

# Séria TravelMate

## 5620/5610/5110

Užívateľská príručka

Copyright © 2006. Acer Incorporated.  
Všetky práva vyhradené.

Užívateľská príručka série TravelMate 5620/5610/5110  
Pôvodné vydanie: 07/2006

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 reprodukovaná, ukladaná v systéme rešerší alebo odovzdávaná, v žiadnej podobe alebo akokoľvek inak, elektronicky, mechanicky, fotokópiou, nahrávaním alebo inak, bez predchádzajúceho súhlasu od spoločnosti Acer.

Prenosný počítač série TravelMate 5620/5610/5110

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.

### 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 spofahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť zakrývané ani upchávané. Tieto otvory nesmú byť nikdy zakryté položením výrobku na posteľ, pohovku, vankúš alebo iný podobný mäkký povrch. Tento výrobok nesmie byť nikdy umiestnený v blízkosti radiátora alebo žiariča tepla alebo do prostredia bez dostatočnej ventilácie.
- 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 lítiovej 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 klásť 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 (inéno 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 obrázky dole) spĺňa predpisy týkajúce sa vystavenia účinkom rádiových vĺn. 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 odstavu 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 externú rádiovú energiu. 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 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 nedežte 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

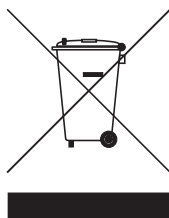
Keď sa nachádzate v oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou, vypnite zariadenie a dodržiavajte všetky značky a pokyny. Medzi potenciálne výbušné atmosféry patria oblasti, kde sa odporúča vypnúť motor vozidla. Rádiové vlny môžu v takomto prostredí spôsobiť výbuch alebo požiar, ktoré môžu mať za následok 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, redukujú 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 vystavený 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 tipy:

- vyhýbajte sa príliš dlhému zotrvaniu 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 šije

### 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

- Udržiavajte 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.
- Vyhýbajte 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 70 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 48.

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 eDataSecurity Management	
(pre vybrané modely)	2
Acer eLock Management	3
Acer ePerformance Management	5
Acer eRecovery Management	6
Acer eSettings Management	8
Acer eNet Management	
(pre vybrané modely)	9
Acer ePower Management	11
Acer ePresentation Management	14
Zoznámte sa s vaším prenosným počítačom Acer	15
Pohľad spredu	15
Pohľad spredu (zatvorený)	16
Pohľad zľava	17
Pohľad sprava	18
Pohľad zozadu	19
Pohľad zdola	20
Vlastnosti	21
Kontrolky	26
Tlačidlá rýchleho spustenia	27
Dotyková plocha	28
Základy používania dotykovej plochy	28
Používanie klávesnice	30
Lock klávesy a vstavaná číselná klávesnica	30
Klávesy Windows	31
Klávesové skratky	31
Špeciálne klávesy	33

# Obsah

Vysúvanie optickej mechaniky (CD alebo DVD)	34
Používanie bezpečnostného zámku počítača	34
Zvuk	35
Nastavenie hlasitosti	35
Acer OrbiCam	36
Spustenie Acer OrbiCam	37
Zmena nastavenia Acer OrbiCam	37
Zachytávanie fotografií/videí	40
Používanie Acer OrbiCam ako webovej kamery	40
Zapnutie funkcie AcerVisageON (len modely s 1,3- megapixelovou kamerou)	41
Používanie systémových utilít	44
Acer GridVista (s podporou dvoch obrazoviek)	44
Launch Manager	46
Norton AntiVirus	47
Často kladené otázky	48
Vyžiadanie služby	51
Medzinárodná záruka cestovateľa (ITW)	51
Predtým než nám zavoláte	51
Vezmite si svoj prenosný počítač so sebou	52
Odpojenie od stolného počítača	52
Prenášanie	52
Príprava počítača	52
Čo so sebou na schôdzky	53
Prenášanie počítača domov	53
Príprava počítača	53
Čo vziať so sebou	53
Zvláštne opatrenia	54
Používanie v domácej kancelárii	54
Cestovanie s počítačom	54
Príprava počítača	54
Čo vziať so sebou	54
Zvláštne opatrenia	55
Medzinárodné cesty s počítačom	55
Príprava počítača	55
Čo vziať so sebou	55
Zvláštne opatrenia	55
Zabezpečenie počítača	56
Používanie bezpečnostného zámku počítača	56
Používanie hesiel	56
Zadávanie hesiel	57
Nastavenie hesiel	57
Možnosti rozšírenia	58
Možnosti pripojenia	58
Fax/data modem	58
Zabudovaná funkcia siete	59
Univerzálna sériová zbernica (USB)	59



Slot PC Card	60
Inštalácia pamäte	61
Utilita BIOS	62
Zavádzacia sekvencia	62
Zapnutie obnovy z disku na disk	62
Heslo	62
Používanie softvéru	63
Prehrávanie DVD filmov	63
Správa napájania	64
Acer eRecovery Management	65
Vytvoriť zálohu	65
Obnoviť zo zálohy	66
Vytvoriť CD obraz predvoleného nastavenia	66
Preinštalovať zbalený softvér bez CD	67
Zmeniť heslo	67
Riešenie problémov	68
Tipy na riešenie problémov	68
Hlásenia o chybách	68
Predpisy a poznámky o bezpečnosti	70
Prehlásenie FCC	70
Vyhlásenia k modemu	71
Prehlásenie o kompatibilite laserového zariadenia	71
Prehlásenie o LCD pixel	72
Upozornenie o ochrane autorských práv Macrovision	72
Regulačné prehlásenie k rádiovému zariadeniu	72
Všeobecné	73
Európska únia (EÚ)	73
Bezpečnostné požiadavky FCC RF	74
Kanada - Licencia vybraných zariadení s nízkym napätím (RSS-210)	75
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	76
LCD panel ergonomic specifications	78
Register	79



# Acer Empowering Technology

Novátorská technológia Acer Empowering Technology zjednodušuje prístup k často používaným funkciám a správe vášho nového prenosného počítača Acer. V predvolenom nastavení sa zobrazuje v pravom hornom obrazovke a obsahuje tieto užitočné aplikácie:

- **Acer eDataSecurity Management** zabezpečuje dáta heslami a pokročilými kódovacími algoritmami (pre vybrané modely).
- **Acer eLock Management** obmedzuje prístup k externým úložným médiám.
- **Acer ePerformance Management** zvyšuje výkon systému optimalizáciou miesta na disku, pamäte a nastavenia registrov.
- **Acer eRecovery Management** flexibilne, spoľahlivo a kompletne zálohuje/obnovuje.
- **Acer eSettings Management** umožňuje ľahký prístup k systémovým informáciám a nastaveniu.
- **Acer eNet Management** inteligentne spravuje prístup k sieti (pre vybrané modely).
- **Acer ePower Management** zvyšuje výkon batérie pomocou prispôsobivých používateľských profilov.
- **Acer ePresentation Management** slúži na pripojenie projektora a pohodlné nastavenie obrazovky.



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 stratíte svoje heslo, neexistuje spôsob ako zariadenie odomknúť, okrem preformátovania vášho prenosného počítača alebo zásahu v servisnom stredisku Acer. Uistite sa, že si svoje heslo pamätáte alebo si ho zapíšte.

## Acer eDataSecurity Management

### (pre vybrané modely)

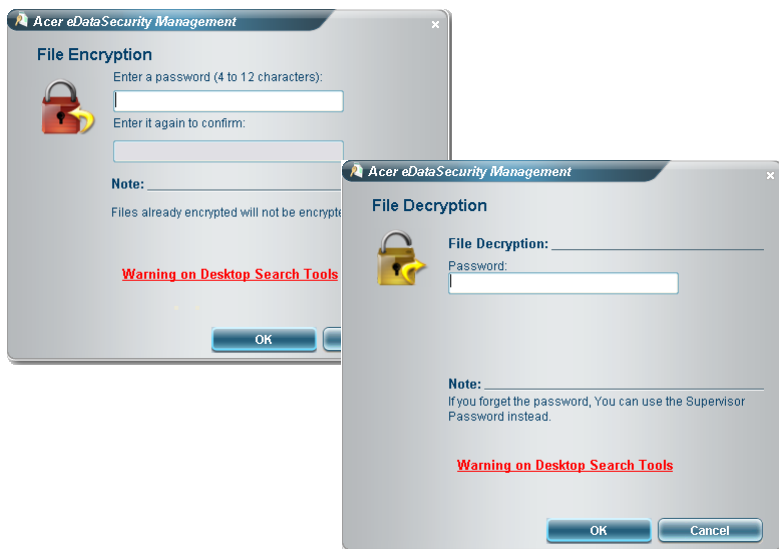
Acer eDataSecurity Management je šikovná aplikácia na šifrovanie súborov, ktorá ochráni prístup k vašim súborom neautorizovanými osobami. Je vhodne integrovaná do Prieskumníka Windows ako jeho rozšírenie a umožňuje tak jednoduchý a rýchly prístup k šifrovaniu/dešifrovaniu dát, podporuje aj šifrovanie v programoch MSN Messenger 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!**

The screenshot shows a window titled "Acer eDataSecurity Management" with a close button in the top right corner. The main heading is "Initialize Supervisor Password". Below this, it explains the purpose of the Supervisor Password: "The Supervisor Password serves two purposes: (1) To grant accesses to the Personal Secure Disk. (2) To provide you a 'last resort' to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity." It then instructs the user: "Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone." There are two input fields: "Enter Supervisor Password:" and "Enter it again to confirm:", both containing four asterisks. A "Next" button is located at the bottom right, with a mouse cursor pointing to it.



## Acer eLock Management

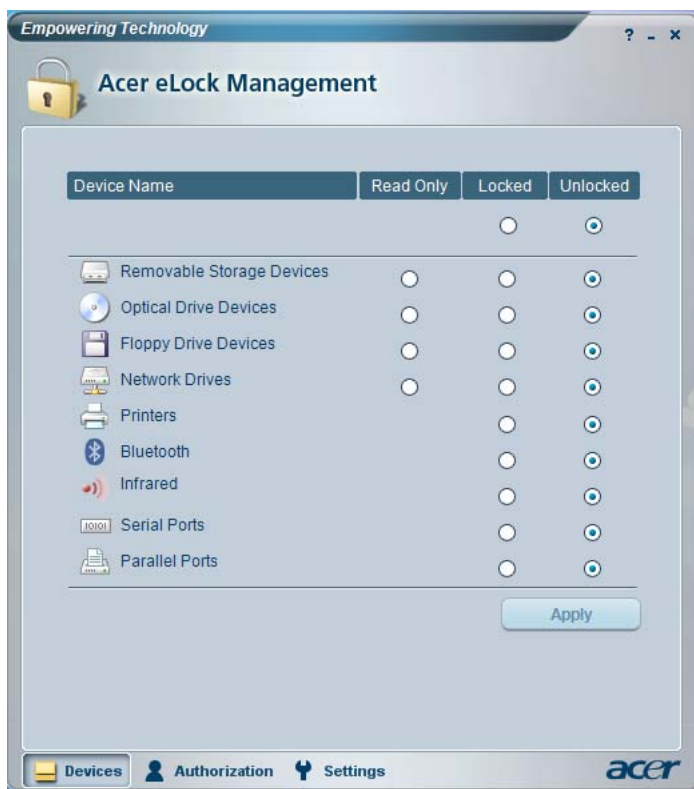
Acer eLock Management je bezpečnostná aplikácia, ktorá vám umožňuje zamknúť vymeniteľné jednotky, optické a disketové mechaniky, aby nemohli byť vaše dáta odcudzené, keď necháte notebook bez dozoru.

- Removable data devices (Vymeniteľné jednotky) — do tejto skupiny radíme USB disky, USB kľúče, USB pamäte, USB mp3 prehrávače, USB čítačky pamäťových kariet, disky IEEE 1394 a všetky ostatné vymeniteľné diskové jednotky, ktoré možno do systému nainštalovať ako systém súborov.
- Optical drive devices (Optické mechaniky) — všetky druhy CD-ROM alebo DVD-ROM mechaník.
- Floppy disk drives (Disketové mechaniky) — len 3,5" diskety.
- Interfaces (Rozhranie) — sériový, paralelný a infračervený (IR) port a Bluetooth.

Ak chcete aktivovať aplikáciu Acer eLock Management, musí byť najprv nastavené heslo. Po nastavení hesla môžete zámky 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 stratíte svoje heslo, neexistuje spôsob ako zariadenie odomknúť, okrem preformátovania vášho prenosného počítača alebo zásahu v servisnom stredisku Acer. Uistite sa, že si svoje heslo pamätáte alebo si ho zapíšte.



## Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management je nástroj na optimalizáciu systému, ktorým zvýšite výkon svojho prenosného počítača Acer. Je vybavený nasledovnými možnosťami zvýšenia výkonu systému:

- Memory optimization (Optimalizácia pamäte) — uvoľňuje nepoužívanú pamäť a kontroluje jej využitie.
- Disk optimization (Optimalizácia disku) — odstraňuje nepotrebné položky a súbory.
- Speed optimization (Optimalizácia rýchlosti) — vylepšuje využitie a výkon vášho systému Windows XP.



## Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management je výkonná aplikácia, s ktorou nebudú výrobcom poskytnuté disky obnovy potrebné. Aplikácia Acer eRecovery Management je umiestnená v skrytom oddieli na vašom systémovom pevnom disku. Užívateľom vytvorené zálohy sa ukladajú na jednotke D:\. Aplikácia Acer eRecovery Management je vybavená týmito funkciami:

- Ochrana heslom.
- Obnova aplikácií a ovládačov.
- Záloha obrazu/dát:
  - Záloha na pevný disk (systémový bod obnovy).
  - Zálohovanie na CD/DVD.
- Nástroje na obnovu obrazu/dát:
  - Obnova zo skrytého oddielu (východzí stav od výroby).
  - Obnova z pevného disku (užívateľom definovaný systémový bod obnovy).
  - Obnova z CD/DVD.





Ďalšie informácie nájdete v časti "**Acer eRecovery Management**" na strane 65 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 optickej mechaniky Acer, ak je ňou váš počítač vybavený), vrátane Acer ezDock.

## Acer eSettings Management

Acer eSettings Management umožňuje prezeranie parametrov hardvéru, zmenu hesiel BIOS-u a ďalších nastavení Windows a sledovanie fyzického stavu systému.

Acer eSettings Management taktiež:

- Poskytuje jednoduché grafické používateľské prostredie pre navigáciu.
- Zobrazuje všeobecný stav systému a pokročilé monitorovanie pre skúsených užívateľov.

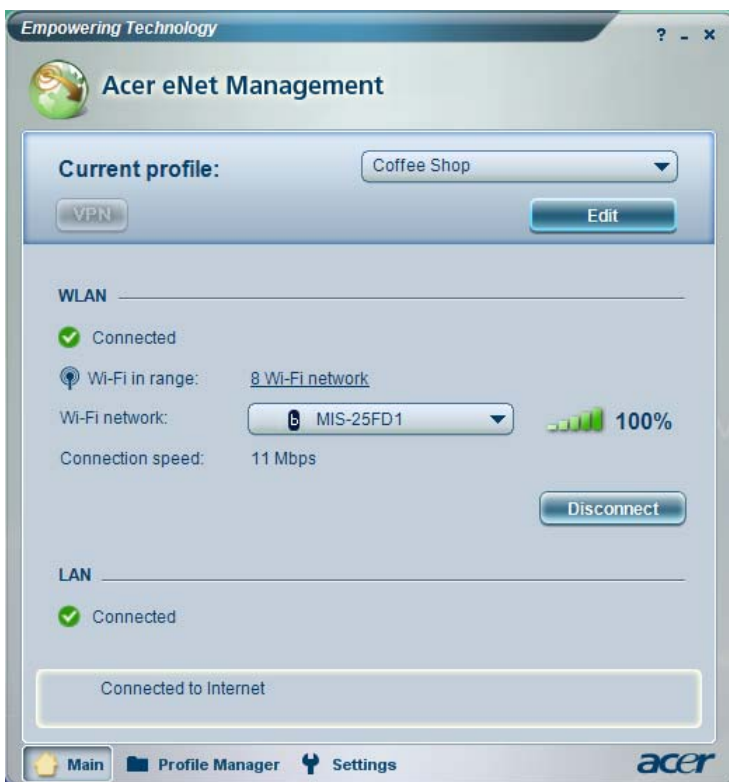


## Acer eNet Management

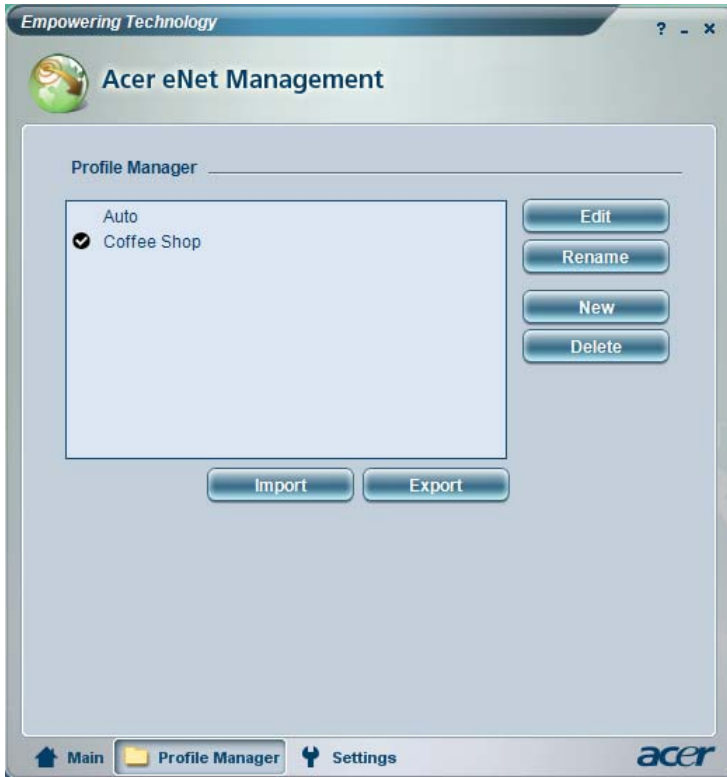
(pre vybrané modely)

Acer eNet Management vám pomôže rýchlo a ľahko sa pripojiť do káblových alebo bezdrôtových sietí. Prístup do tejto aplikácie je možný buď po kliknutí na ikonu **"Acer eNet Management"** na vašom prenosnom počítači alebo cez ponuku Štart. Je možné tiež nastaviť, aby sa aplikácia Acer eNet Management spúšťala automaticky po zapnutí počítača.

Acer eNet Management automaticky zistí najlepšie nastavenie nového umiestnenia a popritom vám 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

Aplikácia Acer ePower Management je vybavená príjemným užívateľským prostredím. Ak chcete spustiť túto aplikáciu, zvolte v prostredí Empowering Technology položku Acer ePower Management.

### AC mode (Režim adaptéra)

Východzie nastavenie je "Maximum Performance (Maximálny výkon)". Môžete nastaviť rýchlosť procesora (CPU), jas LCD obrazovky a iné nastavenia, alebo zapnete/vypnete kliknutím na tlačidlá nasledovné funkcie: Bezdrôtová LAN sieť, Bluetooth, CardBus, FireWire(1394), káblová LAN sieť a optická mechanika, ak sú podporované.

### DC mode (Režim batérie)

K dispozícii sú štyri preddefinované profily využitia — Entertainment (Zábava), Presentation (Prezentácia), Word Processing (Spracovanie textu) a Battery Life (Úspora batérie). Môžete taktiež definovať až tri vlastné profily.

### Ako vytvoriť novú schému napájania:

- 1 Zmeňte nastavenie napájania, ako potrebujete.
- 2 Kliknutím na "**Save as...**" (Uložiť ako...) uložte novú schému napájania.
- 3 Pomenujte novovytvorenú schému.
- 4 Vyberte, či sa jedná o schému pre režim Adaptér alebo režim Batéria a potom kliknite na "**OK**".
- 5 Nová schéma sa objaví v zozname schém.

### Stav batérie

Odhad kapacity batérie v reálnom čase založený na aktuálnom využití nájdete na paneli v ľavej dolnej časti okna.



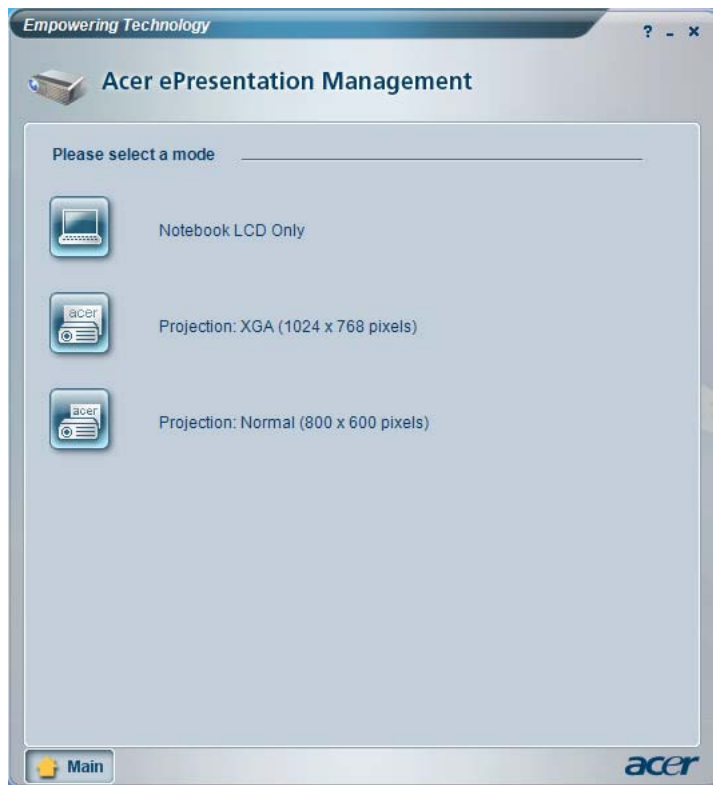
Ďalšie možnosti po kliknutí na **"Settings"** (Nastavenie):

- Nastaviť alamy.
- Znovu načítať východzie nastavenie od výrobcu.
- Vyberte si akcie, ktoré sa vykonajú po zatvorení veka počítača alebo po stlačení tlačidla zapnutia.
- Zvoliť si akcie, ktoré sa vykonajú po zatvorení veka počítača a nastaviť heslá pre prístup do systému po skončení režimu spánku a pohotovosti.
- Zobrazit' informácie o aplikácii Acer ePower Management.



## 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 Display Properties (Vlastnosti obrazovky) alebo aplikáciou, ktorú vám dal k dispozícii predajca grafickej karty.



# Zoznámte sa s vaším prenosným počítačom Acer

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

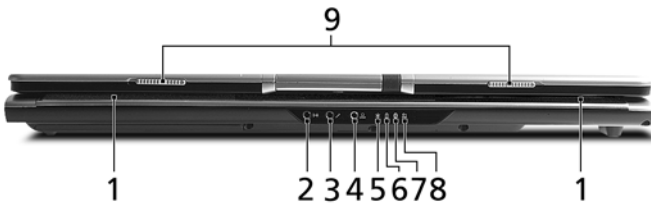
## Pohľad spredu










#	Ikona	Položka	Popis
1		Zabudovaná kamera	1,3/0,31 megapixelová webová kamera na video komunikáciu (pre vybrané modely).
2		Obrazovka displeja	Nazýva sa tiež Liquid-Crystal Display (LCD), zobrazuje výstup z počítača.

#	Ikona	Položka	Popis
3		Kontrolky stavu	Diódy LED (Light-Emitting Diodes; LEDs), ktoré svetlom indikujú stav funkcií počítača a jeho súčastí.
4		Tlačidlo bezdrôtového rozhrania	Zapína/vypína funkciu bezdrôtovej siete. Signalizuje stav bezdrôtovej komunikácie LAN siete.
5		Tlačidlo rozhrania Bluetooth	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, pravé)	Ľavé a pravé tlačidlo fungujú ako ľavé a pravé tlačidlo myši, stredné tlačidlo funguje ako 4-smerové tlačidlo posúvania.
9		Podložka rúk	Pohodlná opora vašich rúk pri práci s počítačom.
10		Klávesnica	Zadávanie dát do počítača.
11		Tlačidlo Power (Zapnúť)	Zapína a vypína počítač.
12		Tlačidlá rýchleho spustenia	Tlačidlá na spúšťanie často používaných programov. Podrobnosti nájdete v " <b>Tlačidlá rýchleho spustenia</b> " na strane 27.

## Pohľad spredu (zatvorený)




#	Ikona	Položka	Popis
1		Reproduktory	Ľavý a pravý reproduktor poskytujúci stereo audio výstup.
2		Vstup zvuku	Vstup zvukových zariadení (napr. audio CD prehrávač, stereo walkman).
3		Čítačka kariet 5 v 1	Podporuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).

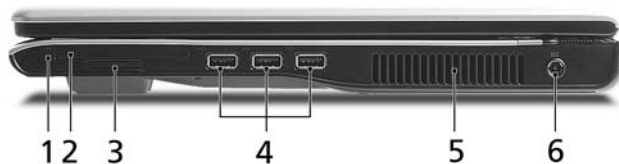
#	Ikona	Položka	Popis
3		Konektor vstupu mikrofónu	Slúži na vstup zvuku z externých mikrofónov.
4		Výstup s podporou S/PDIF na slúchadlá/reproduktory/ externé zvukové zariadenie	Výstup zvuku do zvukových zariadení (napr. reproduktorov, slúchadiel).
5		Indikátor napájania	Signalizuje stav napájania počítača.
6		Kontrolka batérie	Signalizuje stav batérie počítača.
7		Kontrolka rozhrania Bluetooth	Signalizuje stav Bluetooth komunikácie.
8		Kontrolka bezdrôtového rozhrania	Signalizuje stav bezdrôtovej komunikácie LAN siete.
9		Západka	Zatváranie a otváranie veka.





## Pohľad zľava



#	Ikona	Položka	Popis
1		Otvor zámku Kensington	Pripojenie počítačového bezpečnostného kľúča Kensington.
2		Optická mechanika	Interná optická mechanika pre CD a DVD médiá (s otvorom alebo vysúvacia, podľa modelu).
3		Indikátor prístupu na optický disk	Svieti, keď je optická mechanika aktívna (umiestnenie závisí od modelu).
4		Tlačidlo vysúvania optickej mechaniky	Vysúva optický disk z jednotky (umiestnenie závisí od modelu).
5		Otvor núdzového vysúvania	Vysúva optickú mechaniku pri vypnutom počítači (umiestnenie závisí od modelu).






## Pohľad sprava



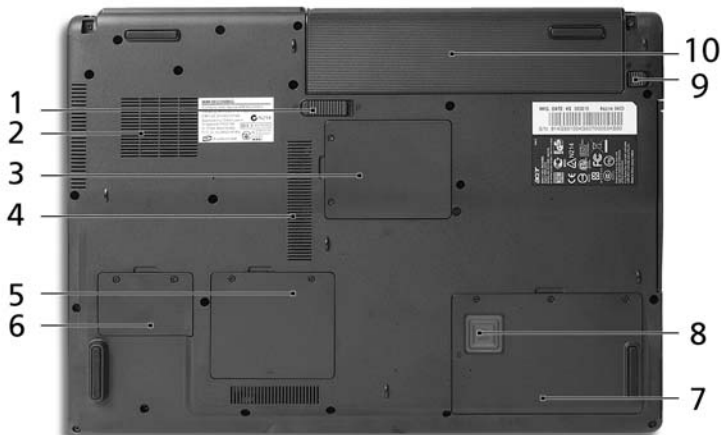
#	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačidlo vysúvania slotu PC Card	Vysúva PC Card zo slotu.
2		Slot PC Card	Je určený na jednu kartu PC Card Typu II.
3		Čítačka kariet 5 v 1	Podporuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).
4		3 porty USB 2.0	Pripojenie zariadení cez USB 2.0 (napr. USB myš, USB fotoaparát).
5		Otvory na ventiláciu	Pomáha udržať pri dlhom používaní počítač chladný.
6		Zdierka DC-in	Pripojenie AC adaptéru.

## Pohľad zozadu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Port USB 2.0	Pripojenie zariadení cez USB 2.0 (napr. USB myš, USB fotoaparát).
2		Port S-video/TV výstup (NTSC/PAL)	Pripojenie k televízoru alebo obrazovke so vstupom S-video.
3		Port externej obrazovky (VGA)	Pripojenie zobrazovacieho zariadenia (napr. externého monitora, LCD projektora).
4		Port modemu (RJ-11)	Pripojenie telefónnej linky.
5		Port Ethernet (RJ-45)	Pripojenie k sieti Ethernet 10/100/1000.
6		Batéria	Napája počítač.


## Pohľad zdola



#	Položka	Popis
1	Západka uvoľnenia batérie	Slúži na uvoľnenie batérie pri jej vyberaní.
2	Vetrák chladenia	Pomáha pri chladení počítača. <b>Poznámka:</b> Neuzatvárajte ani neupchávajte otvor vetráka.
3	Jednotka karty Mini PCI Card	Je tu umiestnená karta Mini PCI Card.
4	Otvory na ventiláciu	Pomáha udržať pri dlhom používaní počítača chladný.
5	Pozícia pre pamäť	Tu je uložená hlavná pamäť počítača.
6	Jednotka karty PCI Express Mini Card	Je tu umiestnená karta PCI Express Mini Card.
7	Jednotka pevného disku	Slúži na uchytenie pevného disku počítača (zaistené skrutkami).
8	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	Chráni jednotku pevného disku pred otrasmi a nárazmi.
9	Zámok batérie	Uzamyká batériu na jej mieste.
10	Jednotka batérie	Slúži na uloženie batérie počítača.

# Vlastnosti

Operačný systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Originálny Windows® XP Home Edition (Service Pack 2)</li> <li>• Originálny Windows® XP Professional (Service Pack 2)</li> <li>• Originálny Windows® XP Professional x64 Edition (pre TravelMate 5620 Series)</li> </ul>
Platforma	<p><b>Séria TravelMate 5620</b></p> <p>Mobilná technológia Intel® Centrino® Duo, vybavená:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel® Core™ 2 Duo T7200/T7400/T7600 (4 MB L2 cache, 2,0/2,16/2,33 GHz, 667 MHz FSB) a T5500/T5600 (2 MB L2 cache, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz FSB), podpora Intel® EM64T</li> <li>• Čipová sada Intel® 945PM/GM Express</li> <li>• Integrované sieťové pripojenie Intel® PRO/Wireless 3945ABG (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™</li> </ul> <p><b>Séria TravelMate 5610</b></p> <p>Mobilná technológia Intel® Centrino® Duo, vybavená:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel® Core® Duo M T2300/T2400/T2500/T2600 (2 MB L2 cache, 1,66/1,83/2,0/2,16 GHz, 667 MHz FSB)</li> <li>• Čipová sada Intel® 945PM/GM Express</li> <li>• Integrované sieťové pripojenie Intel® PRO/Wireless 3945ABG (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™</li> </ul> <p><b>Séria TravelMate 5110</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel® Celeron® M 410/420/430 (1 MB L2 cache, 1,46/1,60/1,73 GHz, 533 MHz FSB)</li> <li>• Čipová sada Intel® 940GML Express</li> <li>• Integrované Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™</li> </ul>
Systémová pamäť	<p><b>Séria TravelMate 5620/5610</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Až 2 GB pamäte DDR2 533/667 MHz, možnosť rozšírenia na 4 GB pomocou dvoch soDIMM modulov (podpora dual-channel)</li> </ul> <p><b>Séria TravelMate 5110</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Až 1 GB pamäte DDR2 533 MHz, možnosť rozšírenia na 2 GB pomocou dvoch soDIMM modulov (podpora dual-channel)</li> </ul>

Obrazovka a grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 17,1-palcová TFT LCD obrazovka WXGA+ 200-nit s vysokým jasom, rozlíšenie 1440 x 900, podpora súčasného zobrazenia viacerých okien na dvoch obrazovkách pomocou Acer GridVista™</li> <li>• Grafika NVIDIA® GeForce® Go 7300 s pamäťou 512 MB TurboCache™ (256 MB vyhradenej GDDR2 VRAM; 256 MB zdieľanej systémovej pamäte), podpora Microsoft® DirectX® 9.0, Shader Model 3.0, technológia OpenEXR High Dynamic Range (HDR), NVIDIA® PowerMizer™ 6.0, PCI Express®, alebo</li> <li>• Čipová sada Mobile Intel® 945GM Express s integrovanou 3D grafikou, podpora Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) 950, až 224 MB zdieľanej systémovej pamäte, podpora Microsoft® DirectX® 9.0 a PCI Express® a duálne nezávislé obrazovky</li> <li>• 16,7 milióna farieb</li> <li>• Hardvérová podpora MPEG-2/DVD</li> <li>• Podpora S-video/TV výstup (NTSC/PAL)</li> </ul>
	<div style="text-align: center;">  <p>.....</p> <p>Prideľovanie TurboCache™ pamäte sa líši v závislosti na konfigurácii.</p> </div>
Úložné disky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednotka pevného disku 80/100/120 GB s technológiou Acer Disk Anti-Shock Protection (DASP)</li> <li>• Možnosti optickej mechaniky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Super Multi dvojvrstvomá</li> <li>• DVD-Dual dvojvrstvomá</li> <li>• Mechanika DVD/CD-RW Combo</li> </ul> </li> <li>• Čítačka kariet 5 v 1, podpora Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), xD-Picture Card™ (xD)</li> </ul>
Rozmery a hmotnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S Acer OrbiCam™ <ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 (Š) x 295 (H) x 31,4/39,9 (V) mm (15,73 x 11,62 x 1,57 palcov)</li> <li>• 3.81kg (8.39 libier) pre 8-článková Li-ion batéria</li> <li>• 3.68kg (8.10 libier) pre 6-článková Li-ion batéria</li> </ul> </li> <li>• Bez Acer OrbiCam™ <ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 (Š) x 295 (H) x 31,4/39,9 (V) mm (15,75 x 11,61 x 1,24/1,57 palcov)</li> <li>• 3,79 kg (8,35 libier) pre 8-článková Li-ion batéria</li> </ul> </li> <li>• 3,66 kg (8,06 libier) pre 6-článková Li-ion batéria</li> </ul>



Systém napájania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI 2.0 CPU štandardná správa napájania: podpora pohotovostného režimu a režimu spánku</li> <li>• 71 W 4800 mAh (8-článková) alebo 44 W 4000 mAh (6-článková) Li-ion batéria</li> <li>• Technológia Acer QuicCharge™: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80%-né nabitie za 1 hodinu</li> <li>• 2 hodiny rýchle nabíjanie pri vypnutom systéme</li> <li>• 2,5 hodiny nabíjania počas používania</li> </ul> </li> <li>• 3-pinový 90 W AC adaptér</li> </ul>
Zariadenia vstupu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klávesnica s 105-/106- klávesami</li> <li>• Dotyková plocha so 4-smerovým rolovacím tlačidlom</li> <li>• Štyri tlačidlá rýchleho spúšťania</li> <li>• Dve LED tlačidlá: WLAN, Bluetooth®</li> </ul>
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvukový systém s dvomi zabudovanými reproduktormi</li> <li>• Podpora zvuku Intel® High-Definition</li> <li>• Sound Blaster Pro™ a MS-Sound kompatibilné</li> <li>• Podpora digitálnych reproduktorov S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)</li> <li>• Zabudovaný mikrofón</li> </ul>
Komunikácia	<ul style="list-style-type: none"> <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™ 1,3/0,31 megapixel CMOS s podporou (pre vybrané modely): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonomické otáčanie v 225 stupňovom uhle</li> <li>• Technológia Acer VisageOn™ (len modely s 1,3- megapixelovou kamerou)</li> <li>• Technológia Acer PrimaLite™</li> </ul> </li> <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>• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)</li> <li>• WLAN: Intel® PRO/Wireless 3945ABG (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™ (pre TravelMate 5620/5610 Series)</li> <li>• WLAN: Integrované Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™ (pre TravelMate 5110 Series)</li> </ul>

I/O rozhranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slot karty PC Card (jedna Typu II)</li> <li>• Čítačka kariet 5 v 1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD)</li> <li>• 4 porty USB 2.0</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>• Uživateľské a správčovské heslá do BIOS-u</li> <li>• Acer DASP+ vrátane ochranných technológií Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)</li> </ul>
Softvér	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Empowering Technology <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer eDataSecurity Management (pre vybrané modely)</li> <li>• Acer eLock Management</li> <li>• Acer ePerformance Management</li> <li>• Acer eRecovery Management</li> <li>• Acer eSettings Management</li> <li>• Acer eNet Management (pre vybrané modely)</li> <li>• Acer ePower Management</li> <li>• Acer ePresentation Management</li> </ul> </li> <li>• Acer GridVista™</li> <li>• Acer Launch Manager</li> <li>• Norton AntiVirus™</li> <li>• Adobe® Reader®</li> <li>• CyberLink® PowerDVD™</li> <li>• NTI CD-Maker™</li> </ul>
Možnosti a príslušenstvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Bluetooth® VoIP telefonovanie</li> <li>• 512 MB, 1 alebo 2 GB DDR2 533/667 MHz soDIMM moduly</li> <li>• 8-článková Li-ion batéria</li> <li>• 6-článková Li-ion batéria</li> <li>• 3-pinový 90 W AC adaptér</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: od 5 °C do 35 °C</li> <li>• Mimoprevádzková: od -20 °C do 65 °C</li> </ul> </li> <li>• Vlhkosť (nekondenzačná): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevádzková: od 20% do 80%</li> <li>• Mimoprevádzková: od 20% do 80%</li> </ul> </li> </ul>
Systémová zhoda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Compatible Extensions (CCX)</li> <li>• Wi-Fi®</li> <li>• ACPI</li> <li>• Mobile PC 2002</li> <li>• DMI 2.0</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 má niekoľko ľahko čitateľných kontroliek stavu.



Kontrolky na prednom paneli sú viditeľné, aj keď je veko počítača zatvorené.

Ikona	Funkcia	Popis
	HDD	Svieti, keď je jednotka pevného disku aktívna.
	Caps Lock	Svieti, keď je Caps Lock aktívovaný.
	NumLk	Svieti, keď je NumLk aktívovaný.
	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

Je tu niekoľko vhodne umiestnených tlačidiel 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'te program Acer Launch Manager. Pozrite **"Launch Manager" na strane 46**.



Tlačidlo rýchleho spustenia	Predvolená aplikácia
e	Aplikácia Acer Empowering Technology (užívateľom programovateľné)
Pošta	Emailová aplikácia (užívateľom programovateľné)
Webový prehliadač	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 dotykovvej plochy zodpovedá pohyb kurzora. Centrálné umiestnenie dotykovvej plochy poskytuje optimálne pohodlie a podporu.



## Základy používania dotykovvej plochy

Nasledovné položky sa týkajú používania dotykovvej plochy:



- Pohybom prsta po dotykovvej ploche **(2)** pohybujete kurzorom.
- Stlačte vľavo **(1)** a vpravo **(4)** od dotykovvej 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 kontextového 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.



.....

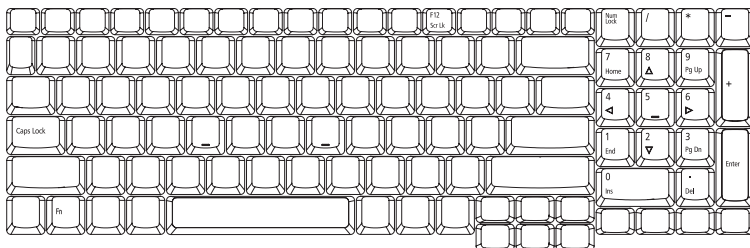
**Poznámka:** Podľa predvoleného nastavenia je funkcia vodorovného posúvania na dotykovej ploche povolená. Môžete ju zakázať v Ovládacích paneloch Windows, v nastaveniach pre Myš.

# 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	Keď je Num Lock zapnutý, pravá strana číselnej klávesnice je v numerickom režime. Klávesy fungujú ako na kalkulačke (vrátane aritmetických operácií +, -, *, a /). Keď je Num Lock vypnutý, klávesy preberajú funkcie kurzora a ďalších klávesových skratiek.
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

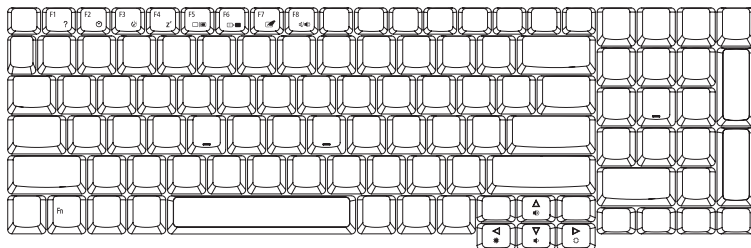
Klávesnica obsahuje dve klávesy, ktoré vykonávajú špecifické funkcie Windows.













Klávesa	Popis
Klávesa Windows 	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;  &gt; + &lt;  &gt;: Prechod na ďalšie tlačidlo na Paneli úloh.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;E&gt;: Otvára okno Tento počítač.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;F1&gt;: Otvára okno centra Pomocník a Podpora.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Otvára okno Výsledky hľadania.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;R&gt;: Otvára dialógové okno Spustiť.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Minimalizuje všetky okná.</li> <li>&lt;  &gt; + &lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Vracia späť akciu minimalizácie všetkých okien.</li> </ul>
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.

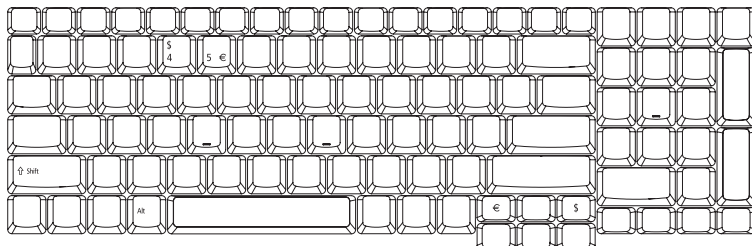
Ak chcete aktivovať klávesové skratky, stlačte a podržte klávesu <Fn> pred stlačením ďalšej klávesy v klávesovej skratke.



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

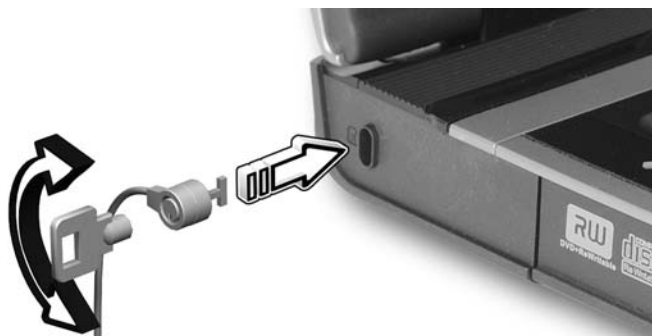
Ak chcete na zapnutom počítači vysunúť optickú jednotku, stlačte tlačidlo vysúvania optickej mechaniky.



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 držadlu 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.



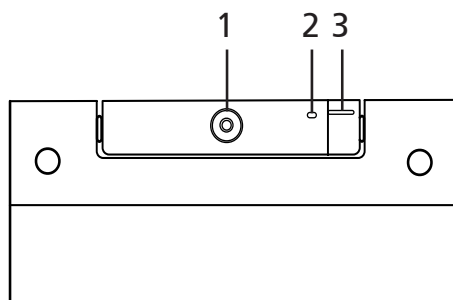
## Nastavenie hlasitosti

Rýchle klávesy použite na zjednodušené nastavenie hlasitosti počítača. Pozrite **"Klávesové skratky"** na strane 31, kde nájdete ďalšie informácie o nastavovaní hlasitosti reproduktora.

# Acer OrbiCam

Acer OrbiCam je 1,3/0,31 megapixelový CMOS fotoaparát vhodne zabudovaný vo vrchnej časti LCD panela. Ergonomické otáčanie fotoaparátu v 225-stupňovom uhle vám umožňuje zachytávať fotografie s vysokým rozlíšením alebo videá pred alebo za LCD panelom. Acer OrbiCam plne podporuje technológiu Acer Video Conference, takže môžete cez službu Instant Messenger prenášať videokonferenciu tej najvyššej kvality.

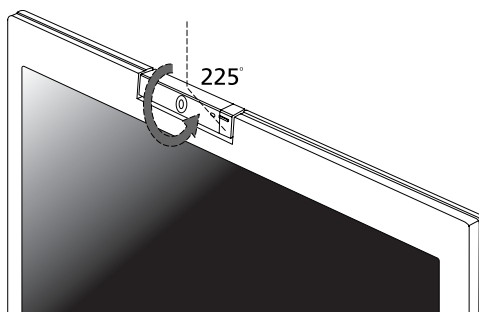
Zoznámte sa s Acer OrbiCam



#	Položka
1	Objektív
2	Indikátor napájania
3	Gumená rúčka (len vybrané modely)

Otáčanie Acer OrbiCam

Aby sa dosiahol požadovaný uhol, je možné fotoaparátom Acer OrbiCam otáčať o 225 stupňov proti smeru otáčania hodinových ručičiek. Pozrite obrázky dole.





**Poznámka:** NEOTÁČAJTE fotoaparátom v smere hodinových ručičiek, aby ste zariadenie nepoškodili.

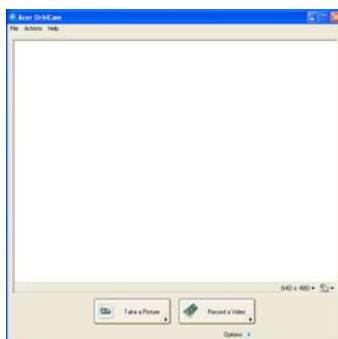
Pre vaše pohodlie sníma fotoaparát vašu tvár pred alebo za LCD panelom v zornom uhle 45 stupňov.

## Spustenie Acer OrbiCam

Ak chcete spustiť Acer OrbiCam, dvakrát kliknite na logo Acer OrbiCam na ploche.

ALEBO

Kliknite na **Štart > Všetky programy > Acer > Acer OrbiCam**. Objaví sa okno zachytávania Acer OrbiCam..



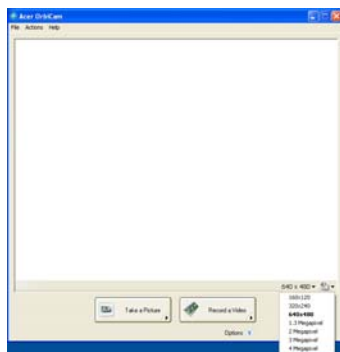
## Zmena nastavenia Acer OrbiCam

### Rozlíšenie

Ak chcete zmeniť rozlíšenie zachytávania, kliknite na zobrazené rozlíšenie v pravom dolnom rohu okna zachytávania a potom zvolte požadované rozlíšenie.

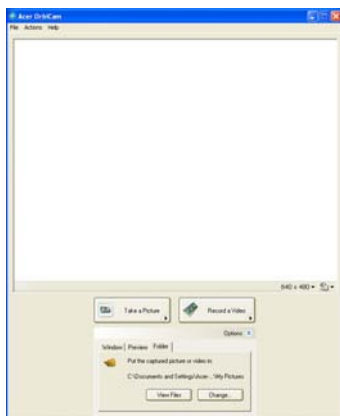


**Poznámka:** Nastavením rozlíšenia fotoaparátu na hodnotu 640 x 480 alebo viac sa veľkosť okna zachytávania nezmení.



## Možnosti

Kliknutím na **Options** zobrazíte karty **Window**, **Preview** a **Folder**. Pomocou týchto volieb zmeníte veľkosť okna zachytávania, nastavenie ukážky a priečinok pre zachytené fotografie alebo videá.

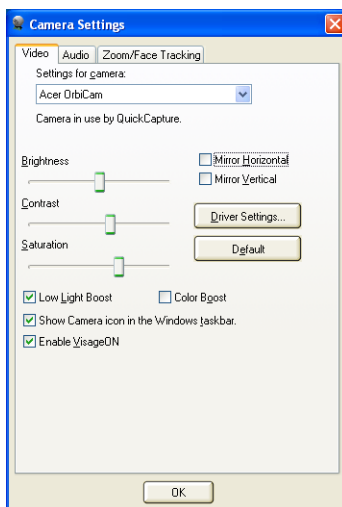




## Nastavenie fotoaparátu

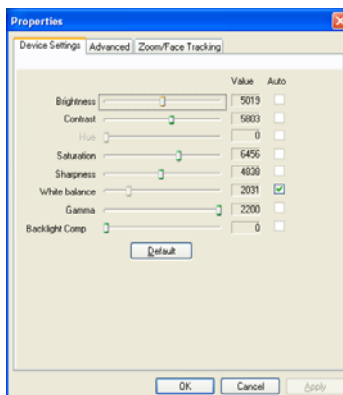
### Základné nastavenie

Kliknite na ikonu Camera Settings v pravom dolnom rohu obrazovky zachytávania a potom zvolte z kontextovej ponuky položku **Camera Settings**. V tomto okne môžete nastaviť možnosti pre **Video**, **Audio** a **Zoom/Face tracking**.



### Nastavenie zachytávania

V okne Camera Settings kliknite na tlačidlo **Driver Settings**. Objaví sa okno **Properties**.



**Device Settings** umožňuje zmenu nastavenia jasu, kontrastu, odtieňa, nasýtenia, ostrosti atď.

**Advanced** umožňujú aktivovať reguláciu zosilnenia, použitie zrkadlového obrazu, voľbu vylepšení obrazu a nastavenia funkcie vyladenia chvenia a zapnutie/vypnutie indikátora fotoaparátu.

**Zoom/Face Track** umožňuje nastaviť stupeň priblíženia a zapnutie alebo vypnutie funkcie sledovania tváre.

## Zachytávanie fotografií/videí

Ak chcete zachytiť fotografiu alebo videoklip, natočte Acer OrbiCam do požadovaného uhla a potom kliknite na tlačidlo **Take a Picture** alebo **Record a Video**. Aplikácia **Prehliadač obrázkov a faxov Windows** alebo **Windows Media Player** automaticky zobrazí/prehrá ukážku fotografie/videoklipu.



.....  
**Poznámka:** V predvolenom nastavení sú všetky fotografie a videá ukladané do priečinkov **Moje obrázky** a **Moje videá**.

## Používane Acer OrbiCam ako webovej kamery

Acer OrbiCam je automaticky zvolený ako zariadenie na zachytávanie v každej aplikácii Instant Messenger (IM). Ak chcete použiť Acer OrbiCam ako webovú kameru, otvorte službu IM a potom zvolte funkciu video/webová kamera. Teraz môžete vysielat' z vášho miesta ktorémukolvek IM partnerovi kdekoľvek na svete.

## Zapnutie funkcie AcerVisageON (len modely s 1,3- megapixelovou kamerou)

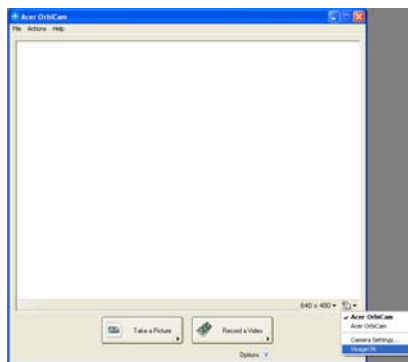
Technológia Acer **VisageON** prináša dve funkcie: **Sledovanie tváre** a **Video efekty** (len vybrané modely). Funkcia sledovania tváre slúži na sledovanie pohybu vašej hlavy a automaticky centruje vašu tvár v okne zachytávania. Funkcia video efektov vám umožňuje zvoliť si a použiť pri prenose obrazu nejaký efekt.



**Poznámka:** Funkcia sledovania tváre nie je schopná vycentrovať vašu tvár mimo rámu okna zachytávania. Minimálne pohyby hlavy sú sledované lepšie.

Ako zapnúť funkciu Acer VisageON:

- 1 Kliknite pravým tlačidlom myši na túto ikonu a potom zvolte z kontextovej ponuky položku **VisageON**.



Objaví sa okno VisageON.

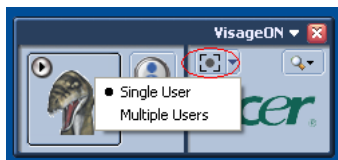


- 2 Zvoľte a použite video efekt z ľavej časti okna VisageON. V pravej časti zmeňte nastavenie a možnosti sledovania tváre.

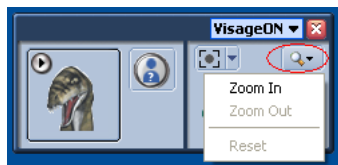
## Používanie funkcie sledovania tváre

Ako používať funkciu sledovania tváre:

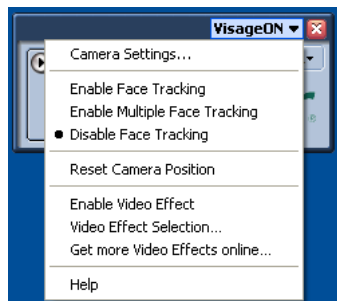
- 1 Kliknite na tlačidlo so šípkou nadol na ľavej ikone a potom zvolte z kontextovej ponuky položku **Single User** alebo **Multiple Users**. Pri viacerých používateľoch funkcia sledovania tváre automaticky centruje v okne zachytávania tváre všetkých používateľov, v opačnom prípade aplikácia centruje tvár používateľa, ktorý je k fotoaparátu najbližšie.



- 2 Kliknutím na pravú ikonu priblížite/vzdialite alebo obnovíte aktuálne zobrazenie.



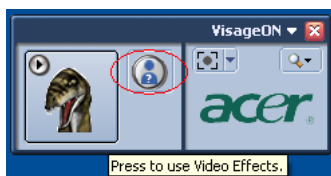
- 3 Kliknutím na **VisageON** zobrazíte kontextovú ponuku, ktorá vám umožňuje nastaviť fotoaparát, sledovanie tváre a video efekty.



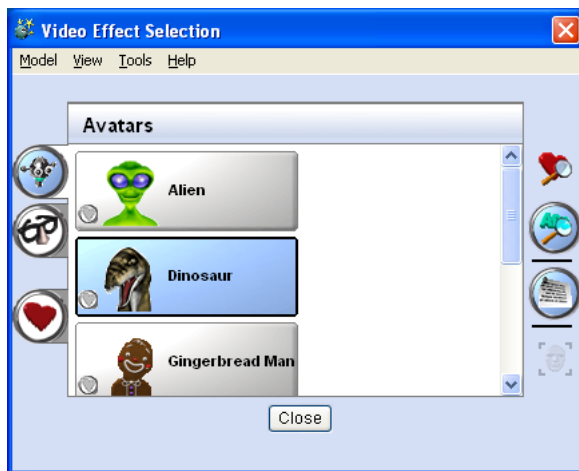
## Používanie video efektov (len vybrané modely)

Sekcia **Video Settings** vám umožňuje zvoliť si váš obrázok alebo príslušný video efekt zo zoznamu. Ako zvoliť efekt:

- 1 Kliknutím na okrúhlu ikonu zobrazíte dostupné video efekty. Objaví sa okno **Video Effect Selection**.



- 2 Kliknite na video efekt, ktorý chcete použiť. Vybraný video efekt sa objaví v sekcii video efektov v okne VisageON.



### Poznámky:

1. Ak používate vlastné obrázky, môžete si nakalibrovat' body tváre, aby ste dosiahli lepšie sledovanie. Pokračujte podľa pokynov na obrazovke v okne VisageON.
2. Video efekty môžete využiť pri používaní fotoaparátu v reláciách IM chatu/video alebo pri konferenčných hovoroch.

## Používanie systémových utilít



**Poznámka:** Len pre počítače so systémom Microsoft Windows XP.

### Acer Gridvista (s podporou dvoch obrazoviek)

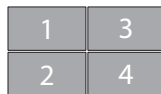
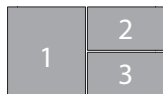


**Poznámka:** Tato funkcia je dostupna len v určitých modeloch.

Ak chcete zapnúť na vašom notebooku funkciu dvoch obrazoviek, skontrolujte najprv, či je druhý monitor pripojený a potom zvolte **Štart, Ovládací panel Zobrazenie** a kliknite na **Nastavenie**. Zvoľte ikonu sekundárneho monitora (2) v zobrazenom okne a potom označte zaškrtnuté políčko **Rozšíriť plochu na tento monitor**. Nakoniec kliknite na **Použiť** nové nastavenie a kliknite na, **OK** čím proces dokončíte.



Acer GridVista je užitočná utilita, ktorá ponúka užívateľom 4 preddefinované nastavenia obrazovky pre zobrazenie viacerých 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:

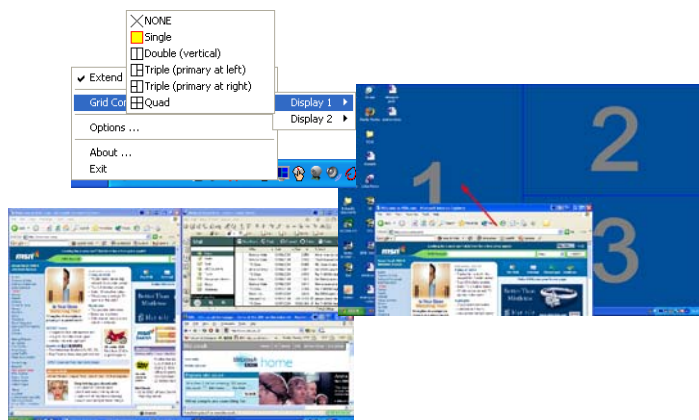


Double (dvojité zvisle), Triple (hlavné vľavo), Triple (hlavné vpravo), alebo Quad (štvorité)

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

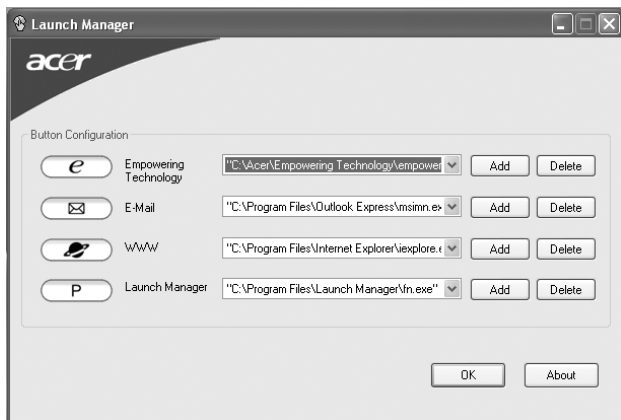
Nastavenie programu Acer GridVista je jednoduché.

- 1 Spust'ťe z panela úloh Acer GridVista a vyberte vami preferovanú konfiguráciu obrazovky.
- 2 Chyt'ťe a pretiahnite každé okno do príslušnej mriežky.
- 3 Vychutnajte 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 27**, kde nájdete informácie o ich umiestnení.

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



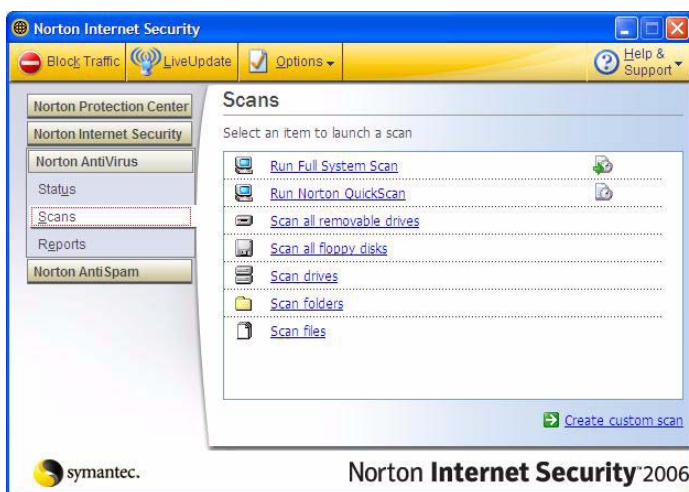
# Norton Internet Security 2006

Norton Internet Security 2006 je softvérový balík, ktorý automaticky chráni počítač pred vírusmi, červami, škodlivým softvérom, e-mailovým spamom a iným nebezpečenstvom pochádzajúcim z internetu.

## Kontrola systému

Full System Scan (Kontrola celého systému) kontroluje všetky súbory v počítači. Ako vykonať kontrolu systému:

- 1 Spustíte program Norton Internet Security.  
Dvakrát kliknite na ikonu **Norton Internet Security** na ploche alebo kliknite na ponuku **Štart** na paneli úloh systému Windows, prejdite na položku **Programy** a vyberte položku **Norton Internet Security**.
- 2 Kliknite na kartu **Norton AntiVirus** a vyberte položku **Scans**.



- 3 Na paneli **Scans**, kliknite na **Run Full System Scan**.
- 4 Po dokončení kontroly sa objaví zhrnutie kontroly. Kliknite na **Finished**.

Môžete si naplávať vlastné antivirusové 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 menu Norton AntiVirus Help (Pomocník Norton AntiVirus).

## 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 jasů je príliš nízke. Stlačením **<Fn> + <↔>** zvýšte úroveň jasů.
- 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 rozťahne 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 rozťahnuté 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.

## 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 5 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: \_\_\_\_\_

# 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 prepol 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 zaistíte 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 tlmi náraz pri páde.



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

## Čo vziať so sebou

Ak 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

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

## Čo vziať so sebou

So sebou by ste si mali vziať:

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



## Zvláštne opatrenia

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

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

## Medzinárodné cesty s počítačom

Pohyb z krajiny do krajiny.

### Príprava počítača

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 dát:

- 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 62**.
- 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

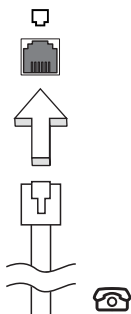
Počítač má zabudovaný V.92 56 Kbps fax/data modem.



.....

**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.



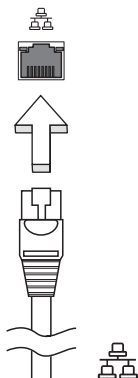
.....

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

## Zabudovaná funkcia siete

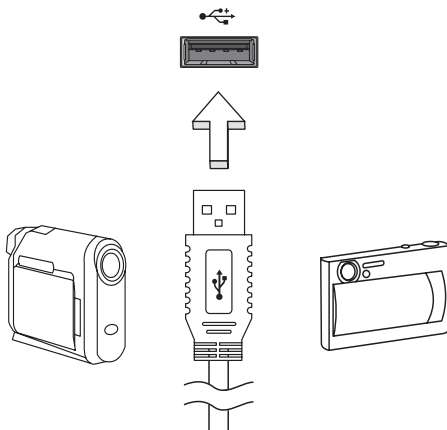
Zabudovaná funkcia siete umožňuje pripojiť počítač k sieti Ethernet.

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



## Univerzálna sériová zbernica (USB)

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



## 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.

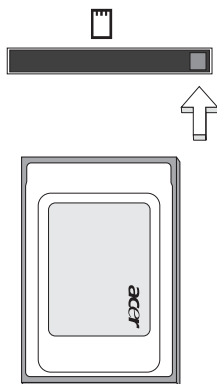
Karty PC Card (predtým označované ako PCMCIA) sú prídavné karty pre prenosné počítače, poskytujúce rozšírené funkcie spôsobom, aký bol doteraz možný len pri stolných počítačoch. Medzi najznámejšie karty PC Card patria karty Flash, modem fax/data, bezdrôtové LAN a SCSI karty. Karta CardBus vylepšuje technológiu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

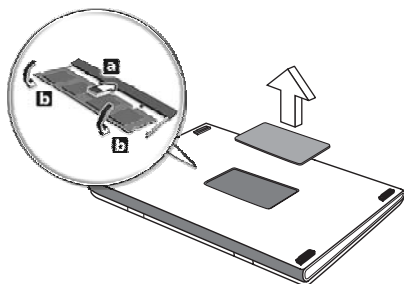
Pred vysunutím karty PC Card:

- 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.

## 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.



**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.

Acer eRecovery Management obsahuje nasledovné funkcie:

- 1 Vytvoriť zálohu
- 2 Obnoviť zo zálohy
- 3 Vytvoriť CD s predvoleným obrazom alebo zapísať dodaný softvér na CD s aplikáciami.
- 4 Preinštalovať zbalený softvér bez CD
- 5 Zmeniť heslo pre Acer eRecovery Management

Táto kapitola vás bude sprevádzať každým procesom.



**Poznámka:** Táto funkcia je dostupná len na niektorých modeloch. V systémoch, ktoré nemajú zabudovanú mechaniku so zápisom optických diskov, pripojte pred zadávaním úloh programu Acer eRecovery Management týkajúcich sa optických diskov, externú USB alebo IEEE 1394 mechaniku so zápisom optických diskov.



**Poznámka:** Acer eRecovery Management vyžaduje pre svoju funkciu špecifickú štruktúru rozdeľovania pevného disku na oddiely. Ak systém zistí, že pevný disk nepoužíva túto štruktúru, funkčnosť aplikácie Acer eRecovery Management bude zakázaná.

## Vytvoriť zálohu

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

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

Dokončite proces podľa inštrukcií na obrazovke.

## Obnovit' zo zálohy

Môžete obnovit' predtým vytvorené zálohy (podľa časti **Create backup**) z pevného disku, CD alebo DVD.

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



.....

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

## Vytvorit' CD obraz predvoleného nastavenia

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

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



.....

**Poznámka:** Zvoľte **1. Factory default image**, 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 inštalovat' z neho vybrané ovládače a aplikácie, zvolte **2. Application CD** - tento disk nebude zavádzací.

## Preinštalovať zbalený softvér bez CD

Acer eRecovery Management kvôli jednoduchej preinštalácii ovládačov a aplikácií ukladá načítaný softvér.

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

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

## Zmeniť heslo

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

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

## Tipy na riešenie problémov

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

Ak sa objaví systémové hlásenie so správou o chybe alebo sa objaví náznak chyby, pozrite nižšie uvedené „Hlásenia o chybách“. Ak problém nemožno vyriešiť, kontaktujte svojho predajcu. Pozrite "Vyžiadanie služby" na strane 51.

## 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 (spúšťačiacu) 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.)

## Vyhlásenia k modemu

### TBR 21

Toto zariadenie bolo schválené v súlade s rozhodnutím rady [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] pre pripojenie jedného terminálu do verejnej komutovanej siete (Public Switched Telephone Network -PSTN). Vzhľadom k rozdielom medzi jednotlivými 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 STRAHL 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 zobrazíť 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.

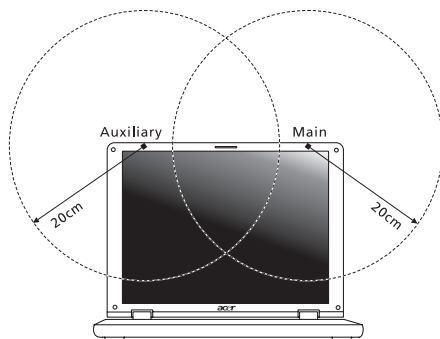
## Bezpečnostné požiadavky FCC RF

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 rádiovej 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 (mysl' 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:	MS2195
Machine type:	TravelMate 5620/5610/5110
SKU number:	Aspire 562xxx/561xxx/511xxx ("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

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: MS2195

Machine Type: TravelMate 5620/5610/5110

SKU Number: TravelMate 562xxx/561xxx/511xxx ("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: <math>[250 + (250\cos\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>• Y<sub>n</sub></li> </ul>
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u'<sub>n</sub></li> <li>• v'<sub>n</sub></li> </ul>
Pixel fault class	Class II



# Register

## A

AC adaptér  
starostlivosť o xiii

## B

batéria  
starostlivosť o xiv  
bezpečnosť  
CD alebo DVD 71  
heslá 56  
zámok 34, 56  
BIOS utility 40

## C

caps lock 30  
na kontrolke 26  
CD-ROM  
manuálne vysúvanie 49  
riešenie problémov 49  
vysúvanie 34  
cestovanie  
medzinárodné lety 55  
miestne vychádzky 54

## D

displej  
klávesové skratky 32  
riešenie problémov 48  
dotyková plocha 28  
klávesová skratka 32  
používanie 28– 29  
DVD 63  
DVD filmy  
prehrávanie 63

## E

často kladené otázky 48  
číselná klávesnica  
vložená 30  
čistenie  
počítač xiv  
Euro 33

## F

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

## H

heslo 56  
typy 56  
hlásenia o chybách 68  
hlasitosť  
nastavenie 35

## J

jas  
klávesové skratky 32

## K

Karta PC Card 60  
vkladanie 60  
vysúvanie 60  
klávesnica 30  
klávesové skratky 31  
klávesy Lock 30  
Klávesy Windows 31  
riešenie problémov 49  
vložená číselná klávesnica 30  
klávesové skratky 31  
Klávesy Windows 31  
kontrolky stavu 26

## L

LED diódy 26

## M

modem 58

## N

Notebook Manager  
klávesová skratka 32  
num lock 30  
na kontrolke 26

## O

otázky  
nastavenie umiestnenia pre mo-  
dem 49

## P

pamäť  
inštalácia 61  
podpora  
informácia 51  
počítač  
bezpečnosť 56  
cestovanie v mieste 54

čistenie xiv  
 funkcie 15  
 klávesnice 30  
 kontrolky 26  
 medzinárodné cesty 55  
 na kontrolke 16, 17, 26  
 odpojenie 52  
 používanie v domácej kancelárii 54  
 prenášanie 52  
 prenášanie domov 53  
 riešenie problémov 68  
 starostlivosť o xiii  
 vypnutie xii

pohľad  
 sprava 18  
 spredu 17  
 zľava 17  
 zozadu 19

pohľad spredu 16  
 pohľad zľava 16  
 porty 58  
 pripojenie  
 sieť 59

prístup na médium  
 na kontrolke 26

problémy 48  
 CD-ROM 49  
 displej 48  
 klávesnica 49  
 riešenie problémov 68  
 spustenie 48  
 tlačiareň 49

## R

Režim hibernácie  
 klávesová skratka 32

reproduktory  
 klávesová skratka 32  
 riešenie problémov 49

riešenie problémov 68  
 tipy 68

## S

scroll lock 30  
 sieť 59  
 správy  
 chyba 68  
 starostlivosť  
 AC adaptér xiii  
 batéria xiv  
 počítač xiii

svetlá kontroliek 26

## T

tlačiareň  
 riešenie problémov 49

## U

univerzálna sériová zbernica (USB) 59  
 Utilita BIOS 62

## Z

zvuk 35  
 nastavenie hlasitosti 35  
 riešenie problémov 49