

# Séria Aspire 9520

Užívateľská príručka

Copyright © 2006. Acer Incorporated.  
Všetky práva vyhradené.

Užívateľská príručka série Aspire 9520  
Pôvodné vydanie: 05/2006

V informáciách obsiahnutých v tejto publikácii môžu byť pravidelne vykonávané zmeny alebo revízie bez povinnosti oboznamovať s nimi akúkoľvek 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 reprodukováná, 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 série Aspire 9520

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Dátum zakúpenia: \_\_\_\_\_

Miesto zakúpenia: \_\_\_\_\_

Acer a logo Acer sú registrované obchodné známky Acer Incorporated. Ostatné názvy výrobkov alebo obchodné známky sú použité len na identifikačné účely a patria príslušným spoločnostiam.

# Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

## Pokyny k bezpečnosti

Starostlivo si prečítajte tieto pokyny. Uschovajte tento dokument pre prípadné použitie v budúcnosti. Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.

### Pred čistením výrobok vypnite

Pred čistením odpojte tento výrobok z elektrickej zásuvky. Nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky a čistiace spreje. Na čistenie použite navlhčenú tkaninu.

### UPOZORNENIE týkajúce sa zástrčky pri odpájaní zariadenia

Pri zapájaní a odpájaní napájania k napájacej jednotke dodržiavajte nasledujúce pokyny:

Pred pripojením napájacieho kábla k výstupu striedavého napätia nainštalujte napájaciu jednotku.

Pred odobratím napájacej jednotky z počítača odpojte napájací kábel.

Ak je systém vybavený viacerými zdrojmi napájania, odpojte od systému napájanie tak, že odpojíte všetky napájacie káble od zdroja napájania.

### UPOZORNENIE týkajúce sa prístupnosti

Skontrolujte, či je napájacia zásuvka, do ktorej pripájate napájací kábel, ľahko prístupná a umiestnená čo najbližšie k zariadeniu. Ak potrebujete odpojiť napájanie zariadenia, zabezpečte odpojenie napájacieho kábla z elektrickej zásuvky.

### UPOZORNENIE týkajúce sa ochrannej karty v zásuvke na karty PCMCIA a Express

Počítač sa dodáva s plastovými kartami nainštalovanými v zásuvke na karty PCMCIA a Express. Ochranné plastové karty chránia zásuvku pred prachom, kovovými predmetmi a inými časticami. Odložte si ochrannú plastovú kartu pre prípad, že nebudete používať kartu PCMCIA a Express.

### VAROVANIE týkajúce sa počúvania

Z dôvodu ochrany sluchu dodržiavajte tieto pokyny.

- Hlasitosť zvyšujte postupne, až kým nebudete počuť zreteľne a pohodlne.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti po tom, čo sa vaše uši prispôbia nastavenej hlasitosti.
- Nepočúvajte hudbu dlhodobo nahlas.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti kvôli prehlušeniu hlučného okolia.
- Ak nepočujete ľudí hovoriacich okolo vás, znížte hlasitosť.

## Upozornenia

- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody.
- Neukladajte tento výrobok na nestabilné vozíky, stojany a stoly. Ak výrobok spadne, môže sa vážne poškodiť.
- 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 žiaríča tepla alebo do prostredia bez dostatočnej ventilácie.
- Nikdy nekladajte žiadne predmety do výrobku cez sloty. Mohli by sa dotknúť miest s vysokým napätím alebo spôsobiť skrat súčiastok, čo môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy nelejte na výrobok ani žiadnu jeho časť kvapalinu.
- Z dôvodu ochrany pred poškodením vnútorných komponentov a vytečením batérie neumiestňujte tento výrobok na vibrujúci povrch.
- Nikdy nepoužívajte výrobok pri športovaní, cvičení ani v žiadnom inom vibrujúcom prostredí, ktoré by mohlo spôsobiť skrat alebo poškodenie otáčavých zariadení, pevného disku, optickej mechaniky alebo až ohrozenie zo strany lítirovej batérie.

## Používanie napájania elektrinou

- 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.
- Je zakázané klásiť na kábel napájania akékoľvek predmety. Neumiestňujte výrobok na miesta, kde budú ľudia stúpať na kábel.
- Ak používate s výrobkom predlžovací kábel, uistite sa, že celková prúdová kapacita zariadenia zapojeného do predlžovacieho kábla neprekračuje prúdovú kapacitu predlžovacieho kábla. Uistite sa tiež, či celková kapacita všetkých výrobkov zapojených do elektrickej zásuvky neprekračuje kapacitu poistky.
- Nepretáždajte elektrickú zásuvku alebo viacnásobnú zásuvku tým, že do nej zapojíte príliš veľa zariadení. Celkové zaťaženie systémom nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prípojky. Ak používate viacnásobnú zásuvku, celkové zaťaženie systémom nesmie presiahnuť 80% jej menovitého výkonu.
- AC adaptér tohto výrobku je vybavený trojžilovým uzemneným konektorom. Konektor napájania je určený len pre uzemnenú elektrickú zásuvku. Pred pripojením AC adaptéra sa presvedčte, či je elektrická zásuvka správne uzemnená. Nezapájajte konektor do neuzemnenej elektrickej zásuvky. Podrobnosti získate od svojho elektrikára.



**Pozor! Uzemňovací kolík je bezpečnostná funkcia. Používanie elektrickej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená, môže mať za následok úder elektrickým prúdom a/alebo zranenie.**



**Poznámka:** Uzemňovací kolík tiež poskytuje dobrú ochranu pred nežiaducim šumom produkovaným inými blízko umiestnenými elektrickými zariadeniami, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.

- 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 4,6 metra (15 stôp).

## Oprava výrobku

Nepokúšajte sa opraviť výrobok sami. Otváranie alebo odoberanie krytov môže spôsobiť dotyk s miestom pod vysokým napätím alebo iné riziká. Všetky opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu.

Odpojte výrobok z elektrickej zásuvky a nahláste opravu kvalifikovanému servisnému personálu v týchto prípadoch:

- Napájací kábel je poškodený alebo polámaný.
- Došlo k poliatiu výrobku kvapalinou.
- Výrobok bol vystavený dažďu alebo vode.
- Došlo k pádu výrobku alebo bol jeho obal poškodený.
- Výkon výrobku sa značne zmenil, čo poukazuje na nutnosť opravy.
- Výrobok pri dodržaní prevádzkových pokynov nepracuje správne.



**Poznámka:** 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.

## Výmena batérie

Preносný počítač používa lítiové batérie. Pri výmene batérie používajte rovnaký typ, aký bol dodaný s výrobkom. Pri používaní inej batérie hrozí riziko požiaru alebo explózie.



**Pozor! Pri nesprávnom zaobchádzaní s batériami hrozí ich výbuch. Je zakázané rozoberať batérie a vhadzovať ich do ohňa. Ukladajte ich mimo dosah detí. Použité batérie likvidujte podľa vašich miestnych predpisov.**

## Bezpečnosť telefónnej linky

- Pred opravou alebo rozoberaním tohto zariadenia je potrebné odpojiť všetky telefónne linky zo zásuvky.

- Vyvarujte sa používania telefónu (iného než bezdrôtového) počas búrky. Hrozí úraz elektrickým prúdom spôsobený bleskom.



**Pozor! Z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte pri pridávaní alebo výmene komponentov nekompatibilné súčiastky. O možnostiach zakúpenia sa poraďte so svojim lokálnym distribútorom.**

## Ďalšie informácie o bezpečnosti

Zariadenie a príslušenstvo k nemu môže obsahovať malé časti. Uchovávajte ho mimo dosahu malých detí.

### Prevádzkové prostredie



**Pozor! Z bezpečnostných dôvodov pri nasledujúcich podmienkach vypnite všetky zariadenia s bezdrôtovým alebo rádiovým prenosom. Medzi takéto zariadenia patria: bezdrôtová sieť LAN (WLAN), Bluetooth alebo 3G (ale aj iné).**

Nezabudnite dodržiavať špeciálne predpisy týkajúce sa niektorých oblastí a vždy vypnite svoje zariadenie, keď je jeho používanie zakázané alebo vtedy, ak môže spôsobiť rušenie alebo hrozí nebezpečenstvo. Zariadenie používajte len v jeho bežných prevádzkových polohách. Toto zariadenie pri štandardnom používaní a vtedy, ak je zariadenie samotné (a anténa, ktorou je vybavené) umiestnené vo vzdialenosti najmenej 15 cm (5/8 palca) od tela (pozrite obrázok dole) spĺňa predpisy týkajúce sa vystavenia účinkom rádiového žiarenia. Zariadenie sa nesmie dotýkať žiadneho kovu a musí byť umiestnené vo vyššie uvedenej vzdialenosti od tela. Aby bolo prenášanie súborov a správ úspešné, zariadenie vyžaduje pripojenie k sieti v dobrej kvalite. V určitých prípadoch môže prebiehať prenos súborov alebo správ s oneskorením až do doby, kým bude takéto pripojenie k dispozícii. Skontrolujte, či sú hore uvedené pokyny k odstupe dodržiavané, kým nebude prenos dokončený. Časti zariadenia sú magnetické. Kovové materiály môžu byť pritáhované k zariadeniu. Osoby so sluchovými pomôckami by nemali držať zariadenie blízko ucha so sluchovou pomôckou. Neumiestňujte blízko zariadenia kreditné karty ani iné magnetické úložné médiá, pretože informácie na nich uložené môžu byť vymazané.

### Lekárske prístroje

Prevádzka akéhokoľvek zariadenia s rádiovým prenosom (vrátane bezdrôtových telefónov) môže rušiť funkčnosť nedostatočne chránených lekárskeho prístrojov. Ak máte nejaké otázky, obráťte sa na lekára alebo na výrobcu lekárskeho prístroja so žiadosťou o informácie, či je lekársky prístroj dostatočne chránený pre externou rádiovú frekvenciu. Ak sa nachádzate v nejakom zdravotníckom zariadení, kde to predpisy zakazujú, vypnite svoje zariadenie. Nemocnice a zdravotné strediská môžu používať prístroje, ktoré sú citlivé na externé rádiové frekvencie prenosy.

**Kardiostimulátory** Výrobcovia kardiostimulátorov odporúčajú v záujme ochrany pred možným rušením kardiostimulátora, aby bola vzdialenosť medzi bezdrôtovými zariadeniami a kardiostimulátorom minimálne 15,3 cm (6 palcov). Tieto odporúčania sú v súlade s nezávislým výskumom a odporúčaniami Výskumu bezdrôtovej technológie (Wireless Technology Research). Osoby s kardiostimulátorom musia dodržiavať nasledujúce pokyny:

- Držte zariadenie vždy vo vzdialenosti najmenej 15,3 cm (6 palcov) od kardiostimulátora.
- Nenoste zariadenie blízko kardiostimulátora, ak je zapnuté. Ak máte podozrenie na rušenie, vypnite zariadenie a premiestnite ho.

**Sluchové pomôcky** Niektoré digitálne bezdrôtové zariadenia môžu rušiť sluchové pomôcky. Ak dôjde k rušeniu, obráťte sa na svojho poskytovateľa služby.

## Vozidlá

Rádiofrekvenčné signály môžu ovplyvňovať nesprávne nainštalované alebo nedostatočne tienené elektronické systémy v motorových vozidlách, napríklad elektronické vstrekovacie palivové systémy, elektronické protišmykové (protiblokovacie) brzdové systémy, elektronické systémy ovládania rýchlosti a systémy airbag. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na výrobcu vozidla alebo iného doplnkového vybavenia (alebo na jeho zástupcov). Opravovať alebo inštalovať zariadenie do vozidla môže len kvalifikovaný personál. Nesprávna inštalácia alebo oprava môžu byť nebezpečné a spôsobiť neplatnosť záruky na zariadenie. Pravidelne kontrolujte, či sú všetky bezdrôtové zariadenia vo vozidle nainštalované správne a funkčné. Neuskladňujte ani nadržte v blízkosti zariadenia, jeho súčastí a doplnkov žiadne horľavé kvapaliny, plyny ani žiadne výbušné materiály. Nezabudnite, že vo vozidlách vybavených systémom airbag sa môže pod vplyvom veľkého tlaku airbag nafúknuť. Neumiestňujte do blízkosti airbagu ani do priestoru nafúknutia airbagu žiadne predmety, vrátane nainštalovaných alebo prenosných bezdrôtových zariadení. Ak je bezdrôtové zariadenie určené na používanie vo vozidle nesprávne nainštalované a airbag sa nafúkne, môže dôjsť k vážnemu úrazu. Používanie zariadenia počas letu v lietadle je zakázané. Pred nástupom na palubu lietadla vypnite zariadenie. Používanie bezdrôtových zariadení v lietadle môže byť prevádzke lietadla nebezpečné, ruší bezdrôtovú telefónnu sieť a môže byť nezákonné.

## Potenciálne výbušné prostredie

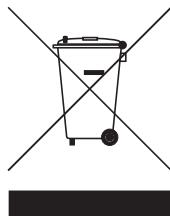
Keď sa nachádzate v oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou, vypnite zariadenie a dodržiavajte všetky značky a pokyny. Medzi potenciálne výbušné atmosféry patria oblasti, kde sa odporúča vypnúť motor vozidla. Rádiové vlny môžu v takomto prostredí spôsobiť výbuch alebo požiar, ktoré môžu mať za následok poškodenie zdravia alebo dokonca smrť. Na čerpacích staniciach a v blízkosti čerpacích staníc plynu vypnite zariadenie. Dodržiavajte obmedzenia používania rádiových zariadení v skladoch paliva, chemických továrňach alebo tam, kde dochádza k odstreľovacím prácam. Oblasti s potenciálne výbušným prostredím sú často, ale nie vždy, jasne označené. Patria sem podpalubia na člnoch, zariadenia na prepravu alebo skladovanie chemických látok, vozidlá jazdiace na skvapalnený plyn (napríklad propán-bután) a oblasti, kde vzduch obsahuje chemikálie alebo častice, ako sú zrnká, prach alebo kovové častice.

## Tiesňové volanie

**Upozornenie:** Pomocou tohto zariadenia nemožno uskutočňovať tiesňové volania. Ak chcete volať tiesňovú linku, musíte voliť číslo pomocou mobilného telefónu alebo iného telefónneho hlasového systému.

## Pokyny na likvidáciu

Po vyradení z prevádzky toto elektronické zariadenie nezahadzujte do odpadu. V záujme minimalizovania dopadov na životné prostredie a jeho ochrany prosím recyklujte. Podrobné informácie o pokynoch na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení (Waste from Electrical and Electronics Equipment - WEEE) nájdete na <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



## Informácie o ortuti

Pre projektory alebo elektronické produkty vybavené LCD/CRT monitorom alebo obrazovkou:

Svetelné zdroje obsiahnuté v tomto výrobku obsahujú ortuť a musia byť recyklované alebo s nimi musí byť naložené v súlade s miestnymi, štátnymi alebo federálnymi zákonmi. Pre ďalšie informácie kontaktujte Electronic Industries Alliance na [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Informácie o nakladaní so svetelnými zdrojmi nájdete na [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).







ENERGY STAR je vládny program (v spolupráci s verejným a súkromným sektorom) na podporu ochrany životného prostredia prostredníctvom efektívneho využitia bez znižovania kvality alebo obmedzovania funkcií. Výrobky, ktoré sú súčasťou programu ENERGY STAR, redukovujú množstvo plynných emisií spôsobujúcich skleníkový efekt a dodržiavajú prísne normy stanovené americkým Úradom na ochranu životného prostredia (Environmental Protection Agency – EPA) a americkým Ministerstvom energetiky (Department of Energy – DOE). V priemere 75 % všetkej elektrickej energie spotrebujú domácnosti na napájanie vypnutej spotrebnej elektroniky. Výrobky zaradené do programu ENERGY STAR spotrebujú až o 50 % menej energie než bežné zariadenia. Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke <http://www.energystar.gov> a <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Spoločnosť Acer ako partner ENERGY STAR prehlasuje, že tento výrobok zodpovedá predpisom ENERGY STAR o energetickej účinnosti.

Tento výrobok je vybavený systémom správy napájania:

- Aktivuje režim spánku obrazovky po 15 minútach nečinnosti.
- Aktivuje režim spánku obrazovky po 30 minútach nečinnosti.
- Počítač sa z režimu spánku aktivuje stlačením vypínača.
- Ďalšie nastavenia správy napájania sú k dispozícii prostredníctvom aplikácie Acer ePower Management.

## Tipy a informácie o pohodlnom používaní

Užívatelia počítačov sa môžu pri ich dlhotrvajúcom používaní sťažovať na namáhanie zraku a bolesti hlavy. Užívatelia sú tiež pri mnohohodinovej práci pred počítačom vystavení riziku fyzickej ujmy. Dlhé pracovné periódy, zlé držanie tela, zlé pracovné návyky, stres, neprimerané pracovné podmienky, zdravie osoby a iné faktory môžu významne zvýšiť riziko fyzickej ujmy.

Nesprávne používanie počítača môže viesť k syndrómu karpálneho tunela, zápalom šliach, zápalom šľachovej pošvy. Na rukách, zápästiach, pažiach, ramenách, šiji alebo na chrbtici sa môžu objaviť nasledovné symptómy:

- znížená citlivosť, pocit pálenia alebo brnenia
- bolestivosť alebo citlivosť na dotyk
- bolesti, opuchliny alebo búšenie
- stuhnutie alebo napätie
- pocit chladu alebo slabosť

Ak máte tieto symptómy alebo nejaké iné opakujúce sa alebo pretrvávajúce ťažkosti a/alebo bolesti týkajúce sa používania počítača, konzultujte ich ihneď so svojim lekárom a informujte oddelenie bezpečnosti a zdravia vašej spoločnosti.

V nasledujúcej časti nájdete niekoľko tipov na pohodlnejšie používanie počítača.

### Nájdite si svoje pohodlné miesto

Vyhľadajte si svoje pohodlné miesto nastavením uhla monitora, používajte oporu na nohy alebo si prispôbte výšku sedenia tak, aby ste dosiahli maximálne pohodlie. Dodržte nasledovné typy:

- vyhýbajte sa príliš dlhému zotrvnaniu v jednej pevnej polohe
- nehrbte sa a/alebo nezakláňajte dozadu
- aby ste odstránili stuhnutie svalov na nohách, pravidelne vstaňte a prejdite sa
- doprajte svojej šiji a chrbtici krátke prestávky
- vyhnite sa napínaniu svalov alebo krčeniu ramien
- nainštalujte si správne externú obrazovku, klávesnicu a myš tak, aby pohodlne na dosah
- ak pozeráte častejšie na monitor než do dokumentov, umiestnite obrazovku v strede stola a minimalizujte tak namáhanie šiji

### Dbajte na svoj zrak

Mnohohodinové pozeranie, nesprávne unavujúce okuliare alebo kontaktné šošovky, odlesk, nadmerné osvetlenie miestnosti, zle zaostrené obrazovky, veľmi malé typy písma a obrazovka s nízkym kontrastom môže vaše oči unavovať. V nasledujúcej časti nájdete odporúčania, ako redukovať namáhanie očí.

## Oči

- Doprajte svojim očiam častejšie oddych.
- Pravidelne sa očami pozrite mimo monitora a zaostrite na vzdialenejší bod.
- Častejšie žmurkanie očí pomáha pred ich vysúšaním.

## Obrazovka

- Udržujte obrazovku vyčistenú.
- Hlavu držte vyššie než je horný okraj obrazovky, tak aby oči smerovali pri pozeraní na stred obrazovky smerom nadol.
- Nastavte jas a/alebo kontrast obrazovky na úroveň pohodlnú z hľadiska vylepšenej čitateľnosti textu a jasnosti grafiky.
- Eliminujte odlesk a odrazy:
  - vhodným umiestnením obrazovky vzhľadom k oknu alebo inému zdroju svetla
  - minimalizujte osvetlenie miestnosti pomocou závesov, roliet a žalúzií
  - používajte pracovnú lampu
  - zmeňte uhol pohľadu na obrazovku
  - používajte filter na redukciu odlesku
  - používajte tienidlo obrazovky, napríklad kus lepenky predlžujúci vrchný okraj obrazovky
- Nenastavujte vašu obrazovku do nevhodného uhla pohľadu.
- Vyhybajte sa dlhšiemu pohľadu na jasné svetelné zdroje, napríklad otvorené okná.

## Vypestujte si dobré pracovné návyky

Aby bolo používanie počítača viac upokojujúce a produktívnejšie, vypestujte si nasledovné pracovné návyky.

- Doprajte si častejšie a pravidelne krátke prestávky.
- Urobte niekoľko strečingových cvičení.
- Ak je to možné, častejšie sa nadýchajte čistého vzduchu.
- Pravidelne cvičte a udržiavajte svoje telo zdravé.



.....

**Pozor! Neodporúčame vám používať počítač na pohovke alebo v posteli. Ak to nie je nevyhnutné, pracujte len v krátkych časových intervaloch, pravidelne si doprajte prestávku a strečingové cvičenia.**



.....

**Poznámka:** Ďalšie informácie nájdete v časti "**Predpisy a poznámky o bezpečnosti**" na strane 80 v **AcerSystem User's Guide**.

# Hneď na úvod

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

## Vaše príručky


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



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



Obsahom tlačenej **Užívateľskej príručky** sú základné funkcie a vlastnosti vášho nového počítača. Informácie o tom, ako vám počítač pomôže byť produktívnejší, nájdete v **AcerSystem User's Guide**. Táto príručka obsahuje podrobné informácie o systémových programoch, obnove dát, možnostiach rozšírenia a riešení problémov. Okrem toho obsahuje informácie o záruke a všeobecné vyhlásenia k predpisom a bezpečnosti. Je dostupná vo formáte PDF a je umiestnená vo vašom prenosnom počítači. Ak si chcete pozrieť jej obsah, postupujte podľa nasledovných krokov:

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

**Poznámka:** Prezeranie súboru vyžaduje Adobe Reader. Ak na vašom počítači nie je Adobe Reader nainštalovaný, kliknutím na **AcerSystem User's Guide** sa najprv spustí inštalácia programu Adobe Reader. Inštaláciu dokončíte podľa inštrukcií, ktoré uvidíte na obrazovke. Inštrukcie ako používať Adobe Reader nájdete v menu **Pomocník a Podpora**.

## Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača

### Zapnutie a vypnutie počítača

Ak chcete zapnúť počítač, jednoducho stlačte a pusťte tlačidlo Power, ktoré sa nachádza pod LCD obrazovkou, vedľa kláves rýchleho spustenia. Umiestnenie tlačidla Power si pozrite v **"Pohľad spredu" na strane 15**.

Ak chcete počítač vypnúť, použite jeden z týchto spôsobov:

- Použite príkaz systému Windows Vypnúť

Kliknite na **Štart**, **Vypnúť počítač**, potom kliknite na **Vypnúť**.

- Použite tlačidlo Power

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



.....

**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 opätovným zapnutím.

## Starostlivosť o počítač

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

- 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 otrasom a vibráciou.
- Nevystavujte počítač pôsobeniu prachu a špiny.
- Nikdy neumiestňujte žiadne predmety na počítač.
- Obrazovku počítača zatvárajte opatrne.
- Nikdy neumiestňujte počítač na nerovné plochy.

## Starostlivosť o AC adaptér

Tu je niekoľko rád k starostlivosti o AC adaptér:

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

## Starostlivosť o batériu

Zopár rád k starostlivosti o batériu:

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

## Čistenie a údržba

Keď čistíte počítač, postupujte nasledovne:

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

Ak sa prihodí jedna z týchto vecí:

- počítač spadol alebo bol poškodený;
- počítač nepracuje obvyklým spôsobom

Pozrite si prosím **"Často kladené otázky" na strane 45.**

# Obsah

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Pokyny k bezpečnosti	iii
Ďalšie informácie o bezpečnosti	vi
Prevádzkové prostredie	vi
Lekárske prístroje	vi
Vozidlá	vii
Potenciálne výbušné prostredie	vii
Tiesňové volanie	viii
Pokyny na likvidáciu	viii
Tipy a informácie o pohodlnom používaní	x
Hneď na úvod	xii
Vaše príručky	xii
Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača	xii
Zapnutie a vypnutie počítača	xii
Starostlivosť o počítač	xiii
Starostlivosť o AC adaptér	xiii
Starostlivosť o batériu	xiv
Čistenie a údržba	xiv
Acer Empowering Technology	1
Heslo aplikácie Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management	13
Windows Mobility Center	14
Zoznámte sa s vaším prenosným počítačom Acer	15
Pohľad spredu	15
Pohľad spredu (zatvorený)	16
Pohľad zľava	18
Pohľad sprava	18
Pohľad zozadu	19
Pohľad zdola	20
Vlastnosti	21
Kontrolky	25
Tlačidlá rýchleho spustenia	26
Dotyková plocha	27
Základy používania dotykovej plochy	27
Používanie klávesnice	29
Lock klávesy a vstavaná číselná klávesnica	29
Klávesy Windows	30
Klávesové skratky	31
Špeciálne klávesy	33
Vysúvanie optickej mechaniky	

(CD alebo DVD) (pre vybrané modely)	34
Používanie bezpečnostného zámku počítača	34
Zvuk	35
Nastavenie hlasitosti	35
Používanie priestorového alebo viackanálového zvuku	36
Dolby Digital Live	36
DTS Connect	37
Používanie RAID	38
Čo je RAID?	38
RAID 0	38
RAID 1	38
Intel Matrix RAID	38
Predtým než povolíte vo svojom systéme RAID	39
Povolenie RAID v systéme	39
Po povolení RAID v systéme	40
Používanie systémových utilít	41
Acer Gridvista (s podporou dvoch obrazoviek)	41
Launch Manager	43
Norton Internet Security	44
Často kladené otázky	45
Vyžiadanie služby	48
Medzinárodná záruka cestovateľa (ITW)	48
Predtým než nám zavoláte	48
Batéria	49
Vlastnosti batérie	49
Maximalizovanie životnosti batérie	49
Inštalácia a vyberanie batérie	50
Nabíjanie batérie	51
Kontrola kapacity batérie	51
Optimalizácia životnosti batérie	51
Upozornenie na vyčerpanie batérie	52
Acer Arcade Deluxe	
(len vybrané modely)	53
Diaľkové ovládanie (len vybrané modely)	54
Funkcie diaľkového ovládania	55
Spustenie aplikácie Acer Arcade Deluxe	56
VideoMagician	56
TV Joy (len vybrané modely)	56
SportsCap (len vybrané modely)	56
DV Wizard	57
DVDivine	57
Vezmite si svoj prenosný počítač so sebou	58
Odpojenie od stolného počítača	58
Prenášanie	58
Príprava počítača	58
Čo so sebou na schôdzky	59
Prenášanie počítača domov	59



Príprava počítača	59
Čo vziať so sebou	59
Zvláštne opatrenia	60
Používanie v domácej kancelárii	60
Cestovanie s počítačom	60
Príprava počítača	60
Čo vziať so sebou	60
Zvláštne opatrenia	61
Medzinárodné cesty s počítačom	61
Príprava počítača	61
Čo vziať so sebou	61
Zvláštne opatrenia	61
Zabezpečenie počítača	62
Používanie bezpečnostného zámku počítača	62
Používanie hesiel	62
Zadávanie hesiel	63
Nastavenie hesiel	63
Možnosti rozšírenia	64
Možnosti pripojenia	64
Fax/data modem	64
Zabudovaná funkcia siete	65
Spotrebný infračervený port (CIR)	65
Fast Infrared FIR (Rýchle infra)	65
Univerzálna sériová zbernica (USB)	66
Port IEEE 1394	66
Rozhranie digitálneho obrazu (DVI-D)	67
High-Definition Multimedia Interface	68
Slot PC Card	68
ExpressCard	69
Inštalácia pamäte	71
Utilita BIOS	72
Zavádzacia sekvencia	72
Zapnutie obnovy z disku na disk	72
Heslo	72
Používanie softvéru	73
Prehrávanie DVD filmov	73
Správa napájania	74
Acer eRecovery Management	75
Vytvoriť zálohu	75
Napáliť zálohu na disk	76
Obnovenie	76
Riešenie problémov	77
Tipy na riešenie problémov	77
Hlásenia o chybách	77
Predpisy a poznámky o bezpečnosti	80
Prehlásenie FCC	80
Vyhlásenia k modemu	81

Prehlásenie o kompatibilite laserového zariadenia	81
Prehlásenie o LCD pixel	82
Upozornenie o ochrane autorských práv Macrovision	82
Regulačné prehlásenie k rádiovému zariadeniu	82
Všeobecné	83
Európska únia (EÚ)	83
Bezpečnostné požiadavky FCC RF	84
Kanada - Licencia vybraných zariadení s nízkym napätím (RSS-210)	85
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	86
LCD panel ergonomic specifications	88
Register	89

# Acer Empowering Technology

Panel s nástrojmi Empowering Technology zjednodušuje prístup k často používaným funkciám a správe vášho nového systému Acer. V predvolenom nastavení je zobrazený v hornej polovici obrazovky a poskytuje prístup k nasledujúcim pomôckam:

- **Acer eNet Management** inteligentne spravuje prístup k sieti.
- **Acer ePower Management** zvyšuje výkon batérie pomocou prispôsobivých používateľských profilov.
- **Acer ePresentation Management** slúži na pripojenie projektora a pohodlné nastavenie obrazovky.
- **Acer eDataSecurity Management** zabezpečuje dáta heslami a pokročilými kódovacími algoritmi.
- **Acer eLock Management** obmedzuje prístup k externým úložným médiám.
- **Acer eRecovery Management** flexibilne, spoľahlivo a kompletne zálohuje/obnovuje.
- **Acer eSettings Management** umožňuje ľahký prístup k systémovým informáciám a nastaveniu.



Ak potrebujete ďalšie informácie, kliknite pravým tlačidlom myši na panel nástrojov aplikácie Empowering Technology a vyberte funkciu **"Help"** alebo **"Tutorial"**.

## Heslo aplikácie Empowering Technology

Pred používaním aplikácie Acer eLock Management a Acer eRecovery Management musíte nastaviť heslo pre Empowering Technology. Kliknite pravým tlačidlom myši na panel nástrojov aplikácie Empowering Technology a vyberte položku **"Password Setup"**. Ak nenastavíte heslo aplikácie Empowering Technology, zobrazí sa výzva na jeho nastavenie pri prvom spustení aplikácie Acer eLock Management alebo Acer eRecovery Management.



**Poznámka:** Ak zabudnete heslo pre Empowering Technology, nie je možné ho nijako obnoviť, okrem formátovania systému. Uistite sa, že si svoje heslo pamätáte alebo si ho zapíšte.

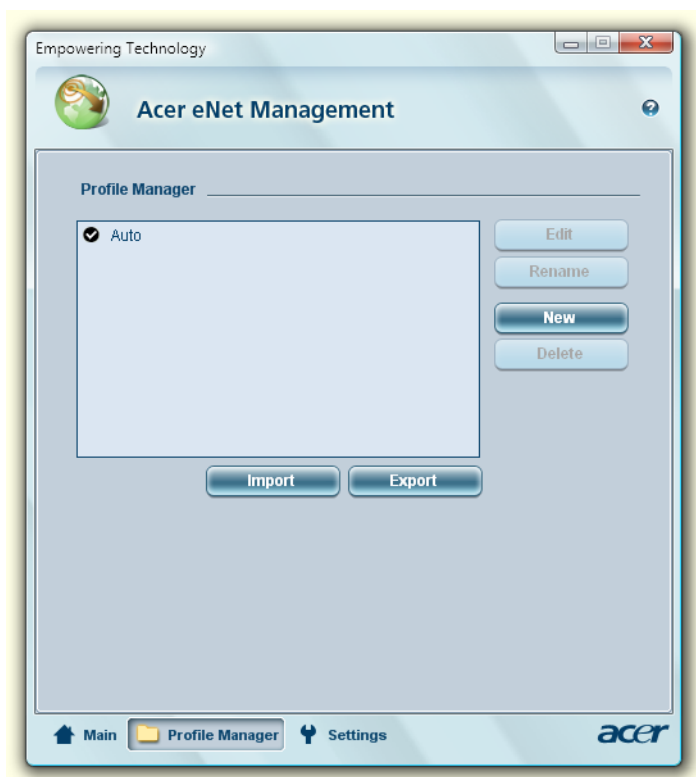
## Acer eNet Management

Acer eNet Management vám pomôže rýchlo a ľahko sa pripojiť do káblových alebo bezdrôtových sietí. Ak chcete otvoriť túto pomôcku, vyberte položku **"Acer eNet Management"** nachádzajúcu sa na paneli s nástrojmi Empowering Technology, alebo spustíte program z programovej skupiny Acer Empowering Technology v ponuke Štart. Je možné tiež nastaviť, aby sa aplikácia Acer eNet Management spúšťala automaticky po zapnutí počítača.

Pomôcka Acer eNet Management automaticky zistí najlepšie nastavenie nového umiestnenia a súčasne ponúka možnosť manuálneho nastavenia tak, aby zodpovedalo vašim potrebám.



Acer eNet Management dokáže uložiť nastavenie siete podľa umiestnenia do profilu a automaticky použiť príslušný profil, keď sa presuniete z jedného miesta v sieti na iné. Uložené nastavenie obsahuje nastavenie pripojenia k sieti (nastavenie IP a DNS, podrobnosti o prístupovom bode bezdrôtovej siete, atď.) a nastavenie východzej tlačiarne. Z dôvodu zabezpečenia aplikácia Acer eNet Management neukladá informácie o užívateľskom mene a hesle.



## Acer ePower Management

Funkcie pomôcky Acer ePower Management sú ľahko prístupným používateľským rozhraním umožňujúcim konfiguráciu možností správy napájania. Ak chcete otvoriť tento pomocný program, vyberte položku **"Acer ePower Management"** nachádzajúcu sa na paneli s nástrojmi Empowering Technology, spustíte program z programovej skupiny Acer Empowering Technology v ponuke Štart, alebo kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu napájania v systémovej lište Window a vyberte položku **"Acer ePower Management"**.

### Používanie schém napájania

Pomocný program Acer ePower Management obsahuje tri vopred definované schémy napájania: Balanced (Vyvážené), High performance (Vysoký výkon) a Power saver (Úsporný režim). Môžete tiež vytvoriť svoje vlastné schémy napájania. Schémy napájania je možné vytvárať, upravovať, odstraňovať a obnovovať podľa ďalej uvedených pokynov.


Zobraziť a upraviť nastavenie režimov On Battery (Napájanie z batérie) a Plugged In (Napájanie zo siete) je možné kliknutím na príslušné karty. Možnosti napájania systému Windows je možné otvoriť kliknutím na položku **"More Power Options"** (Ďalšie možnosti napájania).



**Poznámka:** Vopred definované schémy napájania nie je možné odstrániť.

### Ako vytvoriť novú schému napájania:

Vytvorenie vlastnej schémy napájania umožňuje uložiť a rýchlo prepnúť na prispôsobené možnosti napájania.

- 1 Kliknite na ikonu Vytvoriť schému napájania. 
- 2 Zadáajte názov novej schémy napájania.
- 3 Vyberte vopred definovanú schému napájania, na ktorej bude založená vlastná schéma napájania.
- 4 Ak je to potrebné, zmeňte nastavenie obrazovky a režimu spánku, ktoré má počítač používať.

Kliknutím na tlačidlo **"OK"** uložte novú schému napájania.

### Ako prepínať medzi schémami napájania:

- 1 Vyberte z rozbaľovacieho zoznamu schému napájania, do ktorej chcete prepnúť.
- 2 Kliknite na tlačidlo **"Apply"** (Použiť).


### Ako upraviť schému napájania:

Úprava schémy napájania umožňuje zmeniť nastavenie systému, napríklad jas LCD brightness (Obrazovky LCD) a CPU speed (Rýchlosť procesora). Môžete tiež predĺžiť výdrž batérie zapnutím alebo vypnutím komponentov systému.


- 1 Prepnete na schému napájania, ktorú chcete upraviť.
- 2 Upravte podľa svojej potreby nastavenie.
- 3 Kliknutím na tlačidlo **"Apply"** (Použiť) uložte nové nastavenie.

### Ako odstrániť schému napájania:

Nie je možné odstrániť schému napájania, ktorá sa práve používa. Ak chcete odstrániť aktívnu schému napájania, prepnete najprv na inú.

- 1 Vyberte z rozbaľovacieho zoznamu schému napájania, ktorú chcete odstrániť.
- 2 Kliknite na ikonu Odstrániť schému napájania. 

## Stav batérie

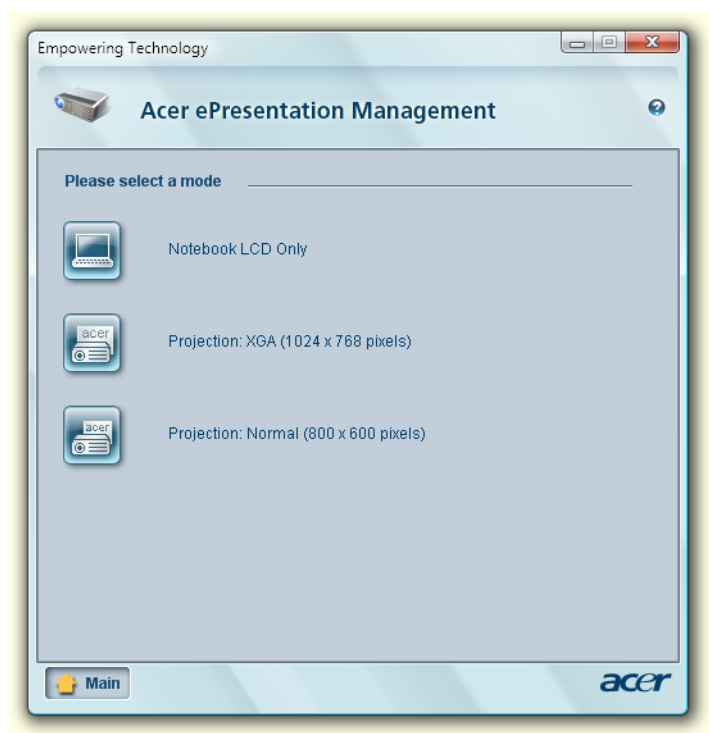
Odhad reálneho času výdrže batérie založený na aktuálnej spotrebe nájdete na paneli v hornej polovici okna. Kliknutím na ikonku  zobrazíte odhadovanú výdrž batérie v režime spánku a hibernácie.





## Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management umožňuje zobrazit' počítačovú obrazovku na externom zariadení alebo na projektore pomocou klávesovej skratky: **<Fn> + <F5>**. Ak systém obsahuje automatické zisťovanie hardvéru a je podporovaná externá obrazovka, obrazovka systému bude po pripojení externej obrazovky k systému automaticky prepnutá na externé zariadenie. Ak máte projektory a externé zariadenia, ktoré nie sú zistené automaticky, spust'te aplikáciu Acer ePresentation Management a vyberte príslušné nastavenie obrazovky.

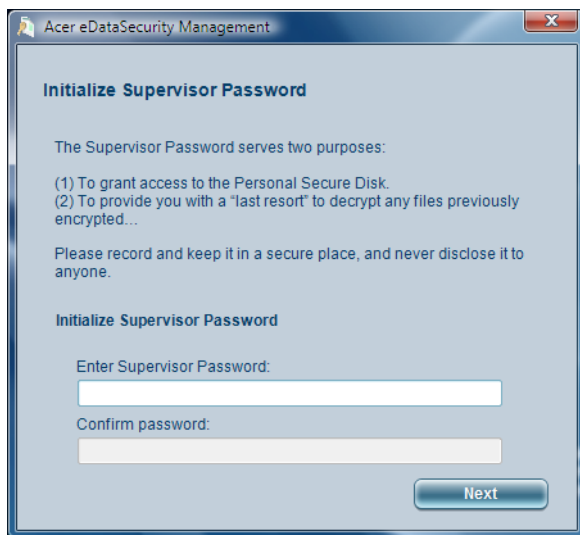


**Poznámka:** Ak sa po odpojení projektora neobnoví rozlíšenie správne, alebo ak potrebujete použiť externé rozlíšenie, ktoré nie je aplikáciou Acer ePresentation Management podporované, zmeňte nastavenie obrazovky pomocou funkcie Vlastnosti obrazovky alebo aplikáciou, ktorú vám dal k dispozícii predajca grafickej karty.

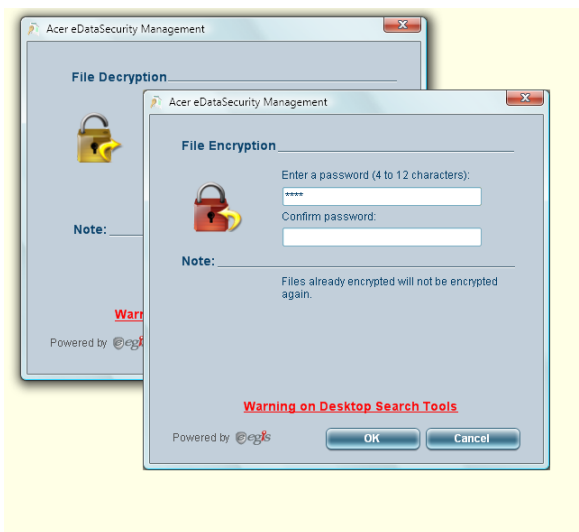
## Acer eDataSecurity Management

Acer eDataSecurity Management je šikovná aplikácia na šifrovanie súborov, ktorá zabráni nepovoleným osobám v prístupe k súborom. Je vhodne integrovaná do Prieskumníka Windows ako jeho rozšírenie a umožňuje tak jednoduchý a rýchly prístup k šifrovaní/dešifrovaní dát, podporuje aj šifrovanie v programoch Lotus Notes a Microsoft Outlook v reálnom čase.

Sprievodca nastavením aplikácie Acer eDataSecurity Management vás vyzve na zadanie hesla správcu a východzieho súborového hesla. Toto východzie súborové heslo sa použije ako východzie pri šifrovaní súborov alebo si zvolíte pri šifrovaní súboru svoje vlastné súborové heslo.



**Poznámka:** Heslo, ktorým sa šifruje súbor, je jedinečný kľúč, ktorý systém potrebuje na jeho dešifrovanie. Ak stratíte heslo, jediným ďalším kľúčom schopným dešifrovať súbor je heslo správcu. Ak stratíte obidve heslá, nebude už možné váš zašifrovaný súbor dešifrovať! **Zabezpečte všetky súvisiace heslá!**



## Acer eLock Management

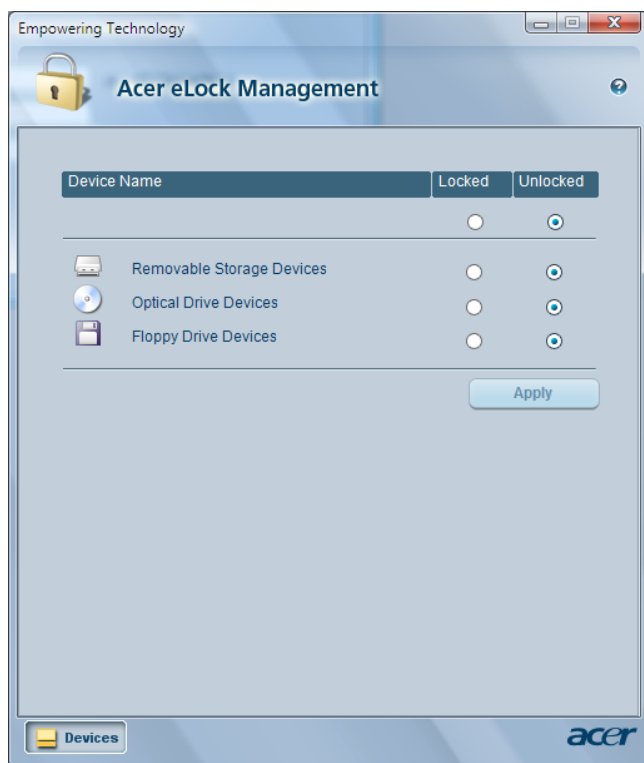
Acer eLock Management je bezpečnostná aplikácia, ktorá vám umožňuje zamknúť vymeniteľné jednotky, optické a disketové mechaniky, aby nemohli byť vaše dáta od cudzené, keď necháte notebook bez dozoru.

- Removable Storage Devices (Vymeniteľné zariadenia na ukladanie) — do tejto skupiny radíme USB disky, USB kľúče, USB pamäte, USB mp3 prehrávače, USB čítačky pamät'ových kariet, disky IEEE 1394 a všetky ostatné vymeniteľné diskové jednotky, ktoré možno do systému nainštalovať ako systém súborov.
- Optical Drive Devices (Optické mechaniky) — zahŕňa všetky typy jednotiek CD-ROM, DVD-ROM, HD-DVD alebo Blu-Ray.
- Floppy Drive Devices (Disketové mechaniky) — len 3,5-palcové diskety.

Ak chcete aktivovať aplikáciu Acer eLock Management, musí byť najprv nastavené heslo pre Empowering Technology. Po nastavení hesla môžete zámok použiť na ktorýkoľvek typ zariadenia. Zámok bude aktivovaný okamžite, bez nutnosti reštartovať systém, a zostane aktívny aj po reštartovaní systému, dokiaľ nebude odomknutý.



**Poznámka:** Ak zabudnete heslo pre Empowering Technology, nie je možné ho nijako obnoviť, okrem formátovania systému. Uistite sa, že si svoje heslo pamätáte alebo si ho zapíšte.

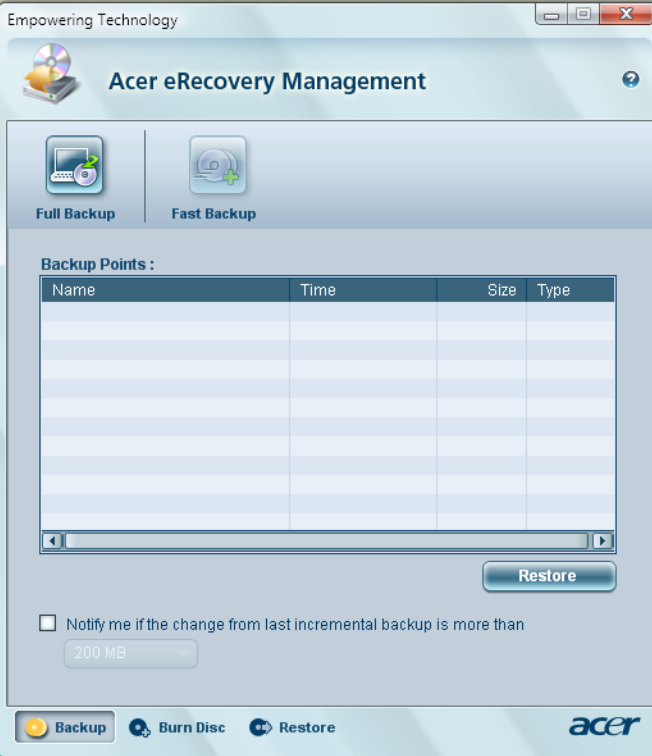


## Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management je užitočný pomocný program na zálohovanie. Umožňuje vytvoriť úplné alebo čiastočné zálohy, zapísať na optické disky obraz systému predvolený výrobcom a obnoviť predtým vytvorené zálohy alebo preinštalovať aplikácie a ovládače. V predvolenom nastavení sa používateľom vytvorené zálohy ukladajú na jednotku D:\.

Aplikácia Acer eRecovery Management je vybavená týmito funkciami:

- Ochrana heslom (heslo pre Empowering Technology)
- Úplné a čiastočné zálohy na pevný disk alebo optický disk
- Vytváranie záloh:
  - Výrobcom predvolený obraz systému
  - Používateľský záložný obraz systému
  - Aktuálna konfigurácia systému
  - Záloha aplikácií
- Obnovenie:
  - Výrobcom predvolený obraz systému
  - Používateľský záložný obraz systému
  - Z predtým vytvoreného disku CD alebo DVD
  - Preinštalovanie aplikácií alebo ovládačov



Ďalšie informácie nájdete v časti "**Acer eSettings Management**" na strane 13 v **AcerSystem User's Guide**.



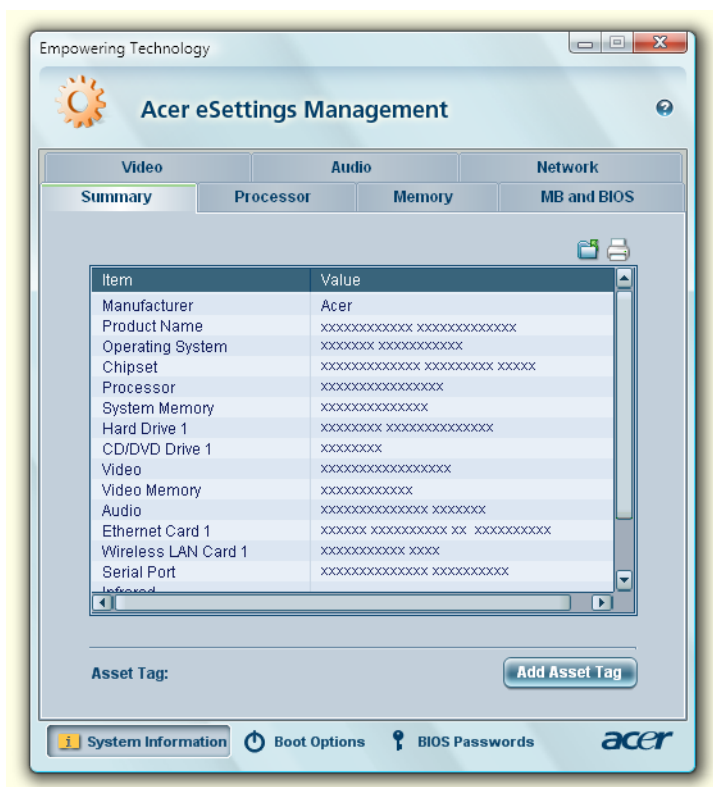
**Poznámka:** Ak nebolo k počítaču dodané Recovery CD (CD obnovy) alebo System CD (Systémové CD), použite prosím funkciu programu Acer eRecovery Management "System backup to optical disk (Záloha systému na optický disk)", pomocou ktorej je možné zaznamenať na CD alebo DVD záložný obraz. V záujme zabezpečenia úspešnej obnovy systému pomocou CD alebo programu Acer eRecovery Management odpojte všetky periférne zariadenia (okrem externej optickkej mechaniky Acer, ak je ňou váš počítač vybavený), vrátane Acer ezDock.

## Acer eSettings Management

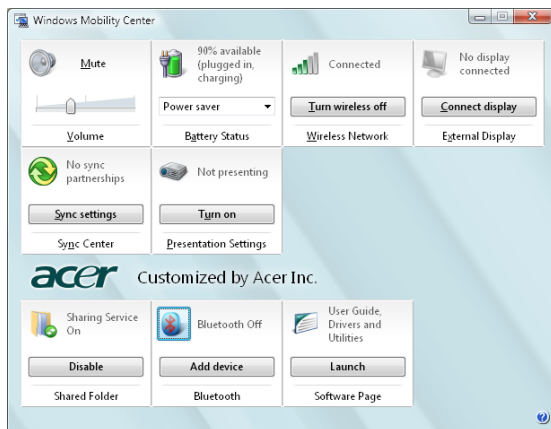
Pomocný program Acer eSettings Management umožňuje skontrolovať technické údaje o hardvéri, nastaviť heslá pre systém BIOS a upraviť možnosti zavádzania systému.

Acer eSettings Management taktiež:

- Poskytuje jednoduché grafické používateľské prostredie pre navigáciu.
- Vytlačí a uloží technické údaje o hardvéri.
- Umožňuje nastaviť označenia systému.



## Windows Mobility Center



Aplikácia Windows Mobility Center zhromažďuje kľúčové systémové nastavenia týkajúce sa mobility na jednom mieste, takže je potom ľahko možné nastaviť systém Acer podľa situácie pri zmene lokality, sietí alebo podľa činností. Nastavenia zahŕňajú jas obrazovky, schému napájania, hlasitosť, zapnutie a vypnutie bezdrôtovej siete, nastavenie externej obrazovky, nastavenie orientácie obrazovky a stav synchronizácie.

Aplikácia Windows Mobility Center tiež zahŕňa nastavenia týkajúce sa systému Acer, napríklad pridávanie zariadení Bluetooth (ak sa používajú), prehľad o zdieľaných priečinkoch a aktivovanie alebo deaktivovanie služby zdieľania a odkaz na používateľskú príručku k systému Acer, ovládače a pomocné programy.

Ako spustiť aplikáciu Windows Mobility Center:

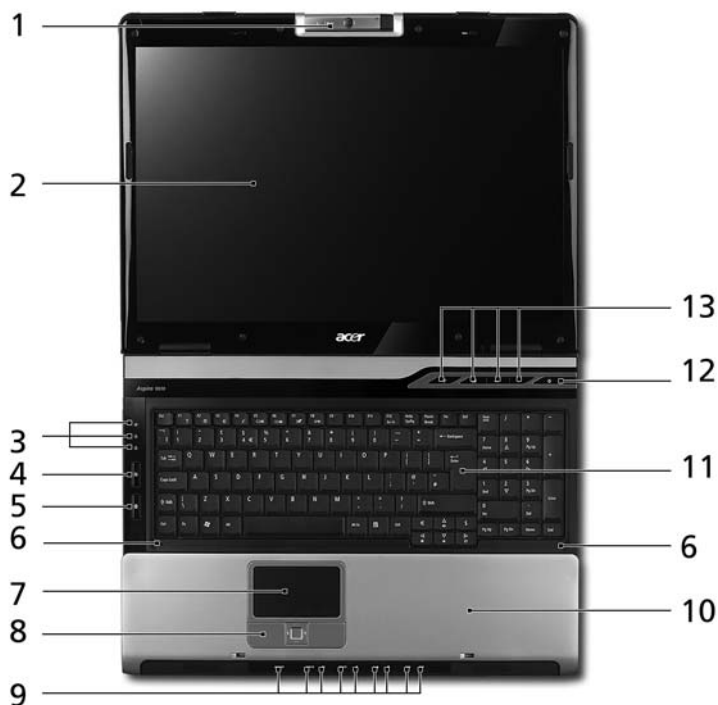
- Pomocou klávesovej skratky <Windows> + <X>
- Spustením aplikácie Windows Mobility Center z ovládacieho panela
- Spustením aplikácie Windows Mobility Center z programovej skupiny Príslušenstvo v ponuke Štart







# Zoznámte sa s vaším prenosným počítačom Acer

Po nastavení vášho počítača podľa **Práve začíname...** nám dovoľte, aby sme vás zoznámili s vaším novým prenosným počítačom Acer.

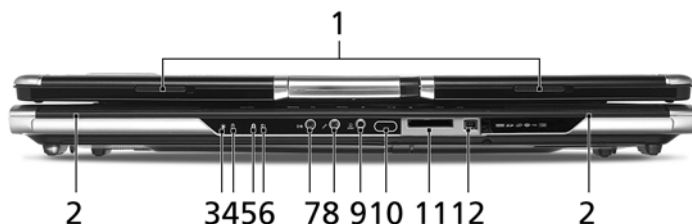
## Pohľad spredu













#	Ikona	Položka	Popis
1		Zabudovaná kamera	1,3 megapixelová webová kamera na video komunikáciu.
2		Obrazovka displeja	Nazýva sa tiež Liquid-Crystal Display (LCD), zobrazuje výstup z počítača.
3		Kontrolky stavu	Diódy LED (Light-Emitting Diodes; LEDs), ktoré svetlom indikujú stav funkcií počítača a jeho súčastí.

#	Ikona	Položka	Popis
4		Tlačidlo/kontrolka bezdrôtovej komunikácie	Zapína/vypína funkciu bezdrôtovej siete. Signalizuje stav bezdrôtovej komunikácie LAN siete.
5		Tlačidlo/kontrolka Bluetooth komunikácie	Zapína/vypína funkciu Bluetooth. Signalizuje stav Bluetooth komunikácie.
6		Mikrofón	Interný mikrofón na nahrávanie zvuku.
7		Dotyková plocha	Zariadenie s citlivosťou na dotyk, ktoré funguje ako počítačová myš.
8		Kliknite na tlačidlá (ľavé, stredné a pravé)	Ľavé a pravé tlačidlo fungujú ako ľavé a pravé tlačidlo myši, stredné tlačidlo funguje ako 4-smerové tlačidlo posúvania.
9		Tlačidlá Arcade/media	Na používanie v programe Acer Arcade a ostatných programoch na prehrávanie médií.
10		Podložka rúk	Pohodlná opora vašich rúk pri práci s počítačom.
11		Klávesnica	Zadávanie dát do počítača.
12		Tlačidlo Power (Zapnúť)	Zapína a vypína počítač.
13		Tlačidlá rýchleho spustenia	Tlačidlá na spúšťanie často používaných programov. Podrobnosti nájdete v <b>"Tlačidlá rýchleho spustenia" na strane 26</b> .

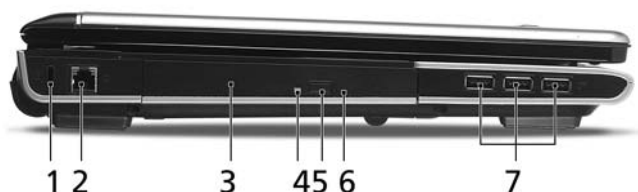
## Pohľad spredu (zatvorený)





#	Ikona	Položka	Popis
1		Západka	Zatváranie a otváranie veka.
2		Reproduktory	Ľavý a pravý reproduktor poskytujúci stereo audio výstup.
3		Indikátor napájania	Signalizuje stav napájania počítača.

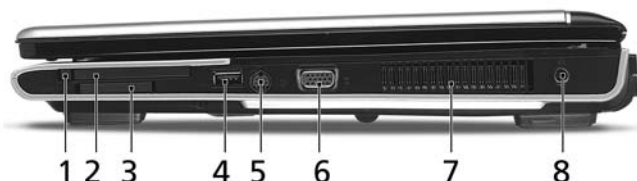
#	Ikona	Položka	Popis
4		Kontrolka batérie	Signalizuje stav batérie počítača.
5		Kontrolka Bluetooth komunikácie	Signalizuje stav Bluetooth komunikácie.
6		Kontrolka bezdrôtovej komunikácie	Signalizuje stav bezdrôtovej komunikácie LAN siete.
7		Vstup zvuku	Vstup zvukových zariadení (napr. audio CD prehrávač, stereo walkman).
8		Konektor vstupu mikrofónu	Slúži na vstup zvuku z externých mikrofónov.
9		Výstup s podporou S/PDIF na slúchadlá/reproduktory/externé zvukové zariadenie	Výstup zvuku do zvukových zariadení (napr. reproduktorov, slúchadiel).
10		Infračervený port	Prijíma signály z diaľkového ovládania.
11		Čítačka kariet 5 v 1	Podporuje karty Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) a xD-Picture Card (xD). <b>Poznámka:</b> Nie je možné pracovať s viacerými kartami naraz.
12		Port IEEE 1394	Pripojenie zariadení IEEE 1394.


## Pohľad zľava








#	Ikona	Položka	Popis
1		Otvor zámku Kensington	Pripojenie počítačového bezpečnostného kľúča Kensington.
2		Port modemu (RJ-11)	Pripojenie telefónnej linky.
3		Optická mechanika	Interná optická mechanika na CD alebo DVD disky.
4		Indikátor prístupu na optický disk	Svieti, keď je optická mechanika aktívna.
5		Tlačidlo vysúvania optickej mechaniky	Vysúva optický disk z jednotky.
6		Otvor núdzového vysúvania (pre vybrané modely)	Vysúva optickú mechaniku pri vypnutom počítači.
7		Port USB 2.0	Pripojenie zariadení cez USB 2.0 (napr. USB myš, USB fotoaparát).

## Pohľad sprava





#	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačidlo vysúvania slotu PC Card	Vysúva PC Card zo slotu.
2		Slot PC Card	Je určený na jednu kartu PC Card Typu II.

#	Ikona	Položka	Popis
3		Slot ExpressCard/34	Podporuje jeden modul ExpressCard.
4		Port USB 2.0	Pripojenie zariadení cez USB 2.0 (napr. USB myš, USB fotoaparát).
5		Port S-video/TV výstup (NTSC/PAL)	Pripojenie k televízoru alebo obrazovke so vstupom S-video.
6		Port externej obrazovky (VGA)	Pripojenie zobrazovacieho zariadenia (napr. externý monitor, LCD projektor).
7		Otvory na ventiláciu	Pomáha udržať pri dlhom používaní počítač chladný.
8		Zdierka DC-in	Pripojenie AC adaptéru.

## Pohľad zozadu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Port Ethernet (RJ-45)	Pripojenie k sieti Ethernet 10/100/1000.
2	HDMI	Port HDMI	Podporuje pripojenie digitálneho videa s vysokým rozlíšením.
3	DVI-D	Port DVI-D	Podporuje pripojenie digitálneho videa.
4	AV-in	AV vstup	Pre vstup signálov z audio/video (AV) zariadení (pre vybrané modely).
5		Port vstupu RF	Pripojenie kábla PAL/SECAM alebo antény DVB-T.
6		Batéria	Napája počítač.

## Pohľad zdola



#	Položka	Popis
1	Jednotka batérie	Slúži na uloženie batérie počítača.
2	Západka uvoľnenia batérie	Slúži na uvoľnenie batérie pri jej vyberaní.
3	Vetrák chladenia	Pomáha pri chladení počítača. <b>Poznámka:</b> Neuzatvárajte ani neupchávajújte otvor vetráka.
4	Pozícia pre pamäť	Tu je uložená hlavná pamäť počítača.
5	Subwoofer	Vydáva nízkočfrekvenčný zvukový výstup.
6	Jednotka pevného disku	Slúži na uchytenie pevného disku počítača (zaistené skrutkou).
7	Zámok batérie	Uzamyká batériu na jej mieste.


# Vlastnosti

Operačný systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Vista™ Home Premium</li> </ul>
Platforma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilná technológia Intel® Centrino® Duo, vybavená:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesor Intel® Core™ 2 Duo T5500/T5600 (2 MB L2 cache, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz FSB)</li> <li>Procesor Intel® Core™ 2 Duo T7200/T7400/T7600 (4 MB L2 cache, 2/2,16/2,33 GHz, 667 MHz FSB)</li> <li>Čipová sada Intel® 945PM Express</li> <li>Intel® PRO/Wireless 3945ABG sieťové pripojenie (režim dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™</li> </ul> </li> </ul>
Systémová pamäť	Až 2 GB pamäte DDR2 667 MHz, možnosť rozšírenia na 4 GB pomocou dvoch soDIMM modulov (podpora dual-channel)
Obrazovka a grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>17-palcová obrazovka WXGA+ 400-nit s vysokou farebnou škálou (72 %) a vysokým kontrastom, Acer CrystalBrite™ TFT LCD Dual Lamp, rozlíšenie 1440 x 900 bodov, podpora súčasného zobrazenia viacerých okien na dvoch obrazovkách pomocou Acer GridVista™</li> <li>17-palcová TFT LCD obrazovka WXGA+ 200-nit Acer CrystalBrite™ s vysokým jasom, rozlíšenie 1440 x 900 bodov, podpora súčasného zobrazenia viacerých okien na dvoch obrazovkách pomocou Acer GridVista™</li> <li>Grafická karta NVIDIA® GeForce® Go 7900 GS s externou pamäťou 512 MB GDDR3 VRAM, podpora nezávislé dvojité zobrazenie</li> <li>16,7 milióna farieb</li> <li>Rozlíšenie až 2048 x 1536 na CRT obrazovke bez prekryvania</li> <li>Hardvérová podpora MPEG-2/DVD</li> <li>Podpora S-video/TV výstup (NTSC/PAL)</li> <li>DVI-D (rozhranie skutočného digitálneho videa) s podporou HDCP (High Definition Content Protection)</li> <li>Podpora HDMI™</li> <li>Technológia Acer CinemaVision™ (Acer Arcade™)</li> <li>Technológia Acer ClearVision™ (Acer Arcade™)</li> </ul>

Úložné disky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden alebo dva pevné disky 80/100/120/160 GB (alebo vyšší) Serial ATA, podpora RAID 0/1 a Intel® Matrix RAID</li> <li>Možnosti optickej mechaniky: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanika HD-DVD 1X</li> <li>Mechanika DVD-Super Multi dvojvrstvová 8X (s otvorom)</li> </ul> </li> <li>Čítačka kariet 5 v 1 s podporou Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™ (xD)</li> </ul>
Rozmery a hmotnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>400 (Š) x 297 (H) x 33,5/47,2 (V) mm (15,76 x 11,70 x 1,32/1,86 palcov)</li> <li>3,95 kg (8,71 libier) s druhým pevným diskom</li> <li>3,85 kg (8,49 libier) s bez druhého pevného disku</li> </ul>
Systém napájania	<ul style="list-style-type: none"> <li>ACPI CPU štandardná správa napájania: podpora pohotovostného režimu a režimu spánku</li> <li>71 W 8-článková (4800 mAh) Li-ion batéria</li> <li>Technológia Acer QuicCharge™: <ul style="list-style-type: none"> <li>80%-né nabitie za 1 hodinu</li> <li>2-hodinové rýchle nabíjanie pri vypnutom systéme</li> <li>3-hodiny nabíjania počas používania</li> </ul> </li> <li>90 W AC adaptér</li> </ul>
Zariadenia vstupu	<ul style="list-style-type: none"> <li>105/106-tlačidlová klávesnica</li> <li>Dotyková plocha so 4-smerovým rolovacím tlačidlom</li> <li>Štyri tlačidlá rýchleho spúšťania</li> <li>Deväť klávesov médií: Acer Arcade™, film, TV, hudba, nahráť, prehrať/pozastaviť, zastaviť, predchádzajúce, nasledujúce</li> <li>Dve LED tlačidlá: WLAN, Bluetooth®</li> <li>Diaľkové ovládanie Acer: <ul style="list-style-type: none"> <li>Media Center (používa externý USB CIR prijímač)</li> </ul> </li> </ul>
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvukový systém s dvomi zabudovanými stereo reproduktormi Acer 3DSonic (1,5 W) a jedným subwooferom Acer BasSonic (3 W)</li> <li>Podpora zvuku Intel® High-Definition</li> <li>Podpora Dolby Digital Live</li> <li>Podpora funkcie DTS CONNECT™ a technológií DTS INTERACTIVE™ a DTS NEO:PC™</li> <li>MS-Sound kompatibilné</li> <li>Podpora digitálnych reproduktorov S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)</li> <li>Dva zabudované mikrofóny pre nahrávanie stereo</li> </ul>



Komunikácia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modem: 56K ITU V.92 modem s osvedčením PTT; podpora Wake-on-Ring</li> <li>• LAN: gigabit Ethernet; podpora Wake-on-LAN</li> <li>• WLAN: Intel® PRO/Wireless 3945ABG sieťové pripojenie (režim dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™</li> <li>• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)</li> <li>• Acer Video Conference s podporou VVoIP (Voice and Video over Internet Protocol - Hlas a obraz cez internetový protokol) prostredníctvom Acer OrbiCam™ a voliteľne Acer Bluetooth® VoIP telefónia</li> <li>• Fotoaparát Acer OrbiCam™ 1,3 megapixel CMOS (zabudovaný do LCD panela) s podporou: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonomické otáčanie v 225 stupňovom uhle</li> <li>• Technológia Acer PrimaLite™</li> </ul> </li> </ul>
I/O rozhranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slot ExpressCard™/34</li> <li>• Slot karty PC Card (jedna Typu II)</li> <li>• Čítačka kariet 5 v 1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD)</li> <li>• Výstupný port HDMI™</li> <li>• Štyri porty USB 2.0</li> <li>• Port DVI-D s podporou HDCP</li> <li>• Port IEEE 1394</li> <li>• Rýchly infračervený port (FIR) / Infračervený port CIR</li> <li>• Port externej obrazovky (VGA)</li> <li>• Port S-video/TV výstup (NTSC/PAL)</li> <li>• Výstup s podporou S/PDIF na slúchadlá/reproduktory/ externé zvukové zariadenie</li> <li>• Konektor vstupu mikrofónu</li> <li>• Vstup zvuku</li> <li>• Port Ethernet (RJ-45)</li> <li>• Port modemu (RJ-11)</li> <li>• Konektor DC-in pre AC adaptér</li> </ul>
Zabezpečenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otvor zámku Kensington</li> <li>• Užívateľské a správcovské heslá do BIOS-u</li> </ul>

Softvér	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Empowering Technology (eDataSecurity / eLock / eRecovery / eSettings / eNet / ePower / ePresentation Management)</li> <li>• Acer GridVista™</li> <li>• Acer Launch Manager</li> <li>• Norton Internet Security™</li> <li>• Adobe® Reader®</li> <li>• CyberLink® PowerProducer™</li> <li>• NTI CD-Maker™</li> <li>• Acer Arcade Deluxe™</li> <li>• Acer Voice Connection Manager</li> </ul>
	 ..... Poznámka: Hore uvedený zoznam softvéru je len orientacný. Presná konfigurácia počítača závisí od zakúpeného modelu.
Možnosti a príslušenstvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefonovanie Acer Bluetooth® VoIP</li> <li>• 8-článková Li-ion batéria</li> <li>• 90 W AC adaptér</li> <li>• Pamäťové moduly soDIMM 512 MB, 1 GB alebo 2 GB DDR2 667 MHz</li> <li>• Externá USB disketová mechanika</li> </ul>
Prostredie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teplota:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevádzková: 5 °C až 35 °C</li> <li>• Mimo prevádzkovú: pod -20 °C a nad 65 °C</li> </ul> </li> <li>• Vlhkosť (nekondenzačná):               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevádzková: 20% až 80%</li> <li>• Mimo prevádzkovú: pod 20% a nad 80%</li> </ul> </li> </ul>
Systémová zhoda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI</li> <li>• DMI 2.0</li> <li>• Mobile PC 2002</li> <li>• Wi-Fi®</li> </ul>
Záruka	Jednoročná medzinárodná záruka (International Travelers Warranty; ITW)



.....

**Poznámka:** Vyššie uvedené vlastnosti sú len informačné.  
 Presná konfigurácia častí vášho PC závisí od zakúpeného modelu.

# Kontrolky

Počítač je vybavený siedmimi ľahko čitateľnými kontrolkami stavu, z ktorých štyri sú na prednom paneli.



Kontrolky stavu napájania, batérie a bezdrôtovej komunikácie sú viditeľné aj pri zatvorenej LCD obrazovke.

Ikona	Funkcia	Popis
	HDD	Svieti, keď je jednotka pevného disku aktívna.
	Caps Lock	Svieti, keď je Caps Lock aktivovaný.
	NumLk	Svieti, keď je NumLk aktivovaný.
	Napájanie	Signalizuje stav napájania počítača.
	Batéria	Signalizuje stav batérie počítača.
	Bluetooth	Signalizuje stav Bluetooth komunikácie.
	Bezdrôtová LAN sieť	Signalizuje stav bezdrôtovej komunikácie LAN siete.



- Nabíjanie:** Pri nabíjaní batérie svieti žltá.
- Nabité:** V režime AC svieti zelená.

# Tlačidlá rýchleho spustenia

Nad klávesnicou sa nachádzajú štyri tlačidlá. Tieto tlačidlá sa nazývajú Tlačidlá rýchleho spustenia. Sú to: pošta, webový prehliadač, klávesa Empowering Key <e> a jedno programovateľné tlačidlo.

Aplikáciu Acer Empowering Technology spustíte stlačením <e>. Pozrite si prosím "Acer Empowering Technology" na strane 1. Tlačidlá pre poшту a webový prehliadač sú prednastavené pre emailové a internetové programy, ale užívatelia môžu ich nastavenie zmeniť. Ak chcete nastaviť tlačidlá pre webový prehliadač, poшту a programovateľné tlačidlá, spust'ite program Acer Launch Manager. Pozrite "Launch Manager" na strane 51.



## Tlačidlo rýchleho spustenia

## Predvolená aplikácia



Aplikácia Acer Empowering Technology  
(užívateľom programovateľné)



Emailová aplikácia  
(užívateľom programovateľné)



Internetový prehliadač  
(užívateľom programovateľné)

P

Užívateľom programovateľné

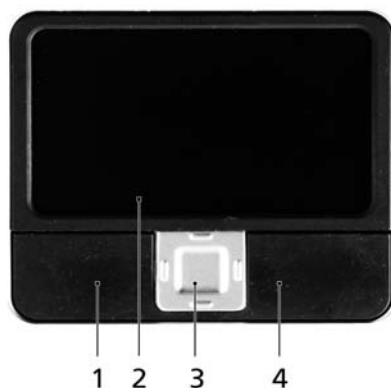
# Dotyková plocha

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



## Základy používania dotykovkej plochy

Nasledovné položky sa týkajú používania dotykovkej plochy:



- Pohybom prsta po dotykovej ploche **(2)** pohybujete kurzorom.
- Stlačte vľavo **(1)** a vpravo **(4)** od dotykovej plochy umiestnené tlačidlá za účelom výberu a vykonania funkcií. 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 **(3)**. Toto tlačidlo napodobňuje kurzor stlačený na posuvníku v oknách aplikácií.

Funkcia	Ľavé tlačidlo (1)	Pravé tlačidlo (4)	Dotyková plocha (2)	Stredné tlačidlo (3)
Vykonať	Kliknite dvakrát rýchlo za sebou.		Dvojité klepnutie (rovnakou rýchlosťou ako dvojité kliknutie tlačidlom myši).	
Vybrať	Kliknite 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 kontextových o menu		Kliknite raz.		
Posúvanie				Kliknite a držte na posun nahor/ nadol/doľava/ doprava.



**Poznámka:** Keď používate dotykovú plochu, udržiavajte ju (aj prsty) suchú a čistú. Dotyková plocha je citlivá na pohyb prsta; čím jemnejšie sa jej dotýkate, tým lepšie reaguje. Silnejšie klepnutie nezvyšuje citlivosť dotykovej plochy.



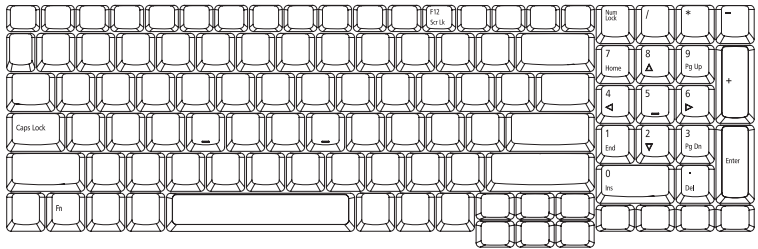
**Poznámka:** Podľa predvoleného nastavenia je funkcia vodorovného posúvania na dotykovej ploche povolená. Môžete ju zakázať v Ovládacích paneloch Windows, v nastaveniach pre Myš.

# Používanie klávesnice

Klávesnica bežnej veľkosti obsahuje vloženú číselnú klávesnicu, samostatné kurzorové klávesy, Lock klávesy, klávesy Windows, funkčné a špeciálne klávesy.

## Lock klávesy a vstavaná číselná klávesnica

Klávesnica obsahuje tri Lock klávesy, ktoré možno zapínať a vypínať.
























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

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	NumLk zapnutý	NumLk vypnutý
Číselné klávesy na vlozenej číselnej klávesnici	Zadajte čísla bežným spôsobom.	
Kurzorové klávesy na vlozenej číselnej klávesnici	Pri používaní kurzorových kláves podržte <↑>.	Pri používaní kurzorových kláves stlačte a podržte <Fn>.
Klávesy hlavnej klávesnice	Počas zadávania písmen na vlozenej klávesnici podržte <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;  &gt;: Otvoriť alebo zavrieť ponuku Štart</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;D&gt;: Zobrazíť pracovnú plochu</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;E&gt;: Otvoriť Prieskumníka Windows</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Hľadať súbor alebo priečinok</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;G&gt;: Prepínať medzi pomôckami bočného panela</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;L&gt;: Zamknúť počítač (ak je pripojený k sieťovej doméne), alebo zmeniť používateľa (ak nie je pripojený k sieťovej doméne)</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Minimalizuje všetky okná</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;R&gt;: Otvára dialógové okno Spustiť</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;I&gt;: Prepínať medzi programami na paneli úloh</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;U&gt;: Otvoriť Ease of Access Center</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;X&gt;: Otvoriť Windows Mobility Center</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;Break&gt;: Zobrazíť dialógové okno Vlastnosti systému</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;  +M&gt;: Obnovíť minimalizované okná na pracovnú plochu</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;  &gt;: Prepínať medzi programami na paneli úloh pomocou Windows Flip 3-D</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;Medzerník&gt;: Preniesť všetky pomôcky do popredia a vybrať bočný panel Windows</li> <li>&lt;Ctrl&gt; + &lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Hľadať počítače (ak je pripojené k sieti)</li> <li>&lt;Ctrl&gt; + &lt;  &gt; + &lt;  &gt;: Použiť klávesy so šípkou na prepínanie medzi programami na paneli úloh pomocou Windows Flip 3-D</li> </ul>



**Poznámka:** V závislosti od vydania systému Windows Vista nemusia byť niektoré klávesové skratky funkčné podľa vyššie uvedeného opisu.

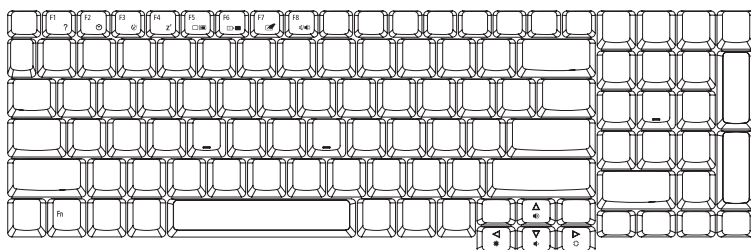







Klávesa	Popis
Klávesa aplikácie 	Táto klávesa má rovnaký efekt ako kliknutie pravým tlačidlom myši; otvára kontextové menu aplikácií.








## Klávesové skratky

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

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

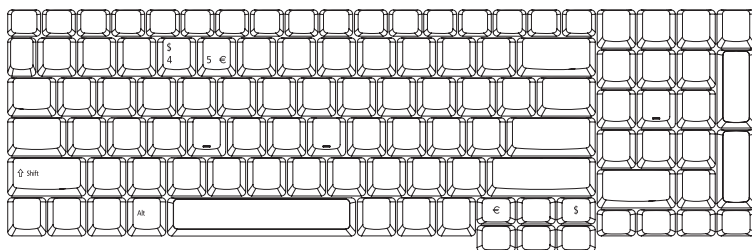


Klávesová skratka	Ikona	Funkcia	Popis
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F1&gt;</b>		Pomocník ku klávesovým skratkám	Zobrazuje Pomocníka ku klávesovým skratkám.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F2&gt;</b>		Acer eSettings	Spúšťa v aplikácii Acer Empowering Technology utilitu Acer eSettings. Pozrite "Acer Empowering Technology" na strane 1.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b>		Acer ePower Management	Spúšťa utilitu Acer ePower Management v aplikácii Acer Empowering Technology. Pozrite "Acer Empowering Technology" na strane 1.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b>		Režim spánku	Prepne počítač do režimu spánku.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b>		Prepínanie zobrazenia	Prepína výstup zobrazenia - obrazovka, externý monitor (ak je pripojený) a obidva súčasne.

Klávesová skratka	Ikona	Funkcia	Popis
<Fn> + <F6>		Prázdna obrazovka	Vypína podsvietenie obrazovky kvôli úspore energie. Pre návrat stlačte akúkoľvek klávesu.
<Fn> + <F7>		Prepínanie dotykovej plochy	Zapína a vypína internú dotykovú plochu
<Fn> + <F8>		Prepínanie reproduktora	Zapína a vypína reproduktory.
<Fn> + <↑>		Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť zvuku.
<Fn> + <↓>		Zníženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť zvuku.
<Fn> + <↔>		Zvýšenie jasů	Zvyšuje jas obrazovky.
<Fn> + <↵>		Zníženie jasů	Znižuje jas obrazovky.

## Špeciálne klávesy

Symbol Euro a znak amerického dolára nájdete na klávesnici v strede hore a/alebo vpravo dole.



### Symbol Euro

- 1 Otvorte textový editor alebo procesor.
- 2 Buď priamo stlačte <€> vpravo dole na klávesnici alebo držte <Alt Gr> a stlačte klávesu <5> na klávesnici v strede hore.



.....

**Poznámka:** Niektoré písma a softvér nepodporujú symbol Euro. Pozrite prosím [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm), kde nájdete ďalšie informácie.

### Symbol amerického dolára

- 1 Otvorte textový editor alebo procesor.
- 2 Buď priamo stlačte <\$> vpravo dole na klávesnici alebo držte <↑> a stlačte klávesu <4> na klávesnici v strede hore.



.....

**Poznámka:** Táto funkcia závisí od jazykového nastavenia.

## Vysúvanie optickej mechaniky (CD alebo DVD) (pre vybrané modely)

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



Keď je počítač vypnutý, optickú jednotku vysuniete zasunutím kancelárskej sponky do núdzového otvoru.

## Používanie bezpečnostného zámku počítača

Prenosný počítač je vybavený Kensington kompatibilným bezpečnostným slotom na bezpečnostný zámok.



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

# Zvuk

Počítač je vybavený 32-bitovým zvukom Intel High-Definition a zabudovanými stereo reproduktormi.



## Nastavenie hlasitosti

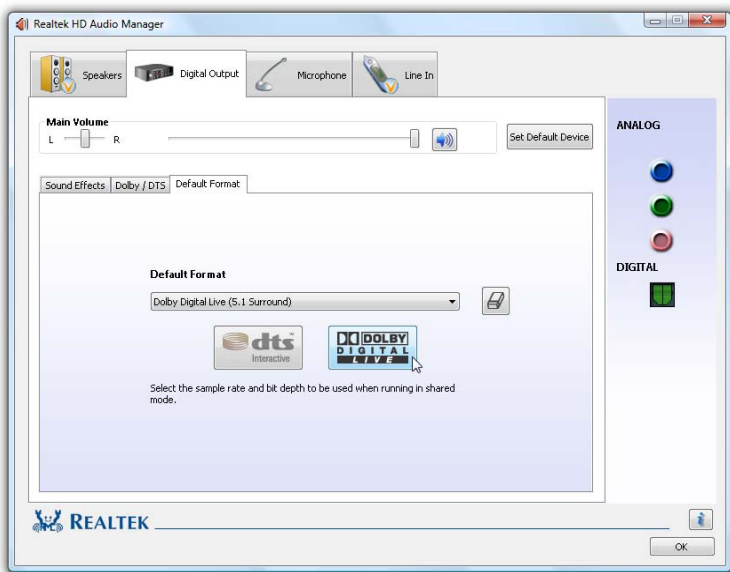
Nastavenie hlasitosti počítača je také jednoduché ako stlačenie niektorých tlačidiel. Pozrite "Klávesové skratky" na strane 31, kde nájdete ďalšie informácie o nastavovaní hlasitosti reproduktora.

## Používanie priestorového alebo viackanálového zvuku

Prenosný počítač Acer je vybavený nasledujúcimi dvomi funkciami, ktoré poskytujú digitálny priestorový zvuk s vysokou kvalitou, a umožňujú tak vychutnať si filmy, hry a hudbu v realistickom, viackanálovom zvukovom prostredí:

- Dolby Digital Live
- DTS Connect


Ak chcete nastaviť priestorový zvuk, spustíte aplikáciu **Realtek HD Audio Manager** dvojitým kliknutím na ikonu **Realtek HD Audio Manager** v systémovej lište systému Windows. Objaví sa dialógové okno **Realtek HD Audio Manager**. Kliknite na kartu **Digital Output**, potom kliknite na kartu **Default Format**. Kliknutím na ikonu **dts Interactive** alebo **Dolby Digital Live** nastavíte formát digitálneho výstupu.



### Dolby Digital Live

Dolby Digital Live dekoduje zvukové signály do dátového toku Dolby Digital 5.1 pre viackanálové prehrávanie v systéme priestorového zvuku.

Ak chcete využiť Dolby Digital Live, je potrebné mať v audio/video prijímači systém Dolby Digital alebo digitálny reproduktorový systém.

- 1 Pripojte počítač k zvukovému systému pomocou kábla S/PDIF cez výstupný port S/PDIF.
- 2 Otvorte aplikáciu **Realtek HD Audio Manager**.
- 3 Kliknutím na ikonu **Dolby Digital Live**  konvertujte zvukové signály do dátového toku Dolby Digital a aktivujte výstup Dolby Digital.




**Poznámka:** Ak je aktivované Dolby Digital Live, bude na počítači aktívny len port digitálneho zvuku (S/PDIF). Zo zabudovaných reproduktorov počítača nebude počuť žiadny zvuk. Ak chcete používať zabudované reproduktory počítača, vypnite Dolby Digital Live.

## DTS Connect

DTS Connect pozostáva z **DTS Interactive** a **Neo:PC**, pre viackanálový aj pre stereo obsah. **DTS Interactive** kóduje zvukové signály do dátového toku kompatibilného s DTS pre prehrávanie prostredníctvom systému priestorového zvuku. **Neo:PC** transformuje stereo obsah (napríklad MP3, WMA alebo CD Audio) do 7.1-kanálového priestorového zvuku.

Ak chcete využiť DTS Connect, je potrebné mať v audio/video prijímači systém DTS alebo digitálny reproduktorový systém.

- 1 Pripojte počítač k zvukovému systému pomocou kábla S/PDIF cez výstupný port S/PDIF.
- 2 Otvorte aplikáciu **Realtek HD Audio Manager**.
- 3 Kliknutím na ikonu **DTS Interactive**  konvertujte zvukové signály do viackanálového priestorového zvuku DTS Digital Surround® a aktivujte výstup DTS.



**Poznámka:** Ak je aktivované DTS, bude na počítači aktívny len port digitálneho zvuku (S/PDIF). Zo zabudovaných reproduktorov počítača nebude počuť žiadny zvuk. Ak chcete používať zabudované reproduktory počítača, vypnite DTS Interactive.



**Poznámka:** „DTS CONNECT“, „DTS INTERACTIVE“ a „DTS NEO:PC“ sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. „DTS“ je registrovaná ochranná známka spoločnosti DTS, Inc.

# Používanie RAID

## Čo je RAID?

RAID je skratka pre **Redundant Array of Independent Disks (redundantné pole nezávislých diskov)**, čo je systém používajúci viacero diskov na rozdeľovanie alebo replikáciu dát medzi jednotlivými diskami. V závislosti na použitej verzii RAID výhody zahŕňajú vylepšenú integráciu údajov (**backup - zálohovanie**), zvýšenie výkonu (**speed - rýchlosť**) alebo zväčšenie ukladacieho priestoru (**capacity - kapacita**) v porovnaní so samostatnými jednotkami.

Počítač Acer s dvomi pevnými diskami Serial ATA podporuje RAID 0, RAID 1 a Intel Matrix RAID.

## RAID 0

**RAID 0** (známy tiež ako „striped set“) rozdeľuje údaje súmerne medzi dva alebo viac diskov bez informácie o parite. RAID 0 sa zvyčajne používa na zvýšenie výkonu, ale môže byť použitý aj ako spôsob vytvorenia malého počtu veľkých virtuálnych diskov alebo veľkého počtu malých fyzických diskov. RAID 0 môže byť vytvorené diskami rozdielnych veľkostí, ale výsledná pridaná kapacita ukladacieho priestoru je limitovaná veľkosťou najmenšieho disku - napríklad pri použití 120 a 100 GB diskov bude výsledná kapacita iba 200 GB.

RAID 0 je užitočné na zvýšenie výkonu systémov, v ktorých je vysoké využitie diskov, ktoré je vyvolané napríklad intenzívnou prácou s databázami. Je tiež obľúbenou voľbou pre herné systémy, pri ktorých sa žiada vysoký výkon. Pretože sú však údaje zdieľané medzi jednotkami bez redundancie, pevné disky nemožno medzi sebou striedať ako keď sú všetky disky na sebe nezávislé.

## RAID 1

**RAID 1** vytvára presnú kópiu (zrkadlový obraz) údajov na dvoch alebo viacerých diskoch. Toto pole však môže byť veľké len podľa kapacity najmenšieho disku. Klasické pole RAID 1 zrkadlového páru obsahuje dva disky, čo zvyšuje spoľahlivosť viac ako pri jednom disku, ale je možné mať aj viac než dve kópie disku. Pretože pri zlyhaní jedného disku možno nezávisle adresovať na iný disk, spoľahlivosť rastie priamo úmerne s počtom členov poľa.

## Intel Matrix RAID

**Intel Matrix RAID** využíva dva fyzické pevné disky. Priraduje jednu časť každého disku do poľa RAID 0 a druhú časť disku do poľa RAID 1 a umožňuje tak používateľovi využiť výhody oboch úrovní poľa RAID. Matrix RAID poskytuje používateľom zabezpečenú oblasť pre dokumenty a ostatné dôležité údaje, ktoré je potrebné chrániť, ako aj rýchlu oblasť (RAID 0) pre operačný systém a ostatné aplikácie.



## Predtým než povolíte vo svojom systéme RAID

Predtým než povolíte vo svojom systéme RAID, prečítajte si tieto upozornenia a poznámky:

- 1 Ak máte v úmysle povoliť vo svojom systéme pole RAID 0 alebo Matrix RAID, nemožno sa vrátiť späť do stavu bez poľa RAID bez preformátovania systému.
- 2 Povolenie RAID v systéme je proces náročný na čas a je dôležité ponechať počítač počas celého procesu v pokoji, inak hrozí strata údajov. Zakážte šetrič obrazovky a možnosti správy napájania, napríklad automatické vypnutie, automatický prechod do režimu spánku a automatický prechod do pohotovostného režimu. Pred povolením RAID v systéme pripojte počítač na adaptér striedavého napätia.
- 3 Pred povolením RAID v systéme zálohujte dôležité údaje a aplikácie pomocou programu Acer eRecovery Management alebo iným príslušným zálohovacím nástrojom.
- 4 Povolenie RAID môže zmeniť usporiadanie jednotiek pevného disku a aplikácia Acer eRecovery Management nemusí fungovať správne, ak systém nemá potrebné usporiadanie diskov.
- 5 Po povolení RAID nemožno použiť aplikáciu Acer eRecovery Management na vrátenie do stavu konfigurácie bez RAID.
- 6 Používanie Intel Matrix Storage Manager option ROM (prístupné stlačením klávesovej skratky Ctrl-I pri štarte počítača) sa neodporúča. Pre väčšinu funkcií RAID použite Intel Matrix Storage Console vo Windows.
- 7 Ak máte ďalšie otázky ohľadom povolenia RAID v počítači Acer, obráťte sa na zákaznické servisné stredisko Acer.

## Povolenie RAID v systéme

Ako v systéme povoliť RAID 0, RAID 1 alebo Intel Matrix RAID:

- 1 Spustíte aplikáciu **Intel Matrix Storage Console** z ponuky Start (Štart) > Programs (Programy) > Intel Matrix Storage Manager.
- 2 Vyberte v ponuke **View (Zobraziť)** položku **Advanced Mode (Pokročilé)**. Zobrazí sa zoznam jednotiek pevných diskov, ktoré sú v systéme nainštalované.
- 3 Vyberte pevný disk, na ktorom chcete povoliť RAID.
- 4 Vyberte v ponuke **Actions (Akcie)** položku **Create RAID Volume from Existing Hard Drive (Vytvoriť z existujúcej pevnej jednotky zväzok RAID)**.
- 5 Spustí sa sprievodca **Create RAID Volume from Existing Hard Drive (Vytvoriť z existujúcej pevnej jednotky zväzok RAID)**.
- 6 Vytvorte podľa inštrukcií na obrazovke pole RAID 0, RAID 1 alebo Matrix RAID.
- 7 Po dokončení procesu je potrebné reštartovať systém.

8 Blahoželáme! Úspešne ste povolili na svojom systéme pole RAID.

## Po povolení RAID v systéme

Po povolení RAID v systéme používate počítač rovnako ako predtým, ale získali ste výhody zvýšeného výkonu, vylepšenú spoľahlivosť alebo kombináciu oboch, v závislosti na verzii RAID, ktorá bola použitá.

### Intel Matrix Storage Manager option ROM

Po povolení RAID v systéme uvidíte pri zavádzaní počítača novú voľbu. Ide o **Intel Matrix Storage Manager option ROM**.

Stlačením klávesovej skratky Ctrl-I pri zavádzaní systému otvoríte tento program. V opačnom prípade počkajte alebo stlačte kláves ESC a pokračujte v normálnom zavádzaní systému.



.....  
**Upozornenie: Spoločnosť Acer nezodpovedá za stratu dát spôsobenú nesprávnym používaním Intel Matrix Storage Manager option ROM. Ak chcete zobrazit' alebo vytvorit' zväzok RAID, použite Intel Matrix Storage Console v systéme Windows.**

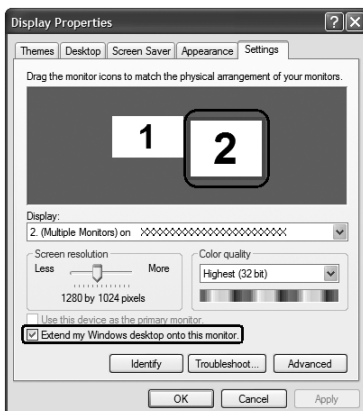
# Používanie systémových utilít

## Acer Gridvista (s podporou dvoch obrazoviek)

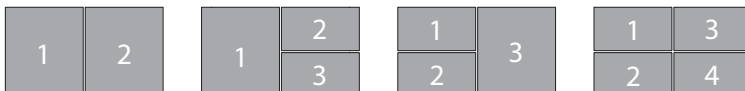


**Poznámka:** Tato funkcia je dostupná len v určitých modeloch.

Ak chcete povoliť na prenosnom počítači funkciu duálneho zobrazenia, skontrolujte najprv, či je pripojená druhá obrazovka, otvorte pomocou Ovládacieho panela alebo kliknutím pravým tlačidlom myši na pracovnej ploche systému Windows dialógové okno **Obrazovka**, a vyberte položku **Nastavenia**. Vyberte v dialógovom okne ikonu sekundárneho monitora **(2)** a potom označte začiarkavacie políčko **Rozšíriť plochu aj na tento monitor**. Nakoniec kliknite na **Použiť** nové nastavenie a kliknite na **OK** čím proces dokončíte.



Acer GridVista ponúka štyri vopred definované nastavenia obrazovky, takže je možné zobraziť viac okien na jednej obrazovke. Ak chcete spustiť túto funkciu, choďte do **Štart, Všetky programy** a kliknite na **Acer GridVista**. Môžete si vybrať jedno zo štyroch nasledovných nastavení obrazovky:

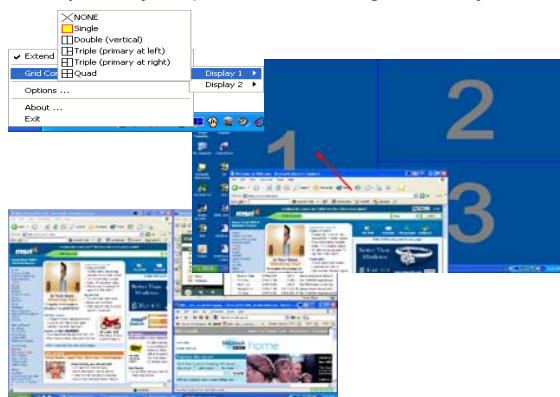


Double (dvojité zvisle), Triple (hlavné vľavo), Triple (hlavné vpravo), alebo Quad (štvorité)

Acer Gridvista s podporou duálneho zobrazenia; umožňuje nezávislé rozdelenie dvoch obrazoviek.

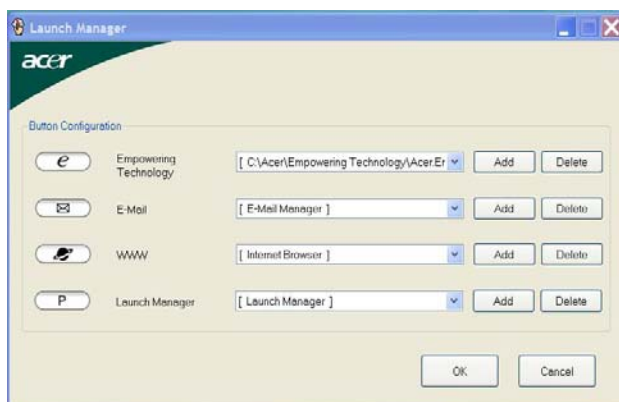
Nastavenie programu Acer GridVista je jednoduché.

- 1 Spustíte z panela úloh Acer GridVista a vyberte vami preferovanú konfiguráciu obrazovky.
- 2 Chytíte a pretiahnete každé okno do príslušnej mriežky.
- 3 Vychutnáte si pohodlie dobre zorganizovanej obrazovky.



**Poznámka:** Skontrolujte prosím, či je nastavenie rozlíšenia vášho sekundárneho monitora v súlade s výrobcom odporúčanou hodnotou.

## Launch Manager



Launch Manager (Manažér spúšť'ania) umožňuje nastaviť 4 tlačidlá rýchleho spustenia umiestnené nad klávesnicou. Pozrite "**Tlačidlá rýchleho spustenia**" na strane 26, kde nájdete informácie o ich umiestnení.

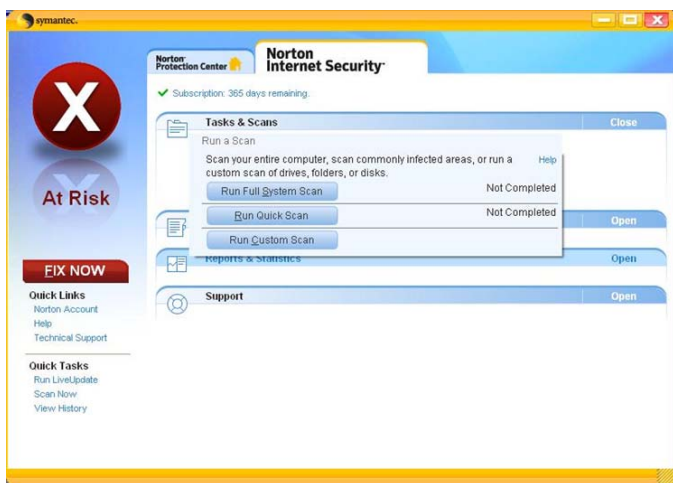
Do programu Launch Manager sa dostanete kliknutím na **Štart, Všetky programy** a potom **Launch Manager**, čím aplikáciu spustíte.

## Norton Internet Security

Norton Internet Security je antivírusový program, ktorý dokáže chrániť pred vírusmi a uchováť údaje v bezpečí.

### Ako vykonávať antivírusovú kontrolu?

- 1 Ďalšie informácie nájdete v súboroch Pomocníka programu **Norton Internet Security**.
- 2 Vyberte položku **Tasks & Scans**.
- 3 Položkou **Run Scan** skontrolujte svoj systém.



- 4 Po dokončení kontroly pozrite jej výsledky.



**Poznámka:** Pri prvej kontrole svojho systému spustíte z dôvodu optimálneho zabezpečenia úplnú kontrolu – Full System Scan.

Môžete si napláňovať vlastné antivírusové kontroly, ktoré sa budú spúšťať v stanovených dňoch a časoch alebo v pravidelných intervaloch. Ak v čase spustenia plánovanej kontroly s počítačom pracujete, kontrola sa spustí na pozadí, takže nemusíte prerušiť svoju prácu.

Ďalšie informácie nájdete v súboroch Pomocníka programu Norton Internet Security.

# Často kladené otázky

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

## Stlačil som tlačidlo Power, ale počítač sa nespustil.

Pozrite sa na kontrolku napájania:

- Ak nesvieti, 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> + <→>** zvýšte úroveň jasu.
- Ako zobrazovacie 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.

Každá obrazovka počítača má iné prirodzené rozlíšenie v závislosti od veľkosti obrazovky. Ak nastavíte rozlíšenie na menšie hodnoty než je prirodzené rozlíšenie, obraz 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 stlmená. V systéme Windows skontrolujte ikonu ovládania hlasitosti (reproduktor) na paneli úloh. Ak je preškrtnutá, kliknite na ikonu a zrušte označenie voľby **Stlmiť všetko**.
- 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 časti "Klávesové skratky" na strane 31.
- Interné reproduktory sa automaticky vypnú, ak pripojíte k portu výstupu zvuku na počítači slúchadlá alebo externé reproduktory.

## Chcem vysunúť optickú mechaniku bez zapínania počítača.

Na optickej mechanike sa nachádza otvor na mechanické vysunutie. Jednoducho vložte hrot pera alebo kancelársku sponu do otvoru, zatlačte a mechanika sa vysunie. (Ak optická mechanika vášho počítača je štrbinový model, nebude mať vysúvací podávač.)

## Klávesnica nereaguje.

Skúste pripojiť externú klávesnicu k portu USB na počítači. 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 portami 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 tlačiarňi).
- 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 alebo USB portu počítača a príslušného portu na tlačiarňi.



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 **Možnosti telefónu a modemu**.
- 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.

Chcem obnoviť môj počítač do jeho pôvodného nastavenia bez CD obnovy.



**Poznámka:** Ak je váš systém vo viacjazyčnej verzii, operačný systém a jazyk, ktorý ste zvolili pri prvom zapnutí systému, bude jedinou voľbou pre budúce operácie obnovenia.

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 dáta budú vymazané.) Pred použitím tejto voľby je dôležité zálohovať všetky dátové súbory.

Pred vykonaním operácie obnovenia prosím skontrolujte nastavenie BIOS-u.

- 1 Skontrolujte, či je **Acer disk-to-disk recovery** zapnuté alebo nie.
- 2 Skontrolujte, či je nastavenie **D2D Recovery v Main Enabled**.
- 3 Ukončíte utilitu BIOS a uložte zmeny. Systém bude reštartovaný.



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

Ako spustiť proces obnovenia:

- 1 Reštartujte systém.
- 2 Počas zobrazovania loga Acer stlačte súčasne <Alt> + <F10>, čím spustíte proces obnovy.
- 3 Na obrazovke budú pokyny na vykonanie obnovy systému.



**Dôležité!** Táto funkcia obsadí na vašom pevnom disku 4 až 10 GB v skrytom oddieli.

## 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 pas prečítajte.

Vždy majte váš pas ITW pri sebe, obzvlášť ak cestujete. Získate tak výhody v našich strediskách podpory. Do vrečka 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

Keď voláte Acer kvôli online službe, majte pri sebe nasledovné informácie a buďte 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: \_\_\_\_\_

# Batéria

Počítač je vybavený batériou, ktorá umožňuje jeho dlhšie používanie medzi nabíjaním.

## Vlastnosti batérie

Batéria má nasledujúce vlastnosti:

- Používa najnovšie technologické štandardy.
- Upozorňuje na blížiace sa vyčerpanie.

Batéria sa nabíja vždy, keď pripojíte počítač k adaptéru striedavého napätia. Počítač podporuje nabíjanie počas používania, čím umožňuje nabíjať batériu počas práce s počítačom. Nabíjanie batérie je však s vypnutým počítačom oveľa rýchlejšie.

Batéria príde vhod, keď cestujete alebo počas výpadku energie. Je vhodné mať jednu ďalšiu úplne nabitú batériu ako záložný zdroj energie. Podrobnosti o objednávaní náhradnej batérie vám poskytne váš predajca.

## Maximalizovanie životnosti batérie

Podobne ako všetky ostatné batérie, aj batéria počítača sa časom opotrebuje. To znamená, že výkon batérie sa časom a používaním znižuje. Ak chcete maximalizovať životnosť batérie, odporúčame dodržiavať nasledujúce odporúčania.

## Formátovanie novej batérie

Pred prvým použitím batérie vykonajte nasledujúci proces „formátovania“ batérie:

- 1 Vložte novú batériu do vypnutého počítača.
- 2 Pripojte adaptér striedavého napätia a batériu úplne nabite.
- 3 Odpojte AC adaptér.
- 4 Zapnite počítač, nechajte ho napájaný z batérie a pracujte s ním.
- 5 Úplne vybite energiu batérie, až kým sa neobjaví upozornenie na vyčerpanie batérie.
- 6 Pripojte znova adaptér striedavého napätia a batériu úplne nabite.

Postupujte podľa týchto pokynov, kým nenabijete a nevybijete batériu trikrát.

Tento proces formátovania použite pri každej novej batérii alebo pri batérii, ktorá nebola dlhšiu dobu používaná. Ak odkladáte počítač na dobu dlhšiu ako dva týždne, odporúčame batériu z neho vybrať.



**Pozor: Nevystavujte batériu teplotám nižším ako 0° C (32 °F) ani vyšším ako 45 °C (113 °F). Extrémne teploty majú na batériu nepriaznivý vplyv.**

Dodrzaním procesu formátovania dosiahnete stav, že sa batéria nabíja na maximálny výkon. Ak tento postup nie je dodržaný, nedosiahne sa maximálna kapacita batérie a skráti sa tiež efektívna životnosť batérie.

Okrem toho ovplyvňujú nepriaznivo životnosť batérie nasledujúce faktory:

- Neustále používanie počítača napájaného striedavým napätím a so súčasne vloženou batériou. Ak chcete používať počítač neustále napájaný striedavým napätím, odporúčame vybrať po úplnom nabití batériu z počítača.
- Nevybíjajte ani nenabíjajte batériu extrémne, ako bolo opísané vyššie.
- Časté používanie – čím viac batériu používate, tým rýchlejšie sa skončí jej efektívna životnosť. Štandardná počítačová batéria má životnosť približne 300 nabíjajúcich cyklov.

## Inštalácia a vyberanie batérie



**Dôležité!** Ak chcete pokračovať v používaní počítača, pred vyberaním batérie pripojte k počítaču adaptér striedavého napätia. V opačnom prípade najprv počítač vypnite.

Ako nainštalovať batériu:

- 1 Zarovnajete batériu podľa otvorenej jednotky batérie. Skontrolujte, či kontakty smerujú dopredu a vrchná časť batérie je otočená lícom nahor.
- 2 Zasuňte batériu do priestoru na batériu a opatrne zatlačte, kým batéria nedosadne na miesto.

Ako vybrať batériu:

- 1 Vysunutím západky batériu uvoľnite.
- 2 Vytiahnite batériu von.

## Nabíjanie batérie

Ak chcete batériu nabiť, skontrolujte najprv, či je v jednotke správne nainštalovaná. Pripojte k počítaču adaptér striedavého napätia a zapojte ho do elektrickej zásuvky. Počas nabíjania batérie môžete s počítačom napájaným striedavým napätím ďalej pracovať. Nabíjanie batérie je však s vypnutým počítačom oveľa rýchlejšie.



**Poznámka:** Odporúčame nabíjať batériu na konci dňa. Nabíjanie batérie počas noci pred cestou umožní začať na ďalší deň pracovať s počítačom s úplne nabitou batériou.

## Kontrola kapacity batérie

Indikátor napájania v systéme Windows signalizuje aktuálnu úroveň kapacity batérie. Ak chcete vidieť aktuálnu úroveň kapacity batérie, podržte kurzor myši nad ikonou batérie alebo napájania.

## Optimalizácia životnosti batérie

Optimalizácia životnosti batérie slúži na získanie maximálne možného výkonu batérie, predlžuje cyklus nabíjania alebo vybíjania, a zlepšuje účinnosť nabíjania. Odporúčame dodržiavať nasledujúce pokyny:

- Zakúpte si ďalšiu náhradnú batériu.
- Používajte napájanie striedavým napätím vždy, keď je to možné. Batériu šetrite na napájanie počas pohybu v teréne.
- Ak nepoužívate kartu PC Card, vyberte ju – odčerpáva energiu (u vybraných modelov).
- Batériu uskladňujte v chladnom a suchom prostredí. Odporúčaná teplota je 10° C až 30° C. Vyššie teploty spôsobujú, že sa batéria rýchlejšie sama vybíja.
- Nadmerné nabíjanie znižuje životnosť batérie.
- Starajte sa o svoj adaptér striedavého napätia a batériu.

## Upozornenie na vyčerpanie batérie

Keď používate napájanie z batérie, venujte pozornosť indikátoru napájania v systéme Windows.



**Pozor:** Keď sa objaví upozornenie na vyčerpanie batérie, čo najskôr pripojte adaptér striedavého napätia. Ak sa batéria vybije úplne a počítač sa vypne, neuložené údaje sa stratia.

Keď sa objaví upozornenie na vyčerpanie batérie, spôsob ďalšieho jednania závisí od situácie:

Situácia	Odporúčaný úkon
Adaptér striedavého napätia a elektrická zásuvka sú k dispozícii.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pripojte k počítaču adaptér striedavého napätia a zapojte ho do elektrickej zásuvky.</li> <li>2. Uložte všetky potrebné súbory.</li> <li>3. Pokračujte v práci.</li> </ol> <p><b>Ak chcete batériu nabiť rýchlejšie, vypnite počítač.</b></p>
Je k dispozícii náhradná batéria.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uložte všetky potrebné súbory.</li> <li>2. Zatvorte všetky aplikácie.</li> <li>3. Vypnite operačný systém a počítač.</li> <li>4. Vymeňte batériu.</li> <li>5. Zapnite počítač a pokračujte v práci.</li> </ol>
Adaptér striedavého napätia alebo elektrická zásuvka nie sú k dispozícii. Nemáte náhradnú batériu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uložte všetky potrebné súbory.</li> <li>2. Zatvorte všetky aplikácie.</li> <li>3. Vypnite operačný systém a počítač.</li> </ol>

# Acer Arcade Deluxe (len vybrané modely)

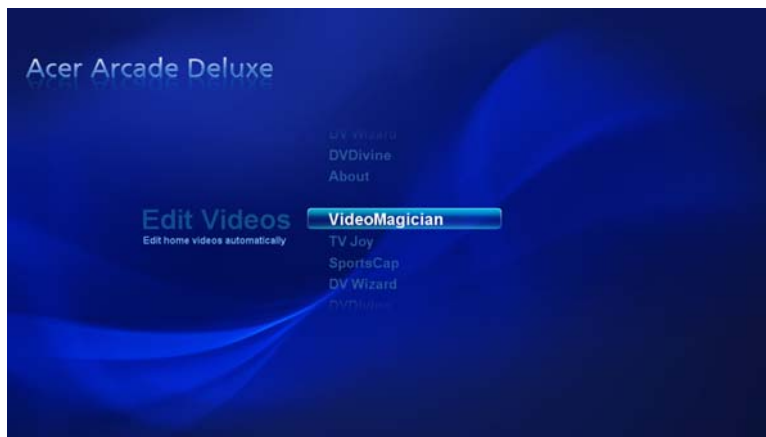


**Poznámka:** Acer Arcade Deluxe je k dispozícii iba v systémoch s aplikáciou Windows Media Center.

Acer Arcade Deluxe rozširuje možnosti systému vybaveného aplikáciou Windows Media Center o súpravu pomocných programov Acer určených na uľahčenie spravovania multimediálnych súborov, vytváranie valstného obsahu a iné.

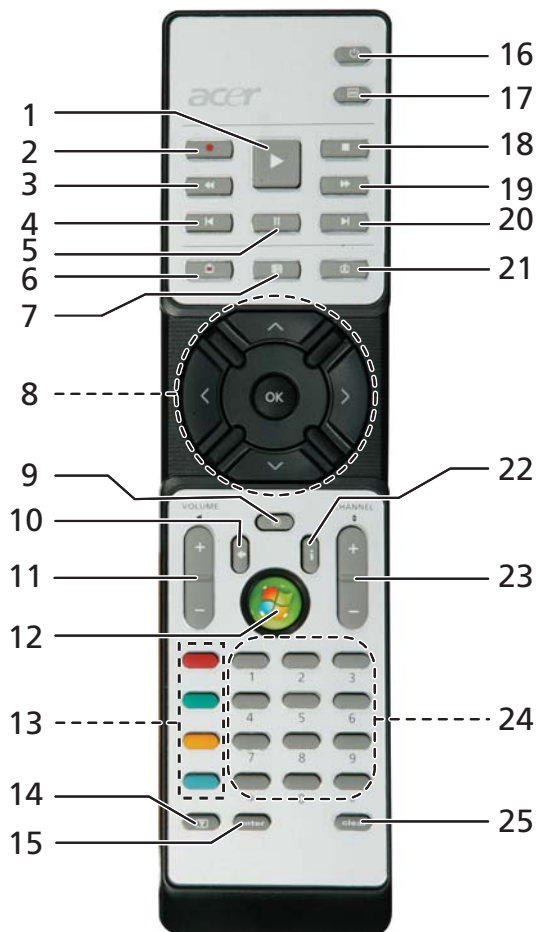
Acer Arcade Deluxe zahŕňa nasledujúce pomocné programy:

- VideoMagician
- TV Joy (len vybrané modely)
- SportsCap (len vybrané modely)
- DV Wizard
- DVDivine



## Diaľkové ovládanie (len vybrané modely)

Ak je systém Aspire vybavený kartou s tunerom TV, dodáva sa s diaľkovým ovládaním na prácu so softvérom Acer Arcade Deluxe. Dole uvedená tabuľka vysvetľuje funkcie tohto ovládania.





## Funkcie diaľkového ovládania

#	Položka	Popis
1	Prehrať	Prehrať výber
2	Nahrávať	Nahrávať TV
3	Prevíjanie dozadu	Prevíjanie dozadu alebo na predchádzajúci obrázok
4	Preskočiť dozadu	Preskočiť o časť dozadu
5	Pauza	Pozastaviť prehrávanie
6	Zaznamenaná TV	Zobraziť zaznamenanú stránku TV
7	Príručka	Zobraziť príručku
8	Tlačidlá navigácie/OK	Navigácia a potvrdenie výberu
9	Mute	Zapnúť/vypnúť zvuk
10	Back	Pohyb v používateľskom prostredí o úroveň vyššie
11	Volume + / -	Zvýšiť alebo znížiť úroveň hlasitosti
12	Spustiť	Otvoriť alebo zavrieť aplikáciu Media Center
13	Farebné tlačidlá	Funkcie skratiek teletextu*
14	TeleText*	Zapnúť alebo vypnúť funkciu teletextu
15	Enter	Aktivovať aktuálne zadanie
16	Power	Aktivovať alebo prebudiť z pohotovostného režimu
17	Ponuka DVD	Zobraziť ponuku disku DVD
18	Zastaviť	Zastaviť aktuálnu operáciu prehrávania alebo nahrávania
19	Rýchlo dopredu	Prevíjanie dopredu alebo prechod na nasledujúci obrázok
20	Preskočiť dopredu	Preskočiť o časť dopredu
21	Live TV	Zobraziť na aktuálnom kanáli naživo TV
22	Informácie	Poskytuje informácie k aktuálnemu výberu
23	Channel + / -	Zmeniť aktuálny kanál
24	Tlačidlá 0-9	Zadávanie kanála TV alebo inej hodnoty
25	Vymazať	Vymazať aktuálne zadanie

\*Len regióny s teletextom.

## Spustenie aplikácie Acer Arcade Deluxe

Pomocné programy Acer Arcade Deluxe môžete spustiť priamo z aplikácie Windows Media Center. Posúvajte hlavnú stránku nahor alebo nadol – budete vidieť zoznam pomocných programov Acer Arcade Deluxe. Posúvaním doľava alebo doprava vyberte program.

Ak chcete spustiť pomocné programy Acer Arcade Deluxe mimo aplikácie Windows Media Center, dvakrát kliknite na ikonu aplikácie Acer Arcade Deluxe na pracovnej ploche systému Windows.



**Poznámka:** Podrobné informácie týkajúce sa pomocných programov Acer Arcade Deluxe nájdete v integrovaných súboroch Pomocníka.

## VideoMagician

Program VideoMagician umožňuje upravovať v počítači videosúbory (vo formáte DAT, DVR-MS, MPG, MPE, AVI, ASF, MPEG, WMV, VOB, MPEG1 a MPEG2). Program VideoMagician ponúka niekoľko tém na vytvorenie pútavých filmov pomocou niekoľkých jednoduchých krokov. Keď spustíte program na úpravu videa VideoMagician, otvorí sa stránka Select Videos.

## TV Joy (len vybrané modely)

Program TV Joy obohacuje zážitok zo sledovania televízie v počítači. Môžete si vychutnať naživo televízne programy, plánovať nahrávanie a sledovať zaznamenané televízne relácie. Keď sa spustí program TV Joy, zobrazí sa v režime na celú obrazovku naposledy sledovaný kanál.

## SportsCap (len vybrané modely)

Program SportsCap je revolučný spôsob sledovania športových videí. Automaticky zistí v zaznamenaných zápasoch najvýraznejšie pamätateľné momenty v športe.



**Poznámka:** Typy športov, ktoré sú k dispozícii vo vašej verzii programu SportsCap, závisia od verzie a modulov nainštalovaných v počítači.

## DV Wizard

Program DV Wizard umožňuje v reálnom čase zobrazovať ukážku a zachytávať video z digitálneho kamkordéra a webovej kamery na pevný disk počítača alebo priamy zápis na disk DVD. Program DV Wizard tiež podporuje zachytávanie videa vo vysokom rozlíšení (HD) na pevný disk počítača vo formáte DVD. Pripojte k počítaču digitálny kamkordér alebo webovú kameru a spustíte program DV Wizard.

## DVDivine

Program DVDivine je užitočný pomocný program na rýchle vytváranie diskov DVD alebo iných diskov obsahujúcich video, obrázky alebo hudbu. Pomocou niekoľkých jednoduchých krokov môžete vytvoriť vzhľad, zorganizovať obsah a zapísať na disk. Keď spustíte program DVDivine, objaví sa stránka Select Media, ktorá umožňuje vybrať typ médií, ktoré chcete mať na svojom disku. Môžete vybrať položky Videos, Pictures alebo Music.

# Vezmite si svoj prenosný počítač so sebou

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 všetky otvorené súbory.
- 2 Vyberte všetky médiá, diskety alebo kompaktné disky z mechaník.
- 3 Vypnite počítač.
- 4 Zatvorte 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 vzdialenosti, napríklad zo stola v kancelárii do konferenčnej miestnosti.

## Príprava počítača

Pred prenášaním počítača zatvorte a zaistite veko počítača, aby sa počítač prepoil do režimu spánku. Teraz môžete bezpečne prenášať počítač kdekoľvek vo vnútri budovy. Ak chcete počítač prebudiť 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 počítač**, potom kliknite na **Vypnúť** (Windows XP).

Alebo:

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

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



**Poznámka:** Ak kontrolka Spánok nesvieti, počítač vstúpil do režimu Hibernácie a vypol sa. Ak kontrolka napájania nesvieti, ale kontrolka Spánok svieti, počítač vstúpil do režimu Spánok. V oboch prípadoch zapnete 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 schôdzky

Ak je vaša schôdzka relatívne krátka, pravdepodobne nebudete potrebovať nič iné než počítač. Ak bude vaša schôdzka trvať dlhšie alebo ak vaša batéria nie je úplne nabitá, mali by ste si vziať so sebou AC adaptér, aby ste ho mohli pripojiť v konferenčnej miestnosti k počítaču.

Ak v miestnosti nie je elektrická zásuvka, znížte spotrebu energie batérie 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 tlmí náraz pri páde.



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

## Čo vziať so sebou

Ak niektoré položky máte doma, zoberte so sebou:

- AC adaptér a kábel napájania
- Vytlačenú Uživatelskú 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 kufru auta, aby nebol vystavený prílišnému teplu.
- Zmeny teploty a vlhkosti môžu spôsobiť kondenzáciu. Pred zapnutím prispôbte počítač izbovej teplote a skontrolujte, či na obrazovke počítača nie je kondenzovaná voda. Ak je teplotná zmena väčšia než 10 °C (18 °F), nechajte počítač prispôbiť 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. Druhý AC adaptér vám pomôže vyhnúť sa 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
- Súborný 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

Prípravte 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 Medzinárodnej záruky cestovateľa (ITW)

## Zvláštne opatrenia

Riadte 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 napätím. 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 starať.

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

## Používanie bezpečnostného zámku počítača

Prenosný počítač je vybavený Kensington kompatibilným bezpečnostným slotom na bezpečnostný zámok.

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 dať:

- Heslo správcu (Supervisor Passowrd) zabráňuje neautorizovanému vstupu do utility BIOS. Po prvom nastavení musíte toto heslo zadať pri každom prístupe do utility BIOS. Pozrite **"Utilita BIOS" na strane 72**.
- Uživateľské heslo (User Password) 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 (Password on Boot) 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 vaším predajcom alebo autorizovaným servisným strediskom.



## Zadávanie hesiel

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

- Ak je Heslo správcu 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.

# Možnosti rozšírenia

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. Prečítajte si nasledovnú časť – nájdete tu pokyny ako pripojiť k počítaču rôzne externé zariadenia.

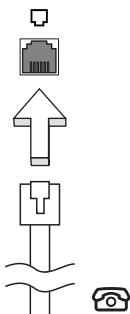
### Fax/data modem

Počítač má zabudovaný V.92 56 Kbps 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 telefónnou zásuvkou.

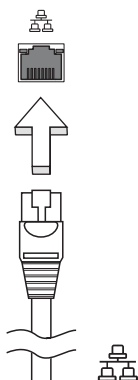


**Pozor! Skontrolujte, či je vami použitý kábel vhodný pre štát, v ktorom sa nachádzate.**

## Zabudovaná funkcia siete

Zabudovaná funkcia siete umožňuje pripojiť počítač k sieti Ethernet.

Ak chcete použiť funkciu siete, pripojte sieťový ethernet kábel k portu (RJ-45) na počítači a ku konektoru siete alebo k hubu vašej siete.

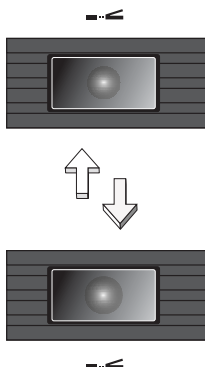


## Spotrebný infračervený port (CIR)

Spotrebný infračervený port (CIR) sa používa na prijímanie signálov z diaľkového ovládania alebo z iných zariadení s funkciou CIR.

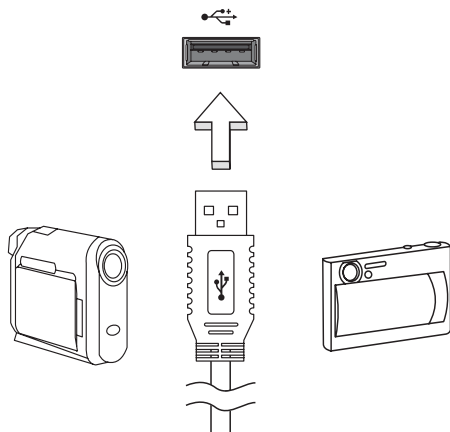
## Fast Infrared FIR (Rýchle infra)

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 dáta rýchlosťou až 4 Mbps na vzdialenosť až jeden meter.



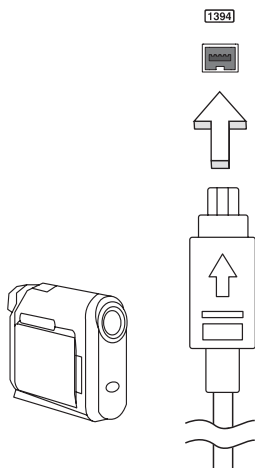
## Univerzálna sériová zbernica (USB)

Port USB 2.0 je vysokorýchlostná sériová zbernica, ktorá umožňuje pripojiť USB periférie bez plytvania systémovými zdrojmi.



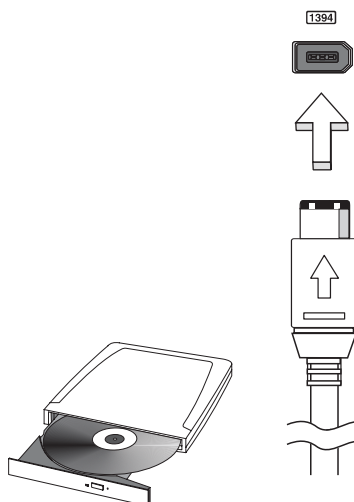
## Port IEEE 1394

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.



Alebo:

IEEE 1394 port počítača umožňuje pripojiť zariadenia podporujúce IEEE 1394, napríklad DVD/CD-RW combo alebo mechaniku DVD-Dual.



## Rozhranie digitálneho obrazu (DVI-D)

DVI (rozhranie digitálneho obrazu) je rozhraním na prenos obrazového signálu určeným na maximalizovanie obrazovej kvality digitálnych zariadení. DVI-D je reálny digitálny obraz používaný na priame prepojenie medzi zdrojom (počítačom) a cieľovými zariadeniami (napríklad monitory LCD a televízory LCD). DVI-D poskytuje lepšiu obrazovú kvalitu než tradičné pripojenie VGA a S-Video.

Ak chcete využiť vysokú kvalitu obrazu, použite na pripojenie k monitorom LCD alebo k televízorom LCD podporujúcim vstup DVI-D port DVI-D na počítači.



## High-Definition Multimedia Interface

HDMI poskytuje rozhranie medzi ľubovoľným kompatibilným digitálnym zdrojom zvuku alebo obrazu, napríklad set-top boxom, prehrávačom DVD alebo prijímačom A/V a kompatibilným digitálnym zvukovým alebo obrazovým monitorom, napríklad digitálnym televízorom (DTV) prostredníctvom jediného kábla.

Use the HDMI port on your computer to connect with high-end audio and video equipment. Single cable implementation allows tidy setup and fast connection.



## 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.

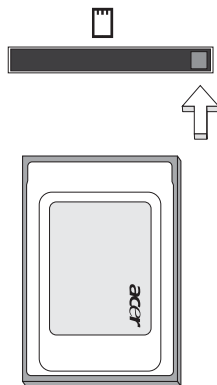
Karty PC Card (predtým označované ako PCMCIA) sú prídavné karty pre prenosné počítače, poskytujúce rozšírené funkcie spôsobom, aký bol doteraz možný len pri stolných počítačoch. Medzi najznámejšie karty PC Card patria karty Flash, modem fax/data, bezdrôtové LAN a SCSI karty. Karta CardBus vylepšuje technológiu 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. sieťovým káblom). Podrobnosti nájdete v príručke dodávanej s kartou.



## Vysúvanie karty PC Card

Pred vysunutím karty PC Card:

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

## ExpressCard

ExpressCard je novšia verzia karty PC Card. Je menšia a je vybavená rýchlejším rozhraním, takže ďalej vylepšuje využiteľnosť a možnosti rozšírenia vášho počítača.

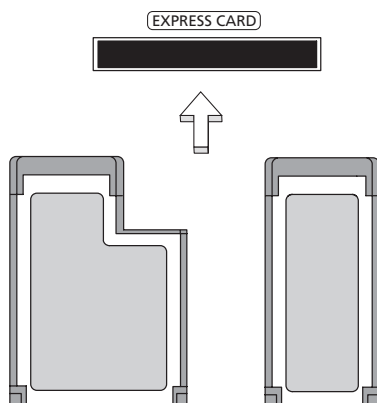
Karty ExpressCard podporujú veľké množstvo rozširujúcich doplnkov, vrátane adaptérov na pamäťové karty flash, TV tunerov, pripojenia Bluetooth a adaptérov IEEE 1394B. Karty ExpressCard podporujú aplikácie USB 2.0 a PCI Express.



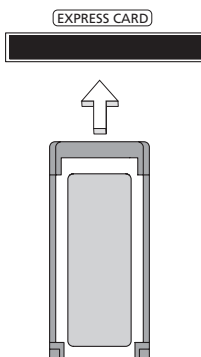
**Dôležité!** Existujú dva rozličné typy: ExpressCard/54 a ExpressCard/34 (54 mm a 34 mm), každý s rozdielnymi funkciami. Nie všetky sloty ExpressCard podporujú obidva typy. Návod na inštaláciu a používanie karty a jej funkcie nájdete v príručke dodávanej s kartou.

## Vkladanie karty ExpressCard

Vložte kartu do slotu a opatrne zatlačte, kým nedosadne na miesto.



Alebo:



## Vyberanie karty ExpressCard

Pred vybratím karty ExpressCard:

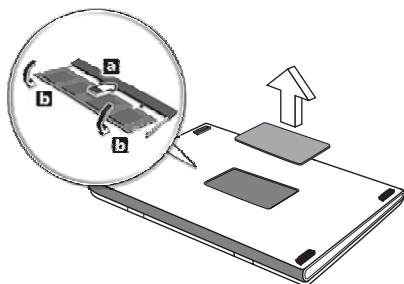
- 1 Ukončíte aplikáciu, ktorá kartu používa.
- 2 Kliknite ľavým tlačidlom na ikonu 'Odobrať' hardvér na paneli úloh a ukončíte operáciu s kartou.
- 3 Zatlačte kartu opatrne do slotu a uvoľnite, aby karta vyskočila. Potom kartu zo slotu vyberte.



## 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 prenosného počítača.

### Zavádzacia sekvencia

Ak chcete nastaviť v utilite BIOS zavádzaciu sekvenciu, spust'ite utilitu BIOS a vyberte z kategórií na obrazovke položku **Boot**.

### Zapnutie obnovy z disku na disk

Ak chcete zapnúť Obnovu z disku na disk (Obnova pevného disku), spust'ite utilitu BIOS a vyberte z kategórií na obrazovke položku **Main**. Vyhľadajte v spodnej časti obrazovky **D2D Recovery** a použite klávesy <F5> a <F6> na nastavenie tejto hodnoty na **Enabled**.

### Heslo

Ak chcete nastaviť heslo pri zavádzaní, spust'ite utilitu BIOS a vyberte z kategórií navrchu obrazovky položku **Security**. Presuňte sa na **Password on boot**: a použite klávesy <F5> a <F6> na zapnutie tejto funkcie.

# Používanie softvéru

## Prehrávanie DVD filmov

Ak je v optickej jednotke nainštalovaná DVD mechanika, môžete na vašom počítači prehrávať DVD filmy.

- 1 Vysuňte DVD mechaniku a vložte DVD disk s filmom; potom DVD mechaniku zatvorte (pre vybrané modely).



**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 zadaní kódu regiónu vymazaný. Informácie o kódoch regiónu DVD filmov nájdete v nasledovnej tabuľke.

- 2 DVD film sa začne prehrávať automaticky o niekoľko sekúnd.

Kód regiónu	Krajina alebo región
1	USA, Kanada
2	Európa, Stredný východ, Južná Afrika, Japonsko
3	Juhovýchodná Ázia, Tchaj-wan, Južná Kórea
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 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, pevný disk, periférie pripojené k počítaču a grafická pamäť. 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.

# Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management je nástroj na rýchle zálohovanie a obnovu systému. Môžete vytvárať a ukladať zálohu aktuálnej konfigurácie systému na pevný disk, CD alebo DVD. Je možné tiež zálohovať alebo obnoviť obraz predvolený výrobcom, a preinštalovať aplikácie a ovládače.

Acer eRecovery Management obsahuje nasledujúce funkcie:

- 1 Vytvoriť zálohu
- 2 Napáliť zálohu na disk
- 3 Obnovenie

Táto kapitola vás bude sprevádzať každým procesom.



**Poznámka:** Táto funkcia je k dispozícii len v niektorých modeloch. V systémoch, ktoré nemajú zabudovanú optickú mechaniku so zápisom, pripojte pred zadávaním úloh programu Acer eRecovery Management týkajúcich sa optických diskov externú optickú mechaniku so zápisom.

Keď používate aplikáciu Acer eRecovery Management, môže sa pred pokračovaním v práci objaviť výzva na zadanie hesla pre Empowering Technology. Heslo pre Empowering Technology sa nastavuje pomocou panela s nástrojmi Empowering Technology alebo pri prvom spustení aplikácie Acer eLock Management alebo Acer eRecovery Management.

## Vytvoriť zálohu

Jednoducho môžete vytvoriť z obrazovky aplikácie Acer eRecovery Management úplné alebo rýchle (čiastočné) záložné obrazy konfigurácie svojho systému na pevný disk.



**Poznámka:** Fast Backup je k dispozícii len vtedy, ak už je vytvorená úplná záloha – Full Backup.

- 1 Stlačením kombinácie <Alt> + <F10> alebo položkou Acer eRecovery Management na paneli s nástrojmi Empowering Technology spustíte aplikáciu Acer eRecovery Management.
- 2 V okne aplikácie Acer eRecovery Management vyberte typ požadovanej zálohy: **Full** alebo **Fast**.
- 3 Dokončíte proces podľa pokynov na obrazovke.

## Napáliť zálohu na disk

Pomocou stránky **Burn Disc** aplikácie Acer eRecovery Management môžete zapísať obraz predvolený výrobcom, používateľský záložný obraz, aktuálnu konfiguráciu systému alebo záložný obraz aplikácií na disk CD alebo DVD.

- 1 Stlačením kombinácie **<Alt> + <F10>** alebo položkou Acer eRecovery Management na paneli s nástrojmi Empowering Technology spustíte aplikáciu Acer eRecovery Management.
- 2 Prejdite na stránku Burn Disc pomocou tlačidla **Burn Disc**.
- 3 Vyberte typ zálohy (predvolená výrobcom, používateľská, aktuálny systém, aplikácie), ktorú chcete napáliť na disk. Výberom možnosti napálenia používateľskej zálohy sa zapíše na disk naposledy vytvorený záložný obraz.
- 4 Dokončíte proces podľa pokynov na obrazovke.



**Poznámka:** Vyberte možnosť výrobcom predvoleného obrazu, ak chcete napáliť zavádzací disk, ktorý bude obsahovať celý operačný systém počítača, tak ako bol dodaný z výroby. Ak chcete mať disk, ktorého obsah si budete môcť prezerat', a inštalovať z neho vybrané ovládače a aplikácie, vyberte namiesto toho možnosť záložného obrazu aplikácií – tento disk nebude zavádzací.

## Obnovenie

Funkcie obnovenia umožňujú obnoviť systém z obrazu predvoleného výrobcom, z používateľom vytvoreného obrazu alebo z predtým vytvorených záloh na disku CD alebo DVD. Môžete tiež preinštalovať aplikácie a ovládače svojho systému Acer.

- 1 Stlačením kombinácie **<Alt> + <F10>** alebo položkou Acer eRecovery Management na paneli s nástrojmi Empowering Technology spustíte aplikáciu Acer eRecovery Management.
- 2 Prejdite na stránku obnovenia pomocou tlačidla **Restore**.
- 3 Vyberte bod zálohy, z ktorého chcete obnoviť. Môžete tiež vybrať možnosť obnovenia systému z výrobcom predvoleného obrazu, z predtým vytvorenej zálohy na disku CD/DVD, alebo preinštalovať aplikácie a ovládače.
- 4 Dokončíte proces podľa pokynov na obrazovke.

# Riešenie problémov

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; kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko, kde nájdete pomoc.

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 nižšie uvedené „Hlásenia o chybách“. Ak problém nemožno vyriešiť, kontaktujte svojho predajcu. Pozrite **"Vyžiadanie služby" na strane 48**.

## Hlásenia 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.

Hlásenia o chybách	Akcia opravy
CMOS Battery Bad	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
CMOS Checksum Error	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
Disk boot failure	Vložte do disketovej mechaniky (A:) systémovú (spúšťač) disketu a reštartujte stlačením <b>&lt;Enter&gt;</b> .
Equipment configuration error	Stlačte <b>&lt;F2&gt;</b> (počas POST) pre vstup do utility BIOS a potom reštartujte stlačením <b>Exit</b> v utilite BIOS.
Hard disk 0 error	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
Hard disk 0 extended type error	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
I/O parity error	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
Keyboard error or no keyboard connected	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.

Hlásenia o chybách	Akcia opravy
Keyboard interface error	Kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
Memory size mismatch	Stlačte <F2> (počas POST) pre vstup do utility BIOS a potom reštartujte stlačením <b>Exit</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.





# Predpisy a poznámky o bezpečnosti

## 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 frekvenciách 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 zistiť 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 odolávať akémukoľvek prijímanému rušeniu, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť.

## 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. (Navštívte prosím <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>, kde nájdete všetky dokumenty.)

## Vyhlasenia 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 sieťami 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 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.

## Prehlásenie o kompatibilite laserového zariadenia

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

LASEROVÉ ZARIADENIE 1.TRIEDY  
POZOR: PRO OTVORENÍ HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE.  
VYVARUJTE SA OŽIARENIA LÚČOM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT  
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS  
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1  
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET  
NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

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

ADVARSEL: LASERSTRLING VEDBNING SE IKKE IND I STRLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSTEILYLLE.  
VARNING: LASERSTRLNING NR DENNA DEL R ÖPPNAD LTUIJOTA  
STEESEENSTIRRA EJ IN I STRLEN

VARNING: LASERSTRLNING NAR DENNA DEL R ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRLEN  
ADVARSEL: LASERSTRLING 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 zobraziť sa ako čierne alebo červené bodky. Nemá to vplyv na zaznamenávaný obraz a neznamená to závalu.

## Upozornenie o ochrane autorských práv Macrovision

**"Spätná analýza a rozoberanie je zakázané.Číslo U.S. patentov: č. 4,631,603, 4,819,098, 4,907,093, 5,315,448 a 6,516,132."**

Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktorá je chránená určitými U.S. patentmi a ďalšími právami intelektuálneho vlastníctva. Macrovision a je určené len pre domáce používanie a na iné obmedzené použitie sa používa, len ak je schválené spoločnosťou Macrovision. Spätná analýza a rozoberanie je zakázané.

## Regulačné prehlásenie k rádiovému zariadeniu



**Poznámka:** Nižšie uvedená regulačná informácia sa týka len modelov vybavených technológiou bezdrôtovej 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 uvedené informácie sú určené výrobkom s takýmito zariadeniami.

## Európska únia (EÚ)

Smernica R&TTE Directive 1999/5/EC potvrdzuje súlad s nasledujúcim harmonizovaným štandardom:

- **Článok 3.1 písm. (a) Zdravie a bezpečnosť**
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002
  - EN50360:2002 (Týka sa modelov s funkciou 3G )
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1:2002
  - EN301 489-17 V1.2.1:2002
  - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Týka sa modelov s bezdrôtovou myšou alebo klávesnicou s frekvenciou 27 MHz)
  - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Týka sa modelov s funkciou 3G )
  - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Týka sa modelov s funkciou 3G )
- **Článok 3.2 Používanie spektra**
  - EN300 328 V1.5.1:2004
  - EN301 893 V1.2.3:2003
  - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Týka sa modelov s bezdrôtovou myšou alebo klávesnicou s frekvenciou 27 MHz)
  - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Týka sa modelov s bezdrôtovou myšou alebo klávesnicou s frekvenciou 27 MHz)
  - EN301 511 V9.0.2:2003 (Týka sa modelov s funkciou 3G )
  - EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Týka sa modelov s funkciou 3G )
  - EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Týka sa modelov s funkciou 3G )



## 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.

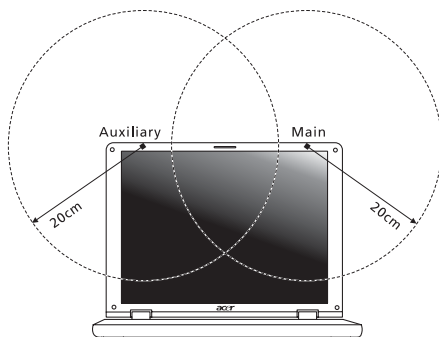
## Bezpečnostné požiadavky FCC RF

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 Užívatelia 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 s požiadavkami na vystavenie rádiovým frekvenciám podľa FCC musí byť udržiavaná vzdialenosť osôb a antény integrovanej karty pre bezdrôtovú LAN sieť Mini-PCI Card zabudovanej v oblasti obrazovky najmenej 20 cm (8 palcov).





**Poznámka:** Acer Wireless Mini PCI adaptér 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 rádiovkej komunikácie.

- 2 Toto zariadenie je určené na používanie vo vnútri, pretože je prevádzkované 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 užívatelia 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 napätím (RSS-210)

- a Všeobecné informácie  
Prevádzka je viazaná na splnenie nasledovných dvoch podmienok:
  1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a
  2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.
- b Prevádzka v pásme 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 pásme 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 užívatelia 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 zariadení LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	MS2196
Machine type:	Aspire 9520
SKU number:	Aspire 952xxx ("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 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606



# Declaration of Conformity for CE Marking



## Declaration of Conformity

We,

**Acer Computer (Shanghai) Limited**

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

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

E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: MS2196

Machine Type: Aspire 9520

SKU Number: Aspire 952xxx

("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

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

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

## LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha = 85^\circ</math></li> <li>• Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yn</li> </ul>
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u'n</li> <li>• v'n</li> </ul>
Pixel fault class	Class II

# Register

## A

AC adaptér  
starostlivosť o xiii

## B

batéria  
inštalácia 50  
kontrola úrovne kapacity 51  
maximalizovanie životnosti 49  
nabíjanie 51  
optimalizácia 51  
podmienky pri vyčerpání 52  
prvé použitie 49  
starostlivosť o xiv  
upozornenie na vyčerpanie batérie 52  
vlastnosti 49  
vyberanie 50, 51  
bezpečnosť  
CD alebo DVD 81  
heslá 62  
záмок 34, 62

## C

caps lock 29  
na kontrolke 25  
CD-ROM  
manuálne vysúvanie 46  
riešenie problémov 46  
vysúvanie 34  
cestovanie  
medzinárodné lety 61  
miestne vychádzky 60

## D

displej  
klávesové skratky 31  
riešenie problémov 45  
dotyková plocha 27  
klávesová skratka 32  
používanie 27– 28  
DVD 73  
DVD filmy  
prehrávanie 73

## E

často kladené otázky 45  
číselná klávesnica  
vložená 29  
čistenie  
počítač xiv  
Euro 33

## F

FAQ (často kladené otázky). Pozrite si často kladené otázky

## H

heslo 62  
typy 62  
hlásenia o chybách 77  
hlasitosť  
nastavenie 35

## I

infračervený 65

## J

jas  
klávesové skratky 32

## K

Karta PC Card 68  
vkladanie 69  
vysúvanie 69  
klávesnica 29  
klávesové skratky 31  
klávesy Lock 29  
Klávesy Windows 30  
riešenie problémov 46  
vložená číselná klávesnica 29  
klávesové skratky 31  
Klávesy Windows 30  
kontrolky stavu 25

## L

LED diódy 25

## M

modem 64

## N

nabíjanie  
kontrola kapacity 51  
Notebook Manager

klávesová skratka 31  
num lock 29  
na kontrolke 25

## O

otázky  
nastavenie umiestnenia pre mo-  
dem 47

## P

pamäť  
inštalácia 71  
podpora  
informácia 48  
počítač  
bezpečnosť 62  
cestovanie v mieste 60  
čistenie xiv  
funkcie 15  
klávesnice 29  
kontrolky 25  
medzinárodné cesty 61  
na kontrolke 17, 25  
odpojenie 58  
používanie v domácej kancelárii  
60  
prenášanie 58  
prenášanie domov 59  
riešenie problémov 77  
starostlivosť o xiii  
vypnutie xii  
pohľad  
sprava 18  
zľava 18  
zozadu 19  
pohľad spredu 16  
pohľad zľava 16  
Port IEEE 1394 66  
porty 64  
pripojenie  
sieť 65  
prístup na médium

na kontrolke 25  
problémy 45  
CD-ROM 46  
 displej 45  
klávesnica 46  
riešenie problémov 77  
spustenie 45  
tlačiareň 46

## R

Režim hibernácie  
klávesová skratka 31  
reproduktory  
klávesová skratka 32  
riešenie problémov 46  
riešenie problémov 77  
typy 77

## S

scroll lock 29  
sieť 65  
správy  
chyba 77  
starostlivosť  
AC adaptér xiii  
batéria xiv  
počítač xiii  
svetlá kontroliek 25

## T

tlačiareň  
riešenie problémov 46

## U

univerzálna sériová zbernica (USB) 66  
Utilita BIOS 72

## Z

zvuk 35  
nastavenie hlasitosti 35  
riešenie problémov 46