)
- Podpora ACPI 1.0b
- Zhodný s DMI 2.0
- Zhodný s Wi-Fi®

## Napájanie

- 8-článková (65W) alebo 4-článková (32W) Li-ion batéria
- 65W AC adaptér 19V 3,42 A

## Možnosti

- 256MB/512MB/1GB rozšíriteľný pamäťový modul
- Prídavný 65W AC adaptér
- Prídavná Li-ion batéria
- Prídavný pevný disk
- USB disketová jednotka

# Kontrolky

Tri ľahko čitateľné ikony stavu počítača v pravom hornom rohu klávesnice.



Ikona	Funkcia	Popis
	Caps Lock	Sveti, keď je Caps Lock aktivovaný.
	Num Lock	Sveti, keď je Num Lock aktivovaný.
	Aktivita média	Sveti, keď je pevný disk alebo optická mechanika aktívna.

Okrem toho sú na prednom paneli dve kontrolky. Vždy, keď je veko zatvorené, stav alebo funkcie možno stále vidieť.



Ikona	Funkcia	Popis
	Napájanie	Sveti, keď je počítač zapnutý.
	Indikátor batérie	Sveti, keď sa batéria nabíja.
-----		
1. Nabíjanie: pri nabíjaní batérie svieti žltá. 2. Nabité: ak je v režime AC, svieti zelená.		

# Používanie klávesnice

Klávesnica bežnej veľkosti obsahuje vloženú číselnú klávesnicu, samostatné kurzorové klávesy, dve klávesy Windows a dvanásť funkčných kláves.

## Klávesy Lock

Klávesnica obsahuje tri zámkové klávesy, ktoré je možné prepínať<sup>1</sup>.



Klávesa Lock	Popis
Caps Lock	Ak je Caps Lock zapnutý, všetky abecedné znaky sú zadávané veľkými písmenami.
Num Lock ( <b>&lt;Fn&gt;+&lt;F11&gt;</b> )	Ak je Num Lock zapnutý, zabudovaná číselná klávesnica je v číselnom režime. Klávesy fungujú ako na kalkulačke (vrátane aritmetických operácií +, -, *, a /). Tento režim používajte, ak potrebujete zadáť množstvo číselných dát. Lepším riešením je pripojiť externú klávesnicu.
Scroll Lock ( <b>&lt;Fn&gt;+&lt;F12&gt;</b> )	Ak je Scroll Lock zapnutý, obrazovka sa pri stlačení kurzorových kláves nahor a nadol posunie o jeden riadok. Scroll Lock nefunguje v niektorých aplikáciách.

## Vložená číselná klávesnica

Vložená číselná klávesnica funguje podobne ako číselná klávesnica stolného počítača. V pravom hornom rohu kláves sa nachádzajú malé indikátory. Kvôli prehľadnosti nie sú symboly kurzorových kláves na klávesách vytlačené.



Požadovaná funkcia	Num Lock zapnutý	Num Lock vypnutý
Zadajte čísla	Použite zabudovanú klávesnicu rovnakým spôsobom ako číselnú klávesnicu na štandardnej klávesnici.	
Zadajte písmená	Držte počas zadávania písmen na zabudovanej klávesničke klávesu <Fn>.	Zadajte písmená bežným spôsobom.

## Klávesy Windows

Klávesnica obsahuje dve klávesy, ktoré vykonávajú špecifické funkcie Windows.



Klávesa	Popis
Klávesa Windows 	<p>Stlačenie tejto klávesy má rovnaký efekt ako vo Windows kliknutie na tlačidlo Štart; spúšťa menu Štart. Môže byť taktiež použité s ďalšími klávesami, čím poskytuje vykonanie rôznych funkcií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> +&lt;Tab&gt; : Prechod na ďalšie tlačidlo na Paneli úloh.</li> <li> +&lt;E&gt; : Otvára okno Tento počítač.</li> <li> +&lt;F1&gt; : Otvára Pomocník a Podpora.</li> <li> +&lt;F&gt; : Otvára Hľadat': Dialógové okno Všetky súbory.</li> <li> +&lt;M&gt; : Minimalizuje všetky okná.</li> <li>&lt;Shift&gt;+  +&lt;M&gt; : Zruší minimalizáciu všetkých okien, akciu (  +&lt;M&gt; ).</li> <li> +&lt;R&gt; : Otvára dialógové okno Spustiť'.</li> </ul>
Klávesa aplikácie 	<p>Táto klávesa má rovnaký efekt ako kliknutie pravým tlačidlom myši; otvára kontextové menu aplikácií.</p>

## Klávesové skratky

Tento počítač využíva klávesové skratky alebo kombinácie kláves na prístup k väčšine nastavení počítača, ako je napríklad jas, hlasitosť výstupu a utilita BIOS.

Ak chcete aktivovať klávesové skratky, stlačte a podržte klávesu **<Fn>** pred stlačením ďalšej klávesy v klávesovej skratke.



Klávesová skratka	Ikona	Funkcia	Popis
<b>Fn+F1</b>	?	Pomocník ku klávesovej skratke	Zobrazuje Pomocníka ku klávesovým skratkám.
<b>Fn+F2</b>	⌚	Nastavenie	Spúšťa eSetting (Nastavenie) v časti eManageri v Acer  Empowering Key “  “ (eKey). Pozrite “ <b>Acer eManager</b> ” na strane 26.
<b>Fn+F3</b>	✓	ePowerManagement (ePM)	Spúšťa ePowerManagement (Správa napájania) v časti eManager v Acer  Empowering Key “  “ (eKey). Pozrite “ <b>Acer eManager</b> ” na strane 26.
<b>Fn+F4</b>	<b>Z</b> <sup>z</sup>	Režim spánku	Prepne počítač do režimu spánku.

Klávesová skratka	Ikona	Funkcia	Popis
<b>Fn+F5</b>		Prepínanie zobrazenia	Prepína výstup zobrazenia medzi obrazovkou a externým monitorm (ak je pripojený) a zobrazením oboch - obrazovky aj externého monitora.
<b>Fn+F6</b>		Prázdna obrazovka	Vypína podsvietenie obrazovky kvôli úspore energie. Pre návrat stlačte akúkoľvek klávesu.
<b>Fn+F7</b>		Prepínanie dotykovej plochy	Zapína a vypína internú dotykovú plochu
<b>Fn+F8</b>		Prepínanie reproduktora	Zapína a vypína reproduktory.
<b>Fn+↑</b>		Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť zvuku.
<b>Fn+↓</b>		Zniženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť zvuku.
<b>Fn+→</b>		Zvýšenie jasu	Zvyšuje jas obrazovky.
<b>Fn+←</b>		Zniženie jasu	Znižuje jas obrazovky.

## Symbol Euro

Ak je vaša klávesnica nastavená na United States-International, United Kingdom alebo ak máte klávesnicu európskeho typu, môžete na vašej klávesnici zadáť symbol Euro:



- 1 Otvorte textový editor alebo procesor.
- 2 Buď priamo stlačíte symbol **Euro** vpravo dole na klávesnici alebo držte **<Alt>+<Gr>** a stlačte symbol **Euro** na klávesnici v strede hore.

## Symbol amerického dolára

- 1 Otvorte textový editor alebo procesor.
- 2 Buď priamo stlačíte symbol **dolára** vpravo dole na klávesnici alebo držte **<Shift>** a stlačte symbol **dolára** na klávesnici v strede hore.



**Poznámka:** Niektoré písma a softvér nepodporujú symbol Euro.  
Ďalšie informácie nájdete na [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm).

# Spúšťacie klávesy

Vpravo hore nad klávesnicou sa nachádzajú štyri tlačidlá. Tieto tlačidlá sa nazývajú spúšťacie klávesy. Sú určené na poštu, prehliadanie webu,

Empowering Key ““ a programovateľné klávesy.

Ak chcete spustiť Acer eManager, stlačte klávesu Empowering Key ““. Pozrite prosím časť “**Acer eManager**” na strane 26. Tlačidlá pre poštu a webový prehliadač sú prednastavené pre emailové a internetové programy, ale užívatelia môžu ich nastavenie zmeniť. Ak chcete nastaviť klávesy pre webový prehliadač, poštu a programovateľné klávesy, spust'te program Acer Launch Manager. Vid' “**Launch Manager**” na strane 27.



Spúšťacia klávesa	Predvolená aplikácia
Poštová	Emailová aplikácia (užívateľom programovateľné)
Webový	Internetový prehliadač (užívateľom programovateľné)
	eManager (užívateľom programovateľné)
<b>P</b>	Užívateľom programovateľné

# Dotyková plocha

Zabudovaná dotyková plocha je polohovacie zariadenie, ktoré sleduje pohyb na svojom povrchu. To znamená, že pohyb prsta po jej povrchu zodpovedá pohyb kurzora. Centrálne umiestnenie dotyковej plochy poskytuje optimálne pohodlie a podporu.



## Základy používania dotykovej plochy

Nasledovné položky obsahujú popis používania dotykovej plochy:



- Pohybom prsta na dotykovej ploche pohybujete kurzorom.
- Ak chcete použiť funkciu výberu a vykonania, stlačte ľavé (1) a pravé (3) tlačidlo umiestnené na okraji dotykovej plochy. Tieto dve tlačidlá majú rovnakú funkciu ako ľavé a pravé tlačidlo myši. Klepnutie na dotykovú plochu je rovnaké ako kliknutie ľavým tlačidlom.

- Na posúvanie stránky nahor alebo nadol a doľava alebo doprava použite 4-smerové tlačidlo (2). Toto tlačidlo napodobňuje kurzor stlačený na posuvníku v oknách aplikácií.

Funkcia	Ľavé tlačidlo	Pravé tlačidlo	Klepnutie
Vykonat'	Rýchlo za sebou dvakrát kliknite.		Dvojité klepnutie (rovnakou rýchlosťou ako dvojité kliknutie tlačidlom myši).
Vybrať'	Kliknúť raz.		Klepnúť raz.
Pretiahnuť'	Kliknite a držte, potom pomocou prsta na dotykovej ploche pretiahnite kurzor.		Dvojité klepnutie (rovnakou rýchlosťou ako dvojité kliknutie tlačidlom myši); podržte prst pri druhom klepnutí na dotykovej ploche a pretiahnite kurzor.
Prístup do kontextového menu		Kliknite raz.	



**Poznámka:** Pri používaní dotykovej plochy udržiavajte vaše prsty suché a čisté. Dotykovú plochu udržiavajte tiež suchú a čistú. Dotyková plocha je citlivá na pohyb prsta, čím jemnejšie sa jej dotýkate, tým lepšie reaguje. Silnejšie klepnutie nevyžuje citlivosť dotykovej plochy.

# Vysúvanie optickej mechaniky (CD alebo DVD)

Ak chcete na zapnutom počítači vysunúť optickú jednotku, stlačte tlačidlo vysúvania optickej mechaniky.



Ak chcete vysunúť optickú mechaniku na vypnutom počítači, použite otvor núdzového vysunutia.

# Používanie bezpečnostného zámku počítača

Otvor na bezpečnostný zámok umiestnený na zadnej strane počítača vám umožňuje pripojiť bezpečnostný zámok kompatibilný s Kensington.



Pripojte kábel bezpečnostného zámku počítača k nepohyblivému predmetu, napríklad stolu alebo držadlu zaistenej zásuvky. Vložte zámok do otvoru a otočte kľúčom kvôli zaisteniu zámku. Niektoré modely sú dostupné aj bez zámku.

# Zvuk

Počítač obsahuje dva 16-bitové AC'97 hi-fi stereo audio a dual stereo reproduktory.



## Nastavenie hlasitosti

Nastavenie hlasitosti počítača je také jednoduché ako stlačenie niektorých tlačidiel. Pozrite „**Klávesové skratky**“ na strane 17, kde nájdete ďalšie informácie o nastavovaní hlasitosti reproduktora.

# Používanie systémových utilít

## Acer eManager

Inovatívny softvér Acer eManagement je navrhnutý pre ľahký prístup k najpoužívanejším funkciám. Pri stlačení klávesy Acer Empowering  sa objaví užívateľské prostredie Acer eManager, obsahujúce štyri základné nastavenia — **Acer eSetting**, **Acer ePresentation**, **Acer ePowerManagement** a **Acer eRecovery**.



Nastavenie klávesy Acer Empowering nájdete v „**Spúšťacie klávesy**“ na strane 20.



**Acer eSetting** predstavuje ľahký spôsob ako riadiť nastavenia a bezpečnosť vášho PC.



**Acer ePresentation** za vás vyrieši tvorbu prezentácií.



**Acer ePowerManagement** vám poskytne centrum, z ktorého budete ovládať všetky schémy napájania vášho PC a maximalizuje životnosť batérie.

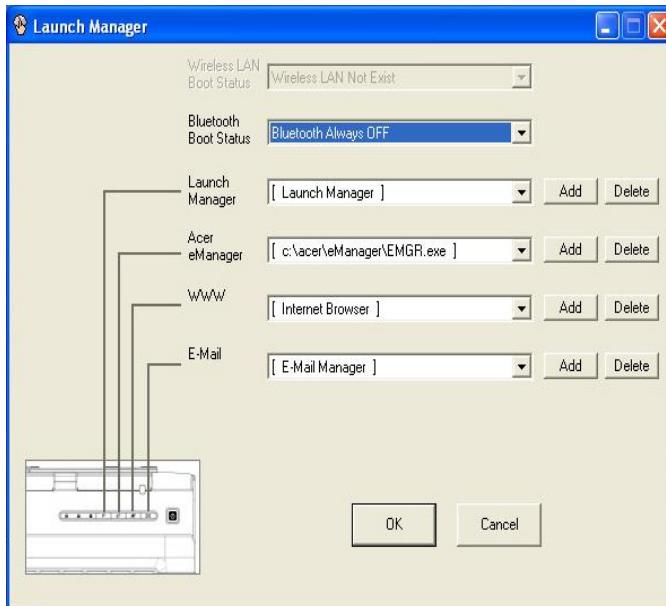


**Acer eRecovery** zálohuje vaše súbory, zabraňuje strate dát v prípade spadnutia systému.

## Launch Manager

Launch Manager (Manažér spúšťania) umožňuje nastaviť štyri spúšťacie klávesy umiestnené navrchu klávesnice. Pozrite "Spúšťacie klávesy" na strane 20, kde nájdete umiestnenie spúšťacích kláves.

Do programu Launch Manager sa dostanete kliknutím na **Štart**, **Všetky programy** a potom **Launch Manager**, čím aplikáciu spustíte.



## Acer GridVista

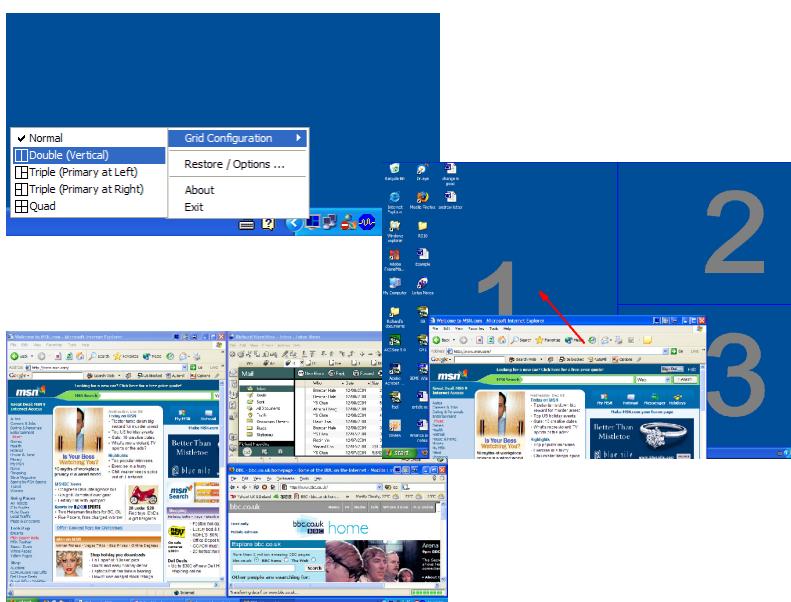
**Acer GridVista** je užitočná utilita, ,ktorá ponúka užívateľom 4 preddefinované nastavenia obrazovky pre zobrazenie viacerých okien na jednej obrazovke. Ak chcete spustiť túto funkciu, chodte do „**Start**“- „**Všetky programy**“ a kliknite na „**Acer GridVista**“. Môžete si vybrať jedno zo štyroch nasledovných nastavení obrazovky:



Double (dvojité zvisle) , Triple (hlavné vľavo), Triple (hlavné vpravo), alebo Quad (štvorité).

Nastavenie programu **GridVista** je jednoduché.

- 1 Spust'te z panela úloh **GridVista** a vyberte vami preferovanú konfiguráciu obrazovky.
- 2 Chyťte a pretiahnite každé okno do príslušnej mriežky.
- 3 Vychutnajte si pohodlie dobre zorganizovanej obrazovky.



# Prenášanie prenosného počítača

Táto časť obsahuje tipy a rady týkajúce sa prenášania počítača alebo cestovania s ním.

## Odpojenie od stolného počítača

Ak chcete odpojiť počítač od externého príslušenstva, postupujte podľa týchto krokov:

- 1 Uložte rozpracované úlohy.
- 2 Vyberte všetky médiá, diskety alebo kompaktné disky z mechaník.
- 3 Vypnite počítač.
- 4 Zavorte veko počítača.
- 5 Odpojte kábel od AC adaptéra.
- 6 Odpojte klávesnicu, polohovacie zariadenie, tlačiareň, externý monitor a ostatné externé zariadenia.
- 7 Ak používate na zabezpečenie počítača zámok Kensington, odpojte ho.

## Prenášanie

Prenášanie na krátke vzdialenosťi, napríklad zo stola v kancelárii do konferenčnej miestnosti.

### Príprava počítača

Pred prenášaním počítača zavorte a zaistite veko počítača, aby sa počítač prepol do režimu spánku. Teraz môžete bezpečne prenášať počítač kdekoľvek vo vnútri budovy. Ak chcete počítač prebudíť z režimu spánku, otvorte obrazovku, potom stlačte a pustite tlačidlo Power.

Ak chcete preniesť počítač do kancelárie klienta alebo do inej budovy, môžete počítač vypnúť:

Kliknite na **Štart**, **Vypnúť...** alebo **Vypnúť počítač** (Windows® XP).

- alebo -

privedeť počítač do režimu spánku stlačením **<Fn>+<F4>**. Potom zavorte a zaistite veko počítača.

Ak ste pripravení znova počítač používať, odistite a otvorte obrazovku, potom stlačte a uvoľnite tlačidlo Power.



**Poznámka:** Ak kontrolka Spánok nesveti, počítač vstúpil do režimu Hibernácie a vypol sa. Ak kontrolka napájania nesveti, ale kontrolka Spánok svieti, počítač vstúpil do režimu Spánok. V oboch prípadoch zapniete počítač stlačením a uvoľnením tlačidla Power. Počítač môže vstúpiť do režimu Hibernácie až po tom, ako je po určitý čas v režime Spánok.

## Čo so sebou na krátke schôdzky

S úplne nabitou batériou vydrží počítač pracovať asi 2,5 hodiny. Ak je vaša schôdzka kratšia, pravdepodobne nebude potrebovať nič iné než počítač.

## Čo so sebou na dlhé schôdzky

Ak bude vaša schôdzka trvať dlhšie než 2,5 hodiny, alebo ak vaša batéria nie je úplne nabitá, mali by ste si vziať so sebou AC adaptér, aby ste ho mohli pripojiť k počítaču.

Ak v miestnosti nie je elektrická zásuvka, znížte spotrebu energie prepnutím počítača do režimu spánku. Stlačte **<Fn>+<F4>** alebo zatvorte veko obrazovky vždy, keď počítač aktívne nepoužívate. Ak chcete prácu obnoviť, otvorte obrazovku (ak je zatvorená), potom stlačte a pustite tlačidlo Power.

## Prenášanie počítača domov

Ak prenášate počítač z vášho pracoviska domov alebo naopak.

### Príprava počítača

Po odpojení počítača od stolného počítača postupujte podľa nasledovných krokov v príprave počítača:

- Skontrolujte, či ste vybrali z mechaník všetky médiá a kompaktné disky. Ak médiá nebudú vyňaté, môže sa poškodiť hlava mechaniky.
- Vložte počítač do ochranného obalu, v ktorom je počítač chránený pred posúvaním sa a ktorý tlmi náraz pri páde.



**Pozor:** Vyvarujte sa ukladania iných vecí na veko počítača. Tlak na vrchné veko môže poškodiť obrazovku.

## Čo vziať so sebou

Ak už doma máte niektoré položky, zoberete so sebou:

- AC adaptér a kábel napájania
- Vytlačenú užívateľskú príručku

## Zvláštne opatrenia

Pri ceste do práce a z nej dodržiavajte nasledovné pokyny na ochranu vášho počítača:

- Majte vždy počítač pri sebe, čím minimalizujete vplyv teplotných výkyvov.
- Ak sa potrebujete zdržať dlhší čas a nemôžete mať počítač so sebou, odložte počítač do kufra auta, aby neboli vystavený prílišnému teplu.
- Zmeny teploty a vlhkosti môžu spôsobiť kondenzáciu. Pred zapnutím prispôsobte počítač izbovej teplote a skontrolujte, či na obrazovke počítača nie je kondenzovaná voda. Ak je teplotná zmena väčšia než 18°F (10°C), nechajte počítač prispôsobiť izbovej teplote dlhšie. Ak je to možné, nechajte počítač po dobu 30 minút na rozhraní vonkajšej a vnútornej teploty.

## Používanie v domácej kancelárii

Ak používate počítač často doma, môžete si zakúpiť druhý AC adaptér. Pomocou druhého AC adaptéra sa vyhnete zbytočnému zaťaženiu pri ceste domov a z domu.

Ak doma často pracujete s počítačom, môžete taktiež použiť externú klávesnicu, monitor alebo myš.

## Cestovanie s počítačom

Prenášanie na väčšiu vzdialenosť, napríklad z vášho pracoviska do budovy s kanceláriou klienta alebo cestovanie v mieste.

### Príprava počítača

Pripravte počítač tak, ako keby ste ho brali domov. Skontrolujte, či je batéria v počítači nabitá. Pri kontrole na letisku vás môžu vyzvať počítač zapnúť.

### Čo vziať so sebou

So sebou by ste si mali vziať:

- AC adaptér
- Náhradné, úplne nabité batérie
- Súbory ovládačov tlačiarne, ak plánujete použiť inú tlačiareň

### Zvláštne opatrenia

Ochrana počítača pri cestovaní vyžaduje, aby ste okrem pokynov na prenášanie domov zachovávali aj nasledovné inštrukcie:

- Počítač noste so sebou vždy ako príručnú batožinu.
- Ak je to možné, majte vždy počítač pri ruke. Röntgenové prístroje na letisku sú bezpečné, ale vyvarujte sa detektorom kovov.
- Pozor na expozíciu diskiet ručnými detektormi kovov.

## Medzinárodné cesty s počítačom

Pohyb z krajiny do krajiny.

### Príprava počítača

Pripravte počítač tak, ako pri bežnom cestovaní.

### Čo vziať so sebou

So sebou by ste si mali vziať:

- AC adaptér

- Káble napájania použiteľné v krajine, do ktorej cestujete
- Náhradné, úplne nabité batérie
- Súbory ovládačov tlačiarne, ak plánujete použiť inú tlačiareň
- Doklad o zakúpení, ak by ste ho bolo potrebné predložiť colníkom
- Pas ITW (Medzinárodná záruka cestovateľa)

## Zvláštne opatrenia

Riadťte sa rovnakými zvláštnymi pokynmi ako pri cestovaní s počítačom. Okrem toho je vhodné pri cestovaní medzi krajinami riadiť sa týmito radami:

- Ak cestujete do inej krajiny, skontrolujte si, či striedavé napätie v mieste je zhodné so špecifikáciou AC adaptéra. Ak táto zhoda nie je, zakúpte si napájací kábel kompatibilný s miestnym striedavým napäťím. Na napájanie počítača nepoužívajte transformátory zariadení.
- Ak používate modem, skontrolujte, či je modem a konektor kompatibilný s telekomunikačným systémom krajiny, do ktorej cestujete.

# Zabezpečenie počítača

Váš počítač je cenná investícia, ktorú je potrebné ochraňovať. Naučte sa, ako sa o svoj počítač staráť.

Bezpečnostné funkcie zahŕňajú hardvérové a softvérové zámky — bezpečnostný otvor a heslá.

## Používanie bezpečnostného zámku počítača

Otvor na bezpečnostný zámok umiestnený na zadnej strane počítača vám umožňuje pripojiť bezpečnostný zámok kompatibilný s Kensington.

Pripojte kábel bezpečnostného zámku počítača k nepohyblivému predmetu, napríklad stolu alebo držadlu zaistenej zásuvky. Vložte zámok do otvoru a otočte kľúčom kvôli zaisteniu zámku. Niektoré modely sú dostupné aj bez zámku.

## Používanie hesiel

Heslá chránia váš počítač pred neautorizovaným prístupom. Nastavením týchto hesiel možno vytvoriť viaceré rozličné úrovne ochrany vášho počítača a dát:

- Heslo správcu zabraňuje neautorizovanému vstupu do utility BIOS. Po prvom nastavení musíte toto heslo zadať pri každom prístupe do utility BIOS. Pozrite "**Utilita BIOS**" na strane 42.
- Užívateľské heslo chráni váš počítač pred neautorizovaným používaním. Kombináciou tohto hesla s kontrolou hesla pri zavádzaní a prebudení z režimu hibernácie dosiahnete maximálne zabezpečenie.
- Heslo pri zavádzaní chráni váš počítač pred neautorizovaným používaním. Kombináciou tohto hesla s kontrolou hesla pri zavádzaní a prebudení z režimu hibernácie dosiahnete maximálne zabezpečenie.



**Dôležité!** Nezabudnite svoje Heslo správcu! Ak zabudnete svoje heslo, skontaktujte sa prosím s vašim predajcom alebo autorizovaným servisným strediskom.

## Zadávanie hesiel

Ak je heslo nastavené, v strede obrazovky sa objaví výzva na jeho zadanie.

- Ak je heslo nastavené, výzva na jeho zadanie sa objaví, keď stlačíte **<F2>** pre vstup do utility BIOS pri zavádzaní.
- Zadajte Heslo správcu a stlačte **<Enter>** pre prístup do utility BIOS. Ak heslo zadáte nesprávne, objaví sa varovná správa. Skúste znova a stlačte **<Enter>**.
- Ak je Užívateľské heslo nastavené a parameter hesla pri zavádzaní zapnutý, objaví sa výzva pri zavádzaní.
- Ak chcete používať počítač, zadajte Užívateľské heslo a stlačte **<Enter>**. Ak heslo zadáte nesprávne, objaví sa varovná správa. Skúste znova a stlačte **<Enter>**.



**Dôležité!** Máte k dispozícii tri pokusy na zadanie hesla. Ak je heslo zadané trikrát nesprávne, systém sa zastaví. Ak chcete počítač vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo Power po dobu štyroch sekúnd. Potom zapnite počítač znova a skúste opakovane.

## Nastavenie hesiel

Heslá môžete nastaviť pomocou utility BIOS.



# Rozšírenie možností

Váš prenosný počítač ponúka dokonalý zážitok z práce s mobilným počítačom.

## Možnosti pripojenia

Pomocou portov je možné pripojiť periférne zariadenia, tak ako k stolnému počítaču. Inštrukcie k pripájaniu rozličných zariadení k počítaču nájdete v online príručke.

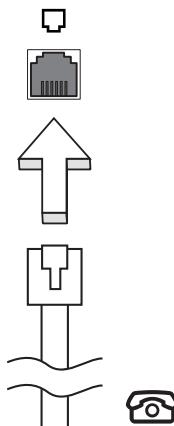
### Fax/Data modem

Počítač má zabudovaný V.92 56Kbps AC'97 Link fax/data modem.



**Pozor!** Tento port modemu nie je kompatibilný s digitálnymi telefónnymi linkami. Pripojenie tohto modemu k digitálnej telefónnej linke môže modem poškodiť.

Ak chcete použiť port modemu fax/data, spojte telefónnym káblom port modemu s telefónou zásuvkou.

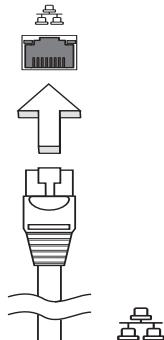


**Pozor:** Skontrolujte, či je vami použitý kábel vhodný pre štát, v ktorom sa nachádzate.

## Zabudovaná funkcia siete

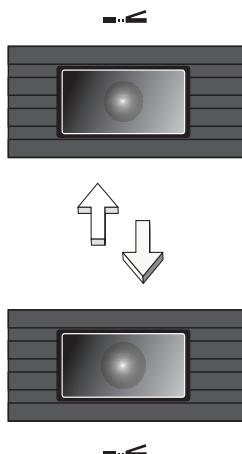
Zabudovaná funkcia siete umožňuje pripojiť počítač k sieti Ethernet.

Ak chcete použiť funkciu siete, spojte káblom pre Ethernet siet'ový konektor na zadnej strane počítača so siet'ovým konektorm alebo HUB-om vašej siete.



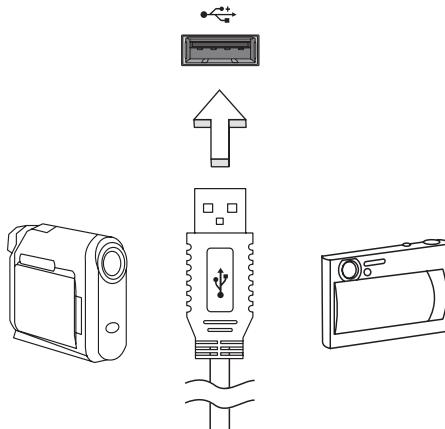
## Infračervený port (FIR)

Infračervený port FIR (Fast Infrared) vám umožňuje bezdrôtový prenos dát s inými počítačmi podporujúcimi infračervený prenos a perifériami, ako sú PDA, mobilné telefóny a infračervené tlačiarne. Infračervený port je schopný prenášať dátá rýchlosťou až 4 Mb/s na vzdialosť až jeden meter.



## Univerzálna sériová zbernice (USB)

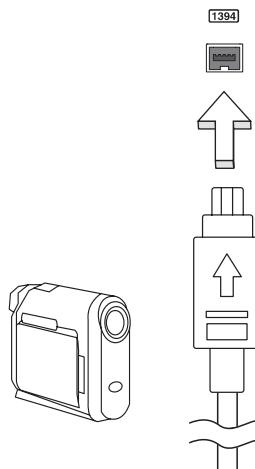
Port USB 2.0 je vysokorýchlosná sériová zbernice, ktorá umožňuje pripojiť USB periférie bez plynívania systémovými zdrojmi.



## Port IEEE 1394

Port IEEE 1394 umožňuje pripojiť zariadenie kompatibilné s IEEE 1394, napríklad videokameru alebo digitálny fotoaparát.

Podrobnosti nájdete v dokumentácii k vašej videokamere alebo digitálnemu fotoaparátu.



## Slot PC Card

Slot Type II PC Card slúži kartám PC Card, ktoré zvyšujú použiteľnosť a rozšíriteľnosť počítača. Na týchto kartách by malo byť logo PC Card.

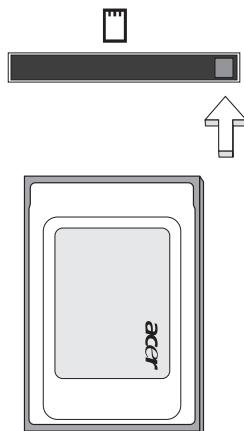
Karty PC Card (predtým označované ako PCMCIA) sú prídavné karty pre prenosné počítače, poskytujúce rozšírené funkcie spôsobom, aký bol doteraz možný len pri stolných počítačoch. Medzi najznámejšie karty PC Card patria karty Flash, modem fax/data, LAN, bezdrôtové LAN a SCSI karty. Karta CardBus vylepšuje technológiu 16-bitovej karty PC Card rozšírením šírky pásma na 32 bitov.



**Poznámka:** Návod na inštaláciu a používanie karty a prehľad jej funkcií nájdete v príručke dodávanej s kartou.

### Vkladanie karty PC Card

Vložte kartu do slotu a v prípade potreby vytvorte príslušné pripojenie (napr. siet'ovým káblom). Podrobnosti nájdete v príručke dodávanej s kartou.



## Vysúvanie karty PC Card

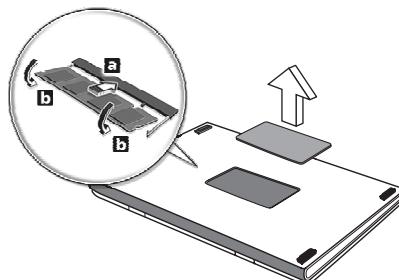
Pred vysunutím karty PC Card:

- 1 Ukončite aplikáciu, ktorá kartu používa.
- 2 Kliknite ľavým tlačidlom na ikonu karty PC Card na paneli úloh a ukončite operáciu s kartou.
- 3 Stlačte tlačidlo vysúvania slotu, čím vysuniete tlačidlo vysúvania. Ďalším stlačením kartu vysuniete.

## Inštalácia pamäte

Pamäť inštalujte podľa tohto postupu:

- 1 Vypnite počítač, odpojte AC adaptér (ak je pripojený) a vyberte batériu. Preklopte počítač tak, aby ste mali prístup k spodnej strane.
- 2 Odskrutkujte kryt pamäte, zdvihnite a vyberte ho.
- 3 **(a)** Vložte pamäťový modul diagonálne do päťice a **(b)** zľahka ho zatlačte na miesto tak, aby dosadol.



- 4 Vráťte späť kryt pamäte a zaistite ho skrutkou.
- 5 Dajte batériu na svoje miesto a znova pripojte AC adaptér.
- 6 Zapnite počítač.

Počítač automaticky zistí a prekonfiguruje celkovú veľkosť pamäte. Konzultujte prosím s kvalifikovaným technikom alebo kontaktujte vášho predajcu Acer.

## Utilita BIOS

Utilita BIOS je program na hardvérovú konfiguráciu zabudovaný do BIOS-u počítača.

Váš počítač už je správne nakonfigurovaný a optimalizovaný a nie je potrebné spúšťať túto utilitu. Môžete ju však spustiť, ak budete mať nejaké problémy s konfiguráciou.

Ak chcete spustiť utilitu BIOS, stlačte **<F2>** počas automatického testu POST, keď je na obrazovke zobrazené logo Notebook PC.

### Zavádzacia sekvencia

Ak chcete nastaviť v utilite BIOS zavádzaciu sekvenčiu, spustiť utilitu BIOS a vyberte z kategórií na obrazovke položku “Boot”.

### Zapnutie Disc to Disc Recovery

Ak chcete zapnúť Disc to Disc Recovery (Hard Disk Recovery), spustiť utilitu BIOS a vyberte z kategórií na obrazovke položku “**Main**”. Presuňte sa na “**D2D Recovery**” na spodku obrazovky a pomocou kláves F5/F6 nastavte hodnotu na “**Enabled**”.

### Heslo

Ak chcete nastaviť heslo pri zavádzaní, spustiť utilitu BIOS a vyberte z kategórií navrchu obrazovky položku “**Security**”. Presuňte sa na “**Password on boot:**” a pomocou kláves F5/F6 nastavte túto funkciu na “**Enable**”.

# Používanie softvéru

## Prehrávanie DVD filmov

Ak je v optickej jednotke nainštalovaná jednotka DVD-ROM, môžete na vašom počítači prehrávať DVD filmy.

- Vysuňte DVD mechaniku a vložte DVD disk s filmom; potom DVD mechaniku zavorte.



**Dôležité!** Ak spúšťate DVD prehrávač prvýkrát, program vás vyzve na zadanie kódu regiónu. DVD disky sú rozdelené do 6 regiónov. Akonáhle je raz v DVD mechanike nastavený kód regiónu, bude prehrávať len DVD disky tohto regiónu. Kód regiónu je možné nastaviť maximálne päťkrát (vrátane prvého zadania), potom ostane posledné nastavenie kódu regiónu trvalé. Obnovením pevného disku nebude počet zadania kódu regiónu vymazaný. Informácie o kódoch regiónu DVD filmov nájdete v nasledovnej tabuľke.

- DVD film sa začne prehrávať automaticky o niekoľko sekúnd.

Kód regiónu	Krajina alebo región
1	U.S.A., Kanada
2	Európa, Stredný východ, Južná Afrika, Japonsko
3	Juhovýchodná Ázia, Tchaj-wan, Kórea (Južná)
4	Latinská Amerika, Austrália, Nový Zéland
5	Bývalé štáty ZSSR, časť Afriky, India
6	Čínska ľudová republika



**Poznámka:** Ak chcete zmeniť kód regiónu, vložte do DVD-ROM mechaniky DVD film iného regiónu. Ďalšie informácie nájdete v online Pomocníkovi.

## Správa napájania

Tento počítač je vybavený jednotkou riadenia napájania, ktorá sleduje aktivitu systému. Sleduje sa aktivita jedného alebo viacerých nasledovných zariadení: klávesnica, myš, disketová mechanika, pevný disk, periféria pripojené k sériovým alebo paralelným portom a videopamäť. Ak nie je počas časového úseku (nazvaného časový limit neaktivity) zistená žiadna aktivita, počítač zastaví niektoré alebo všetky tieto zariadenia za účelom úspory energie.

Tento počítač je vybavený schémou riadenia napájania, ktorá podporuje rozhranie ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), ktoré poskytuje maximálnu úsporu energie a súčasne maximálny výkon. Systém Windows kompletne riadi spotrebu energie počítača.

# Windows Arcade

Aspire Arcade is an integrated player for music, photos, DVD movies, and videos. To watch or listen, click a content button (e.g. Music, Video, etc...) on the Arcade home page.



**Cinema** - watch DVDs or VCDs

**Album** - view photos stored on your hard drive or any removable media

**Video** - watch and/or edit video clips

**Music** - listen to music files in a variety of formats

**Burner** - create CDs and/or DVDs to share or archive data

**Advanced Settings** - adjust Aspire Arcade according to your preferences



**Note:** While watching videos, DVDs, or slideshows your screensaver and power-saving features are unavailable. These functions are enabled when you listen to music.

## Arcade Hot keys

When running in the Windows environment, the key combinations listed below are available to control and fine-tune the features and settings of Aspire Arcade.

<b>Hot key</b>	<b>Function</b>
<b>Fn+F1</b>	On-line help menu
<b>Fn+F3</b>	ePowerManagement with battery info
<b>Fn+F5</b>	Display toggle
<b>Fn+F6</b>	Screen blank
<b>Fn+F8</b>	Speaker toggle
<b>Fn + ↑</b>	Volume up; increases the speaker volume.
<b>Fn + ↓</b>	Volume down; decreases the speaker volume
<b>Fn + →</b>	Brightness up; increases the screen brightness
<b>Fn + ←</b>	Brightness down; decreases the screen brightness
<b>Fn + Home</b>	Play; press to start playing the audio track or video file. Press again to pause.
<b>Fn + Pg Up</b>	Stop; press to stop playing the audio track or video file.
<b>Fn + Pg Dn</b>	Backward; press to skip backward to the previous track or video file and start playing.
<b>Fn + End</b>	Forward; press to skip forward to the next track or video file.

## Finding and playing content

Clicking a button on the Arcade home page opens the corresponding feature's home page. The content pages have buttons on the left and a content browsing area on the right. If a button shows one of several choices, such as sort order, the current setting is shown by a brightly coloured ball on the left side.

To pick content, click and item in the content area. When there is more than one CD or DVD drive, all drives will be shown. Pictures and videos are shown as files (with thumbnails) and organized into folders.

To browse a folder, click to open it. To go back up to the folder above it, click the **Up one level** button. If there is more content than will fit on a page, use the buttons at the lower right to scroll through the pages.

## Advanced Settings

There are settings in the Aspire Arcade that allow you to fine tune its performance to your machine and your personal preferences. The Settings page is reached by the **Advanced Settings** button on the Home page.

Use the "Screen ratio" setting to choose between standard (4:3) or wide-screen (16:9) display.



**Note:** If your speakers are not capable of outputting low frequency signals, it is recommended that you do not select this option in order to avoid damaging your speakers.

"Audio output" should be set to "Stereo" if you are listening to speakers, or "Virtual surround sound" if you are using headphones, or "S/PDif" if you are using digital output.

Click **About Aspire Arcade** to open a page with version and copyright information.

Click **Restore to factory settings** to return the Aspire Arcade settings to their default values.

## Arcade controls

When watching video clips, movies, or slideshows as full-screen visual content two pop-up control panels are shown when you move the mouse. They automatically disappear after several seconds. The “Navigation controls” panel appears at the top and the “Player controls” panel appears at the bottom of the screen.

### Navigation controls

To return to the Arcade home page, click the **Home** button in the upper left corner of the window. To go up one folder level while searching for content, click **Up one level**. To return to a previous screen, click **Return**. The buttons in the upper right (Minimize, Maximize, and Close) have standard PC behaviours.

To quit Aspire Arcade, click the **Close** button in the upper right corner of the window. You can also click **To PC**.

### Player controls

At the bottom of the window, the player controls - used for video, slideshows, movies and music - are shown. The group on the left provides standard playback controls (play, pause, stop, etc...). The group on the right controls volume (mute and volume up/down).



**Note:** When playing DVDs, there are additional controls added to the right of the volume controls. These are discussed in more detail in the Cinema section of this guide.

## Cinema

If your computer came with a DVD drive, you can play movies from DVDs and Video CDs (VCDs) with the Cinema function of Aspire Arcade. This player has the features and controls of a typical living room DVD player.

When you insert a disc into the DVD drive, the movie begins playing automatically. To control the movie, the pop-up player control panel appears at the bottom of the window when you move the mouse.

If more than one optical drive contains a playable disc, click the **Cinema** button on the Home page to open the Cinema content page - then select the disc from the list on the right you'd like to watch.

When viewing DVDs, the following special controls are added to the pop-up panel:

- DVD Menu
- Subtitle
- Language
- Angle

The currently playing disc will be shown in the area above the list of drives. This page is also displayed when you press the "Stop" button during a movie. The buttons on the left side allow you to resume the movie from the point it was stopped, restart the movie from the beginning, jump to the DVD menu, eject the disc, or go to the DVD Settings page.

## DVD settings

There are two types of DVD settings - "Video" and "Language." Click the appropriate button to open its settings page.

### Video

The Video settings control the video output of DVDs/VCDs.

"Use hardware acceleration" takes advantage of the special processing power in some graphics cards to reduce CPU loading when playing back DVDs and some video files. If you have problems with video quality, try turning this option "Off."

Select an output type:

- **4:3 Standard** or **16:9 Widescreen** according to your display preferences
- The **Letterbox** option displays complete widescreen movie content in its original aspect ratio and adds black bars at the top and bottom of the screen.
- The **Pan & Scan** feature is for DVD titles with a widescreen aspect ratio.
- **Cinema vision** is a nonlinear video stretching technology that produces minimal distortion in the centre of the picture.
- **Stretch** stretches the video display to the size of the display screen.

The “Colour profile” option allows you to select from a list of colour configurations to change the overall colour of the video content during playback. “Original” uses the colour scheme of the disc you are watching, while “Vivid,” “Bright,” and “Theatre” add enhanced colour to the video display.

“Clear vision” is a video enhancement technology that detects video content and dynamically adjusts the brightness/contrast/saturation levels so that you do not need to change the colour settings if the movie you are watching contains scenes that are overly dark or too bright.

Click **Restore to factory settings** to return the settings to their default values.

## Language

The Language settings control the audio and subtitle output of DVDs/ VCDs.

“Subtitle” selects the default subtitle language for DVDs when available. The factory setting is “Off.”

“Closed caption” turns on the closed captions on DVDs. This function displays captions encoded in the video signal that describe on screen action and dialogue for the hearing impaired. the factory setting is “Off.”

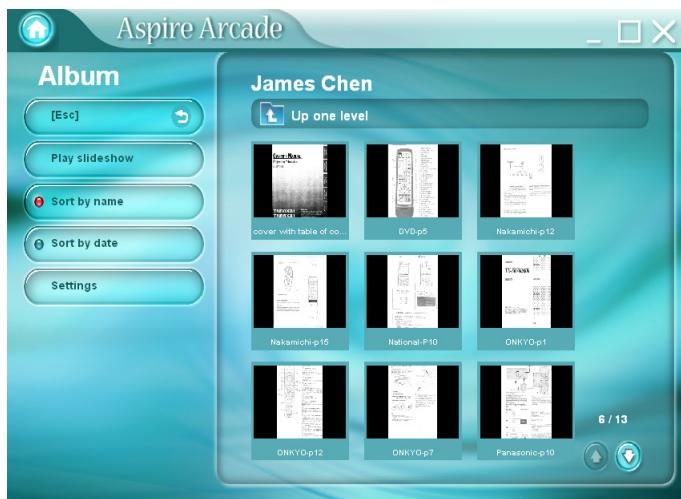
“Audio” selects the default language for DVD titles.

## Album

Aspire Arcade lets you view digital photos individually or as a slideshow, from any available drive on your computer. Click **Album** button on the Arcade Home page to show the Album main page.



The content area on the right shows both individual pictures and folders. Click on a folder to open it.



To view a slideshow, open the folder containing the pictures you wish to view - then click **Play slideshow**. The slideshow is played full-screen. Use the pop-up control panel to control the slideshow.

To rotate a picture in full-screen, click **Rotate right** or **Rotate left**.

You can also view a single picture by clicking on it. This opens the picture full-screen.

## Slideshow settings

To change slideshow settings click the **Settings** button on the Album page.

The "Slide duration" setting determines how long each slide is shown before automatically advancing to the next picture in the slideshow.

The "Transition effects" setting sets the style of transition used between pictures.

To add background music to a slideshow, set the "Play music during slideshow" option to "Yes." The select music page asks you to choose music from your personal music library.

Click **Restore to factory settings** to return your settings to their default values.

## Video

To open the Video function, click **Video** on the Arcade Home page, to open the Video Home page.



**Note:** The Video feature is designed for video file playback of MPEG1, MPEG2 (if a DVD drive is installed), AVI, WMV, and ASF formats. If you want to watch a DVD or VCD use the Cinema function.

Two options are shown on the Video page - "Video Play" or "Video Edit."

### Playing a video file

Click **Video Play** to watch video files. The Video page shows the video files in the content area on the right side. They are organized by folders and a thumbnail image shows the first frame of the video.

To play a video file, click on it. the video will play full-screen. The pop-up control panel will appear at the bottom of the screen when you move the mouse. To return to the Video page, click "Stop."

## Editing a video file

Click the **Video Edit** to open the PowerDirector program.

PowerDirector is a digital video editing program that can help you create professional looking movies - complete with music, special effects and transition effects. PowerDirector provides home users with a simple tool to help them do something a little more creative with their home videos. You don't have to be a video professional to enjoy using PowerDirector.

The digital movie production process involves a combination of artistry and technology, beginning with raw video footage and ending with a movie.

Before you edit your movie using PowerDirector, you must first create (or gather) its component parts - video clips, photos, and music.

When you have your raw footage on hand, you can use PowerDirector to perform the following tasks:

- acquire video and audio content
- trim video and audio content to desired length
- add a special effect to a video clip
- adjust the sharpness, contrast, and/or color of a video clip
- add transition effects between video clips
- preview your production
- burn your production to a VCD or DVD

For help with editing video, refer to PowerDirector's online help system.

## Music

For convenient access to your music collection, click the **Music** on the Arcade Home page, to open the Music Home page.

Select the folder that contains the music you want to listen to. Click "Play" to listen to the entire CD from the beginning, or select the song that you want to hear from the list in the content area.

The songs in the folder are shown in the content area, while the left side has controls for "Play", "Random", and "Repeat all." The Visualize option allows you to watch computer generated visualizations while you listen to music. When playing music, the control panel at the bottom of the page makes it easy to adjust the volume and control playback.

To rip music from a CD, click **Rip CD**. In the page that opens, select the songs you would like to rip (or click "Select"/"Clear all") - then click "Rip now".

## Burner

NTI CD/DVD-Maker simplifies today's digital lifestyle by providing and easy and complete solution for recording data, audio, photos or video. Now you can burn and share anything on CD/DVD - your music just the way you like it, your photos, your videos. Even copy your critical data faster and easier than ever before.

### Copy - backup your CD/DVD collection

Make backup copies of (non-copy protected) CDs in just a few clicks of your mouse. Copy non-copy protected DVDs too!

### Audio - create your own greatest hits CDs

Create better sounding music in a snap. Burn your favourite songs to CD so you can listen to them on any CD player. Convert songs from your music collection to MP3 and other popular audio formats. Even create MP3 CDs with over 100 of your favourite songs and listen to them on you PC or MP3 CD player.

### Data - store files simply and easily

Copy your computer's hard drive files for easy recovery in the event of a crash. archiving your data on CD/DVD eliminates the need for extra hard drives.

### Video - your world in pictures

Turn digital photos into a Slideshow VCD with background music that can be played by most DVD players. Bring new life to your video clips and share any event with your friends and family for playback on most DVD players. You can even add customized menus to Video CDs and Super Video CDs.

For Specific details about each of these options, consult the User's Guide or click the **Help** button to open NTI CD/DVD-Maker's help menu.

## File type compatibility

<b>Mode</b>	<b>Supported</b>	<b>Not Supported</b>
Cinema	DVD / SVCD VCD / MiniDVD	DTS, Liner PCM, TruSurroundXT, SRS, DVD audio
Video	ASF/WMV/AVI MPEG1/2 DivX (requires codec)	DVD navigator, SVCD, M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Music	MP3, WMA, WAV, CDA (Audio CD)	DVD audio, SACD



**Note:** Auto media detection will only function under main menu.

# Acer eRecovery

Acer eRecovery je nástroj na rýchle zálohovanie a obnovu systému. Užívateľ môže vytvárať a ukladať zálohu aktuálnej konfigurácie systému na pevný disk, CD alebo DVD.

Acer eRecovery obsahuje nasledovné funkcie:

- 1 Vytvoriť zálohu
- 2 Obnoviť zo zálohy
- 3 Vytvoriť CD obraz predvoleného nastavenia
- 4 Preinstalovať zbalený softvér bez CD
- 5 Zmeniť heslo pre Acer eRecovery

Táto kapitola vás bude sprevádzat každým procesom.



**Poznámka:** Táto funkcia je dostupná len v určitých modeloch.



**Poznámka:** V systémoch, ktoré nemajú zabudovanú optickú mechaniku so zápisom, pripojte pred zadávaním úloh programu Acer eRecovery týkajúcich sa optických diskov, externú USB alebo IEEE 1394 optickú mechaniku so zápisom.

## Vytvoriť zálohu

Užívateľ môže vytvárať a ukladať obrazy zálohy na pevný disk, CD alebo DVD.

- 1 Spust'te Windows XP.
- 2 Stlačte **<Alt>+<F10>** pre otvorenie utility Acer eRecovery.
- 3 Pre pokračovanie zadajte heslo. Prednastavené heslo je šesť núl.
- 4 V okne Acer eRecovery vyberte **Recovery settings** a kliknite na **Next**.
- 5 V okne Recovery settings vyberte **Backup snapshot image** a kliknite na **Next**.
- 6 Zvoľte spôsob zálohovania.
  - a Pomocou **Backup to HDD** uložte obraz zálohy disku na jednotku D:.

- b **Backup to optical device** slúži na uloženie obrazu zálohy disku na CD alebo DVD.
- 7 Po zvolení spôsobu zálohovania kliknite na **Next**.

Dokončíte proces podľa inštrukcií na obrazovke.

## Obnoviť zo zálohy

Užívateľ môže obnoviť predtým vytvorenú zálohu (podľa časti **Create backup**) z pevného disku, CD alebo DVD.

- 1 Spust'te Windows XP.
- 2 Stlačte **<Alt>+<F10>** pre otvorenie utility Acer eRecovery.
- 3 Pre pokračovanie zadajte heslo. Prednastavené heslo je šest' núl.
- 4 V okne Acer eRecovery vyberte **Recovery actions** a kliknite na **Next**.
- 5 Vyberte požadovanú akciu obnovy a postupujte podľa inštrukcií na obrazovke, kým nedokončíte proces obnovenia.



**Poznámka:** Položka "Restore C:" je zapnutá, len ak užívateľ uložil zálohu na pevný disk (D:\). Pozrite prosím časť **Create backup**.

## Vytvoriť CD obraz predvoleného nastavenia

Ak nie sú položky System CD a Recovery CD dostupné, môžete ich vytvoriť pomocou tejto funkcie.

- 1 Spust'te Windows XP.
- 2 Stlačte **<Alt>+<F10>** pre otvorenie utility Acer eRecovery.
- 3 Pre pokračovanie zadajte heslo. Prednastavené heslo je šest' núl.
- 4 V okne Acer eRecovery vyberte **Recovery settings** a kliknite na **Next**.
- 5 V okne Recovery settings vyberte **Burn image to disc** a kliknite na **Next**.
- 6 V okne Burn image to disc vyberte **01. Factory default image** a kliknite na **Next**.
- 7 Dokončíte proces podľa inštrukcií na obrazovke.

## Preinštalovať zbalený softvér bez CD

Acer eRecovery kvôli jednoduchej preinštalácií ovládačov a aplikácií ukladá načítaný softvér.

- 1 Spust'te Windows XP.
- 2 Stlačte **<Alt>+<F10>** pre otvorenie utility Acer eRecovery.
- 3 Pre pokračovanie zadajte heslo. Prednastavené heslo je šest' núl.
- 4 V okne Acer eRecovery vyberte **Recovery actions** a kliknite na **Next**.
- 5 V okne Recovery settings vyberte **Reinstall applications/drivers** a kliknite na **Next**.
- 6 Vyberte požadovaný ovládač/aplikáciu a v reinštalácii postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

Pri prvom spustení Acer eRecovery pripravuje všetok potrebný softvér a zhromažďovanie obsahu okna softvéru môže trvať niekoľko sekúnd.

## Zmeniť heslo

Acer eRecovery a Acer disc-to-disc recovery sú chránené heslom, ktoré môže užívateľ zmeniť. Ak chcete zmeniť heslo v programe Acer eRecovery, postupujte nasledovne.

- 1 Spust'te Windows XP.
- 2 Stlačte **<Alt>+<F10>** pre otvorenie utility Acer eRecovery.
- 3 Pre pokračovanie zadajte heslo. Prednastavené heslo je šest' núl.
- 4 V okne Acer eRecovery vyberte **Recovery settings** a kliknite na **Next**.
- 5 V okne Recovery settings vyberte **Password: Change Acer eRecovery password** a kliknite na **Next**.
- 6 Dokončite proces podľa inštrukcií na obrazovke.



**Poznámka:** Ak spadne systém a nemožno spustiť Windows, môžete spustiť funkciu Acer disc-to-disc recovery za účelom obnovenia predvoleného obrazu v režime DOS.

# Acer Disc-to-Disc recovery



**Poznámka:** Táto funkcia je dostupná len v určitých modeloch.

## Inštalácia viacjazyčného operačného systému

Pri prvom zapnutí systému postupujte podľa inštrukcií, vyberte operačný systém a jazyk, ktorý použiť.

- 1 Zapnite systém.
- 2 Automaticky sa objaví menu s výberom viacjazyčného operačného systému Acer.
- 3 Pomocou kláves so šípkami sa posuňte na jazykovú verziu, ktorú požadujete. Váš výber potvrdte stlačením <Enter>.
- 4 Operačný systém a jazyk, ktorý vyberiete, budú len voľbou pre budúce operácie obnovovania.
- 5 Systém nainštaluje operačný systém a jazyk, ktorý ste zvolili.

## Obnoviť bez Recovery CD

Tento proces obnovenia vám pomôže uložiť jednotku C: s obsahom pôvodného softvéru, ktorý je nainštalovaný pri kúpe vášho notebooku. Postupujte podľa týchto krokov za účelom obnovy vašej jednotky C:. (Vaša jednotka C: bude preformátovaná a všetky dátá budú vymazané.) Pred použitím tejto voľby je dôležité zálohovať všetky dátové súbory.

Pred vykonaním operácie obnovenia prosím skontrolujte nastavenie BIOS-u.

- a Skontrolujte, či je **Acer disc-to-disc recovery** zapnuté alebo nie.
- b Skontrolujte, či nastavenie **[D2D Recovery]** v **[Main]** je **[Enabled]**.
- c Ukončite utilitu BIOS Setup a uložte zmeny. Systém bude reštartovaný.



**Poznámka:** Ak chcete spustiť utilitu BIOS Setup, stlačte <F2> počas POST.

- 1 Reštartujte systém.
- 2 Počas zobrazenia loga Acer, proces obnovy spustíte súčasným stlačením kláves <Alt>+<F10>.
- 3 Správa "The system has password protection. Please enter 000000:" je na obrazovke.
- 4 Zadajte šest' núl a pokračujte.
- 5 Objaví sa hlavná stránka programu Acer Recovery.
- 6 Pomocou kláves so šípkami sa posúvajte jednotlivými položkami a vyberte stlačením <Enter>.



**Dôležité:** Táto funkcia zaberá 2-3 GB v skrytom oddielu na pevnom disku.

# Riešenie problémov s počítačom

V tejto kapitole sú uvedené pokyny k riešeniu bežných problémov systému. Ak sa vyskytne problém, prečítajte si najprv tieto inštrukcie a až potom volajte servisného technika. Riešenie závažnejších problémov si vyžaduje otvorenie počítača. Nepokúšajte sa otvárať počítač sami. Ak potrebujete pomoc, kontaktujte svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.

Odkaz na stránku: <http://global.acer.com/>

# Časté otázky

Nasleduje zoznam najčastejších situácií, ktoré môžu pri používaní počítača nastať. Každá z nich obsahuje jednoduché odpovede a riešenia.

## **Stlačím tlačidlo Power a otvorím obrazovku, ale počítač sa nespustí alebo nenaštartuje.**

Pozrite sa na kontrolku napájania:

- Ak nesveti, počítač nie je pripojený k napájaniu. Skontrolujte nasledovné:
  - Ak je počítač napájaný z batérie, môže byť vybitá a nemožno ňou počítač napájať. Pripojte k batérii AC adaptér a nabite ju.
  - Skontrolujte, či je AC adaptér pripojený správne k počítaču a k elektrickej zásuvke.
- Ak svieti, skontrolujte nasledovné:
  - Nie je v externej USB disketovej jednotke vložená iná než systémová (spúšťacia) disketa? Vyberte ju a nahraďte systémovým diskom a stlačte <Ctrl>+<Alt>+<Del>, aby sa systém reštartoval.

## **Na obrazovke sa nič neobjavuje.**

Systém riadenia napájania počítača automaticky vypol obrazovku, aby šetril energiou. Pre obnovenie zobrazenia stlačte ľubovoľnú klávesu.

Ak stlačenie klávesy neobnoví zobrazenie, môže to byť z troch príčin:

- Nastavenie jasu je príliš nízke. Stlačením <Fn>+<→> zvýšite úroveň jasu.
- Ako zobrazenie zariadenie je nastavený externý monitor. Stlačte klávesovú skratku <Fn>+<F5>, ktorou sa prepína obrazovka späť na počítač.
- Ak svieti kontrolka režimu spánku, počítač je v režime spánku. Pre návrat stlačte a uvoľnite tlačidlo Power.

## Obraz nie je na celej obrazovke.

Displej počítača má prirodzené rozlíšenie 1024 x 768 (XGA) pre obrazovky s veľkosťou 14,1"/15,0". Ak nastavíte rozlíšenie na menšie hodnoty, obraz na displeji sa roztiahne na celú obrazovku. Kliknite pravým tlačidlom na plochu Windows a vyberte Vlastnosti, čím otvoríte dialógové okno

**Vlastnosti obrazovky.** Potom kliknite na kartu Nastavenie a skontrolujte, či je rozlíšenie nastavené na patričnú hodnotu. Rozlíšenia menšie než uvedené nie sú na počítači alebo na externom monitore roztiahnuté na celú obrazovku.

## Z počítača nevychádza žiadny zvuk.

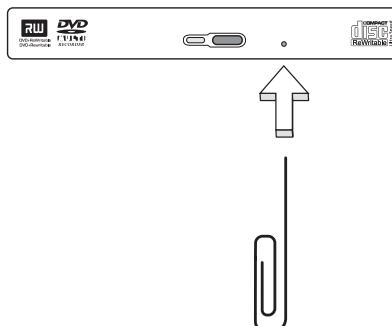
Skontrolujte nasledovné:

- Hlasitosť môže byť stímená. V systéme Windows skontrolujte ikonu ovládania hlasitosti (reproduktor) na paneli úloh. Ak je preškrtnutá, kliknite na ikonu a zrušte označenie voľby Stlmit'.
- Úroveň hlasitosti môže byť príliš nízka. V systéme Windows skontrolujte ikonu ovládania hlasitosti na paneli úloh. Hlasitosť môžete nastaviť aj pomocou tlačidiel ovládania hlasitosti. Podrobnosti nájdete v „**Klávesové skratky**“ na strane 17.
- Interné reproduktory sa automaticky vypnú, ak pripojíte k portu výstupu zvuku na ľavom boku počítača slúchadlá alebo externé reproduktory.

## Chcem vysunúť optickú mechaniku bez zapínania počítača.

## Nemôžem vysunúť optickú mechaniku.

Na optickej jednotke sa nachádza mechanické tlačidlo vysúvania. Jednoducho vložte hrot pera alebo kancelársku sponu, zatlačte a mechanika sa vysunie.



## **Klávesnica nereaguje.**

Skúste pripojiť externú klávesnicu k portu USB 2.0 na zadnej alebo ľavej strane počítača. Ak funguje, kontaktujte svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko, kábel klávesnice môže byť poškodený.

## **Infračervený port nefunguje.**

Skontrolujte nasledovné:

- Skontrolujte, či sú infračervené porty oboch zariadení naproti sebe (+/- 15 stupňov) a maximálne 1 meter od seba vzdialené.
- Skontrolujte, či nie je medzi infračervenými portmi žiadna prekážka. Porty by nemali byť ničím blokované.
- Skontrolujte, či máte patričný softvér fungujúci na oboch zariadeniach (na prenos súborov) alebo či máte príslušné ovládače (pre tlač na infračervenej tlačiarni).
- Počas POST stlačte **<F2>** pre vstup do utility BIOS a skontrolujte, či je infračervený port zapnutý.
- Overte, či sú obe zariadenia IrDA-kompatibilné.

## **Tlačiareň nefunguje.**

Skontrolujte nasledovné:

- Skontrolujte, či je tlačiareň zapojená do elektrickej zásuvky a či je zapnutá.
- Skontrolujte, či je kábel tlačiarne poriadne pripojený do paralelného portu počítača a príslušného portu na tlačiarni.
- Počas POST stlačte **<F2>** pre vstup do utility BIOS a skontrolujte, či je paralelný port zapnutý.

## **Chcem nastaviť moje umiestnenie za účelom používania modemu.**

Aby sa dal váš komunikačný softvér (napr. HyperTerminal) správne používať, je potrebné nastaviť vaše umiestnenie:

- 1 Kliknite na **Štart, Nastavenie, Ovládací panel.**
- 2 Dvakrát kliknite na **Modemy**.
- 3 Kliknite na **Vlastnosti vytáčania** a začnite nastavovať vaše umiestnenie.

Pozrite príručku Windows.



**Poznámka:** Pri prvom spustení vášho notebooku môžete preskočiť inštaláciu Internet Connection (Pripojenie na Internet), ktorá nemá vplyv na inštaláciu celého operačného systému. Po inštalácii operačného systému môžete v inštalácii Internet Connection pokračovať.

## Tipy na riešenie problémov

Tento prenosný počítač je vybavený rozšíreným systémom, ktorý zobrazuje chybové hlásenia, aby vám pomohol riešiť problémy.

Ak sa objaví systémové hlásenie so správou o chybe alebo sa objaví náznak chyby, pozrite "**Správy o chybách**" na strane 66. Ak problém nemožno vyriešiť, kontaktujte svojho predajcu. Pozrite "**Vyžiadanie služby**" na strane 68.

## Správy o chybách

Všimnite si, že ak sa objaví správa o chybe, obsahuje aj akcie na jej opravu. V nasledovnej tabuľke nájdete zoznam správ o chybách v abecednom poradí a odporúčané postupy.

Správy o chybách	Akcia opravy
CMOS Battery Bad (Vadná batéria CMOS)	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
CMOS Checksum Error (Chyba kontrolného súčtu CMOS)	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
Disc Boot Failure (Chyba spúšťania disku)	Vložte do disketovej mechaniky (A:) systémovú (spúšťaciu) disketu a reštartujte stlačením <Enter>.
Equipment Configuration Error (Chyba konfigurácie príslušenstva)	Stlačte <F2> (počas POST) pre vstup do utility BIOS a potom reštartujte stlačením <Exit> v utilite BIOS.
Hard Disc 0 Error (Chyba pevného disku 0)	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.

Správy o chybách	Akcia opravy
Hard Disc 0 Extended Type Error (Rozšírená chyba pevného disku 0)	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
I/O Parity Error (Chyba parity I/O)	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
Keyboard Error or No Keyboard Connected (Chyba klávesnice alebo Žiadna pripojená klávesnica)	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
Keyboard Interface Error (Chyba rozhrania klávesnice)	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
Memory Size Mismatch (Nezhoda veľkosti pamäte)	Stlačte <b>&lt;F2&gt;</b> (počas POST) pre vstup do utility BIOS a potom reštartujte stlačením <b>&lt;Exit&gt;</b> v utilite BIOS.

Ak problémy stále pretrvávajú aj po vykonaní opravných opatrení,  
kontaktujte prosím svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.  
Niektoré problémy možno vyriešiť pomocou utility BIOS.

# Vyžiadanie služby

## Medzinárodná záruka cestovateľa (ITW)

Váš počítač je krytý Medzinárodnou zárukou cestovateľa (ITW), ktorá vám poskytuje bezpečnosť a pokoj pri cestovaní. Naša celosvetová sieť servisných stredísk vám podá pomocnú ruku.

S počítačom je dodávaný pas ITW. Tento pas obsahuje všetko, čo potrebujete vedieť o programe ITW. V praktickej príručke je zoznam dostupných autorizovaných servisných stredísk. Starostlivo si ju prečítajte.

Vždy majte váš pas ITW pri sebe, obzvlášť ak cestujete. Získate tak výhody na našich strediskách podpory. Do vrecka na prednom obale pasu ITW vložte doklad o zakúpení počítača.

Ak v krajine, do ktorej cestujete, nie je stránka autorizovaného strediska ITW Acer, môžete kontaktovať naše zastúpenia po celom svete.

Pozrite prosím <http://global.acer.com>.

## Predtým než nám zavoláte

Ked' voláte Acer kvôli online službe, majte pri sebe nasledovné informácie a budťe prosím pri svojom počítači. S vašou pomocou môžeme redukovať čas potrebný na riešenie a volanie vám poskytne efektívnejšie vyriešenie vášho problému.

Ak sa objavia na vašom počítači správy o chybách alebo zvukové výstražné signály, zapíšte si ich v takom poradí ako sa objavili na obrazovke (alebo počet a sekvenciu v prípade zvukových signálov).

Budete musieť poskytnúť nasledovné informácie:

Meno: \_\_\_\_\_

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

Telefónne číslo: \_\_\_\_\_

Prístroj a typ: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Dátum zakúpenia: \_\_\_\_\_

Dodatok A

# Vyhľásenia k predpisom a bezpečnosti

Tento dodatok obsahuje všeobecné vyhlásenia k počítaču.

## Prehlásenie k zhode s Energy Star

Spoločnosť Acer ako partner Energy Star prehlasuje, že tento výrobok zodpovedá predpisom Energy Star o energetickom výkone.

## Prehlásenie FCC

Toto zariadenie bolo testované a spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy B v súlade so smernicami FCC, časť 15. Tieto limity stanovujú podmienky ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciach a ak nie je nainštalované a používané v súlade s inštrukciami, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiokomunikácií.

V žiadnom prípade však nemožno zaručiť, že rušenie sa v nejakých konkrétnych situáciách nevyskytne. Ak toto zariadenie spôsobí neželané rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistíť zapnutím a vypnutím zariadenia, mal by sa užívateľ pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo viacerými nasledovnými opatreniami:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do inej elektrickej zásuvky než je tá, do ktorej je zapojený prijímač.
- Konzultujte problém s predajcom alebo skúseným technikom pre oblasť rozhlasu/televízie.

## Poznámka: Tienené káble

Všetky prepojenia s inými počítačovými zariadeniami musia byť vykonané pomocou tienených káblov v súlade so smernicami FCC.

## Poznámka: Periférne zariadenia

K tomuto zariadeniu môžu byť pripojené len certifikované periférie (vstupné/výstupné zariadenia, terminály, tlačiarne, atď.), ktoré spĺňajú limity triedy B. Pri používaní periférií bez certifikátu je pravdepodobný výskyt škodlivého rušenia rozhlasového a televízneho príjmu.

## Upozornenie

Zmeny alebo úpravy výslovne neschválené výrobcom môžu obmedziť oprávnenia užívateľov zaručené Federálnou komisiou pre komunikácie (FCC) používať tento počítač.

## Podmienky používania

Toto zariadenie spĺňa Časť 15 Smerníc FCC. Prevádzka je viazaná na splnenie nasledovných dvoch podmienok: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí odolať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť.

## Poznámka: Užívatelia z Kanady

Tento digitálny prístroj triedy B spĺňa kanadské smernice ICES-003.

## Prehlásenie o zhode pre európske krajiny

Spoločnosť Acer týmto prehlasuje, že tento prenosný počítač spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/EC. (Kompletné dokumenty nájdete na <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>.)

## Vyhlásenia k modemu

### TBR 21

Toto zariadenie bolo schválené v súlade s rozhodnutím rady [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] pre pripojenie jedného terminálu do verejnej komutovanej siete (Public Switched Telephone Network -PSTN). Vzhľadom k rozdielom medzi jednotlivými sietami PSTN v jednotlivých krajinách však samotný certifikát nie je zárukou úspešného fungovania vo všetkých koncových bodoch PSTN. V prípade problémov najprv kontaktujte dodávateľa vášho zariadenia.

## Zoznam krajín

Členské štáty EÚ v máji 2004: Belgicko, Dánsko, Nemecko, Grécko, Španielsko, Francúzsko, Írsko, Taliansko, Luxembursko, Holandsko, Rakúsko, Portugalsko, Fínsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo, Estónsko, Lotyšsko, Litva, Poľsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Cyprus a Malta. Používanie je povolené v krajinách Európskej únie a v Nórsku, Švajčiarsku, na Islaande a v Lichtenštajnsku. Toto zariadenie musí byť používané v súlade so smernicami a obmedzeniami platnými v krajinе, kde sa používa. Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte prosím miestne zastúpenie v krajinе, kde sa výrobok používa.

## Dôležité bezpečnostné pokyny

Starostlivo si prečítajte tieto pokyny. Uschovajte si ich pre použitie v budúcnosti.

- 1 Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.
- 2 Pred čistením odpojte tento výrobok z elektrickej zásuvky.  
Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky a čistiace spreje. Na čistenie používajte navlhčenú handričku.
- 3 Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody.
- 4 Neukladajte tento výrobok na nestabilné vozíky, stojany a stoly.  
Výrobok môže spadnúť a závažne sa poškodiť.
- 5 Sloty a otvory sú určené na vetranie, zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť zakrývané ani upchávané. Tieto otvory nesmú byť nikdy zakryté položením výrobku na posteľ, pohovku, vankúš alebo iný podobný mäkký povrch. Tento výrobok nesmie byť nikdy umiestnený v blízkosti radiátora alebo žiariča tepla alebo do prostredia bez dostatočnej ventilácie.
- 6 Tento výrobok musí byť napájaný takým typom napájania, ktorý je uvedený na štítku na výrobku. Ak si nie ste istí dostupným typom napájania, obráťte sa na svojho predajcu alebo miestnu energetickú spoločnosť.
- 7 Je zakázané klásiť na kábel napájania akékoľvek predmety.  
Neumiestňujte výrobok na miesta, kde budú nejaké osoby šliapáť na kábel.
- 8 Ak používate s výrobkom predĺžovací kábel, uistite sa, že celková prúdová kapacita zariadenia zapojeného do predĺžovacieho kabla neprekračuje prúdovú kapacitu predĺžovacieho kabla. Uistite sa tiež, či celková kapacita všetkých výrobkov zapojených do elektrickej zásuvky neprekračuje kapacitu poistky.
- 9 Nikdy nevkladajte žiadne predmety do výrobku cez sloty. Mohli by sa dotknúť miest s vysokým napäťom alebo spôsobiť skrat súčiastok, čo môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy nelejte na výrobok ani žiadnu jeho časť kvapalinu.
- 10 Nepokúšajte sa opraviť výrobok sami. Otváranie alebo odoberanie krytov môže spôsobiť dotyk s miestom pod vysokým napäťom alebo iné riziká. Všetky opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu.
- 11 Odpojte výrobok z elektrickej zásuvky a nahláste opravu kvalifikovanému servisnému personálu v týchto prípadoch:

- Slovenský
- a Napájací kábel je poškodený alebo polámaný.
  - b Došlo k poliatiu výrobku kvapalinou.
  - c Výrobok bol vystavený dažďu alebo vode.
  - d Výrobok pri dodržaní prevádzkových pokynov nepracuje správne. Nastavujte len tie ovládacie prvky, ktoré sú popísané v prevádzkových pokynoch. Nesprávne nastavenie ostatných ovládacích prvkov môže spôsobiť poškodenie a často si vyžaduje spoluprácu kvalifikovaného technika za účelom uvedenia výrobku do normálneho stavu.
  - e Došlo k pádu výrobku alebo bol jeho obal poškodený.
  - f Výkon výrobku sa značne zmenil, čo poukazuje na nutnosť opravy.
- 12 Prenosný počítač používa lítiové batérie.  
Pri výmene batérie používajte rovnaký typ, ako je batéria odporúčaná podľa zoznamu parametrov výrobku. Pri používaní inej batérie hrozí riziko požiaru alebo explózie.
- 13 Pozor! Pri nesprávnom zaobchádzaní s batériami hrozí ich výbuch. Je zakázané rozoberať batérie a vhadzovať ich do ohňa. Uschovajte batérie mimo dosahu detí a použité batérie okamžite likvidujte.
- 14 Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, používajte AC adaptér len v správne uzemnených elektrických zásuvkách.
- 15 Používajte len správny typ sady napájania pre tento prístroj (je súčasťou krabice s príslušenstvom). Je potrebné použiť odpojiteľný typ: Kábel uvedený v UL/s certifikátom CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálne pre 7 A 125 V, zhodný s VDE alebo jeho ekvivalent. Maximálna dĺžka je 15 stôp (4,6 metra).
- 16 Pred opravou alebo rozoberaním tohto zariadenia je potrebné odpojiť všetky telefónne linky zo zásuvky.
- 17 Vyvarujte sa používania telefónu (iného než bezdrôtového) počas búrky. Hrozí úraz elektrickým prúdom spôsobený bleskom.

## Prehlásenie o kompatibilite laserového zariadenia

CD alebo DVD mechanika používaná v tomto zariadení je výrobok s laserom. Na mechanike je umiestnený štítok s klasifikáciou CD alebo DVD mechaniky (viď nižšie).

LASEROVÉ ZARIADENIE 1.TRIEDY

POZOR: PRO OTVORENÍ HROZÍ NEVIDITEL'NÉ LASEROVÉ ŽIARENIE.  
VYVARUJTE SA OŽIARENIA LÚÈOM.

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 LASERSTRÄHLUNG, WENN ABDECKUNG  
 GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I  
 ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO.  
 EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDBNING SE IKKE IND I STRLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSTEILYLLE.

WARNING: LASERSTRÖNING NR DENNA DEL R ÖPPNAD LTUIJOTA  
 STEESEENSTIRRA EJ IN I STRLEN

VARNING: LASERSTRÖNING NAR DENNA DEL R ÖPPNADSTIRR EJ  
 IN I STRLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL PNESSTIRR IKKE INN I  
 STRLEN

## Prehlásenie o LCD pixel

LCD jednotka je vyrobená veľmi presnou technológiou. Napriek tomu môžu občas niektoré body zlyhať a zobrazíť sa ako čierne alebo červené bodky. Nemá to vplyv na zaznamenaný obraz a neznamená to závadu.

## Upozornenie na ochranu autorských práv Macrovision®

Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktorá je chránená určitými U.S. patentmi a ďalšími právami intelektuálneho vlastníctva, ktoré prináležia spoločnosti Macrovision Corporation a ďalším vlastníkom práv. Použitie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť odsúhlasené spoločnosťou Macrovision Corporation a je určené len pre domáce používanie a používanie len v limitovanom rozsahu autorizované spoločnosťou Macrovision Corporation. Spätná analýza a rozoberanie je zakázané.

Práva výrobku podľa U.S. patentov č. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093, a 6,516,132 licencované len pre limitované použitie.

## Regulačné prehlásenie k rádiovému zariadeniu



**Poznámka:** Nižšie uvedená regulačná informácia sa týka len modelov vybavených technológiou bezdrôtovéj LAN a/alebo Bluetooth®.

### Všeobecné

Tento výrobok spĺňa štandardy rádiových frekvencií a ich bezpečnosť pre krajiny alebo regióny, v ktorých bol schválený na bezdrôtové používanie. V závislosti na konfigurácii môže alebo nemusí obsahovať zariadenia s bezdrôtovou rádiovou technológiou (ako sú moduly bezdrôtovej LAN siete a/alebo Bluetooth®). Nižšie uvedená informácie sú určené výrobkom s takýmito zariadeniami.

### Európska únia (EÚ)

Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky nižšie uvedených smerníc Európskej únie:

Smernica o nízkom napätí 73/23/EEC

- EN 60950

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC)

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

Smernica pre koncové rádiové a telekomunikačné zariadenia 99/5/EC (R&TTE)

- čl.3.1a) EN 60950
- čl.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- čl.3.2) EN 300 328-2
- čl.3.2) EN 301 893 \*platí len pre pásmo do 5 GHz

**C E ! (for 5 GHz)**

## Zoznam krajín

Členské štáty EÚ v máji 2004: Belgicko, Dánsko, Nemecko, Grécko, Španielsko, Francúzsko, Írsko, Taliansko, Luxembursko, Holandsko, Rakúsko, Portugalsko, Fínsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo, Estónsko, Lotyšsko, Litva, Poľsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Cyprus a Malta. Používanie je povolené v krajinách Európskej únie a v Nórsku, Švajčiarsku, na Islande a v Lichtenštajnsku. Toto zariadenie musí byť používané v súlade so smernicami a obmedzeniami platnými v krajine, kde sa používa. Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte prosím miestne zastúpenie v krajine, kde sa výrobok používa.

## Bezpečnostné požiadavky FCC RF

Vyžarovaný výstupný výkon karty pre bezdrôtovú LAN sieť Mini-PCI Card a karty Bluetooth® je výrazne nižší než sú limity rádiových frekvencií FCC. Napriek tomu by mal byť prenosný počítač používaný tak, aby sa minimalizoval prípadný kontakt s ľudským telom počas bežnej prevádzky:

- 1 Užívateľia sú povinní dodržiavať bezpečnostné pokyny týkajúce sa rádiových frekvencií na zariadeniach s bezdrôtovou technológiou, ktoré obsahuje užívateľská príručka každého zariadenia vybaveného rádiovými frekvenciami.



**Pozor:** V súlade požiadavkami na vystavenie rádiovým frekvenciam podľa FCC musí byť udržiavaná vzdialenosť osôb a antény integrovanej karty pre bezdrôtovú LAN sieť Mini-PC Card zabudovanej v oblasti obrazovky najmenej 20 cm (8 palcov).

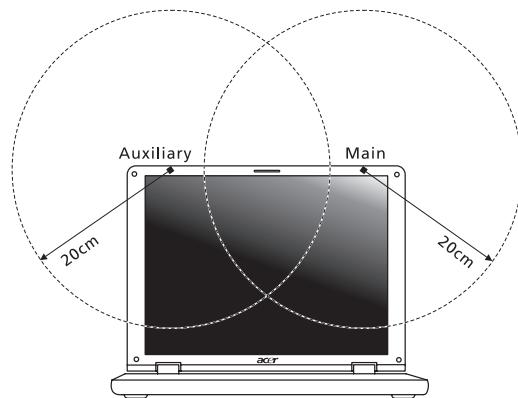
- 2 Toto zariadenie je určené na používanie vo vnútri, pretože je prevádzkovane vo frekvenčnom rozsahu 5,5 až 5,25 GHz. FCC vyžaduje, aby bol tento výrobok používaný vo vnútornom prostredí pre frekvenčný rozsah 5,15 až 5,25 GHz za účelom redukcie možného neželaného rušenia so systémami Mobile Satellite.
- 3 Ako primárni užívateľia pásiem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz sú stanovené radary vysokého výkonu. Tieto radarové stanice môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie tohto zariadenia.
- 4 Nesprávna inštalácia alebo neodsúhlasené používanie môže spôsobiť neželané rušenie rádiokomunikácií. Nedovolená manipulácia s internou anténou spôsobí stratu certifikátu FCC a vašej záruky.

## Kanada - Licencia vybraných zariadení s nízkym napäťím (RSS-210)

- a Všeobecné informácie  
Prevádzka je viazaná na splnenie nasledovných dvoch podmienok:
    1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a
    2. toto zariadenie musí odolávať rušeniu, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.
  - b Prevádzka v pásmi 2,4 GHz  
Aby sa zabránilo rušeniu licencovanej služby, toto zariadenie je určené na prevádzku vo vnútri a inštalácia vo vonkajšom prostredí je predmetom povolenia.
  - c Prevádzka v pásmi 5 GHz
- Toto zariadenie pre pásmo 5150-5250 MHz je určené len na používanie vo vnútri, aby sa znížilo prípadné škodlivé rušenie systémov Mobile Satellite.
  - Ako primárni užívateľia pásma 5250-5350 MHz a 5650-5850 MHz sú určené radary s vysokým výkonom (myslí sa tým, že majú prioritu) a tieto radary môžu spôsobiť rušenie a/alebo poškodenie LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) zariadení.

## Ožiarenie ľudí poľom rádiových frekvencií (RSS-102)

Prenosné počítače série Notebook PC sú vybavené integrovanými anténami, ktoré vyžarujú polia rádiových frekvencií neprekračujúce Kanadské zdravotné limity pre všeobecnú populáciu; pozrite Safety Code 6, na webovej stránke Zdravie Kanady na adrese [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).



**Poznámka:** Acer Wireless Mini PCI Adapter obsahuje funkciu výberového príjmu. Funkcia slúži na zamedzenie vyžarovania rádiových frekvencií z oboch antén súčasne. Jedna z antén je zvolená automaticky alebo manuálne (užívateľom) kvôli zaisteniu dobrej kvality rádiovej komunikácie.

**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:	Notebook Personal Computer
Model Number:	ZL2
Machine Type:	Aspire 1690
SKU Number:	Aspire 169x ( $'x'$ = 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



**Acer Incorporated**  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih  
Taipei Hsien 221, Taiwan

Tel : 886-2-2896-1234  
Fax : 886-2-2896-3535  
[www.acer.com](http://www.acer.com)



#### Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,  
Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	ZL2
Machine Type:	Aspire 1690
SKU Number:	Aspire 169x
("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.

2004/6/1

*Easy Lai*  
-----  
Easy Lai / Director  
Qualification Center  
Product Assurance, Acer Inc.

-----  
Date



**A**

AC adapter  
caring for v

**B**

bezpečnosť  
CD alebo DVD 74  
heslá 34  
Prehlásenie FCC 71  
všeobecné pokyny 73  
zámok 24, 34

**C**

caps lock 14  
na indikátore 12  
CD-ROM  
manuálne vysúvanie 64  
riešenie problémov 64  
vysúvanie 23  
cestovanie  
medzinárodné lety 32  
miestne vychádzky 32

**D**

displej  
klávesové skratky 18  
riešenie problémov 63, 64  
dotyková plocha 21  
klávesová skratka 18  
používanie 21 – 22  
DVD 43  
DVD filmy  
prehrávanie 43

**E**

časté otázky 63  
číselná klávesnica  
num lock 15  
vložená 15  
Euro 19

**F**

FAQ (časté otázky). Pozrite si časté  
otázky

**H**

heslo 34  
typy 34  
hlasitosť

nastavenie 25

**I**

infračervený 38  
ITW. Pozrite záruku

**J**

jas  
klávesové skratky 18

**K**

Karta PC Card 40  
vkladanie 40  
vysúvanie 41  
klávesnica 14  
klávesové skratky 17  
klávesy Lock 14  
Klávesy Windows 16  
riešenie problémov 65  
vložená číselná klávesnica 15  
klávesové skratky 17  
Klávesy Windows 16  
kontrolky stavu 12

**L**

LED diódy 12

**M**

modem 37

**N**

Notebook Manager  
klávesová skratka 17  
num lock 14  
na indikátore 12

**O**

otázky  
nastavenie umiestnenia pre mo-  
dem 65

**P**

pamäť  
inštalácia 41  
podpora  
informácia 68  
počítač  
bezpečnosť 34  
cestovanie v mieste 32  
čo so sebou na schôdzky 30

- funkcie 1, 9
  - klávesnice 14
  - kontrolky 12
  - medzinárodné cesty 32
  - na indikátore 13
  - odpojenie 29
  - používanie v domácej kancelárii 31
  - prenášanie 29
  - prenášanie domov 30
  - riešenie problémov 62
  - pohľad
    - sprava 6
    - spredú 5
    - zľava 5
    - zozadu 7
  - pohľad spredú 3
  - Pohľad zľava 3
  - Port IEEE 1394 39
  - porty 37
  - poznámka
    - Ochrana autorských práv DVD 75
  - pripojenie
    - siet' 38
  - prístup na médium
    - na indikátore 12
  - problémy 63
    - CD-ROM 64
    - displej 63, 64
    - klávesnica 65
    - riešenie problémov 62
    - spustenie 63
  - tlačiareň 65
- R**
- Režim spánku
  - klávesová skratka 18
  - reproduktoři
    - klávesová skratka 18
    - riešenie problémov 64
  - riešenie problémov 62
  - tipy 66
- S**
- scroll lock 14
  - siet' 38
  - správy
    - chyba 66
  - správy o chybách 66
  - svetlá kontroliek 12
- T**
- tlačiareň
  - riešenie problémov 65
- U**
- univerzálna sériová zbernicá (USB) 39
  - Utilita BIOS 42
- Z**
- záruka
    - Medzinárodná záruka cestovateľa 68
  - zvuk 25
    - nastavenie hlasitosti 25
  - riešenie problémov 64