

Séria Extensa

4620/4620Z/4220

Užívateľská príručka

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Všetky práva vyhradené.

Užívateľská príručka série Extensa 4620/4620Z/4220
Pôvodné vydanie: 08/2007

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 Extensa 4620/4620Z//4220

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

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

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

Pokyny k bezpečnosti

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

Pred čistením výrobok vypnite

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

UPOZORNENIE týkajúce sa zástrčky pri odpájaní zariadenia

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

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

Pred odobratím napájacej jednotky z počítača odpojte napájací kábel.

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

UPOZORNENIE týkajúce sa prístupnosti

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

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

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

VAROVANIE týkajúce sa počúvania

Z dôvodu ochrany sluchu dodržiavajte tieto pokyny.

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

Upozornenia

- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody.
- Neukladajte tento výrobok na nestabilné vozíky, stojany a stoly. Ak výrobok spadne, môže sa vážne poškodiť.
- Sloty a otvory sú určené na vetranie, zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť zakrývané ani upchávané. Tieto otvory nesmú byť nikdy zakryté položením výrobku na posteľ, pohovku, vankúš alebo iný podobný mäkký povrch. Tento výrobok nesmie byť nikdy umiestnený v blízkosti radiátora alebo žiariča tepla alebo do prostredia bez dostatočnej ventilácie.
- Nikdy nevkładajte 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 klásiť na kábel napájania akékoľvek predmety. Neumiestňujte výrobok na miesta, kde budú ľudia stúpať na kábel.
- Ak používate s výrobkom predlžovací kábel, uistite sa, že celková prúdová kapacita zariadenia zapojeného do predlžovacieho kábla neprekračuje prúdovú kapacitu predlžovacieho kábla. Uistite sa tiež, či celková kapacita všetkých výrobkov zapojených do elektrickej zásuvky neprekračuje kapacitu poistky.
- Nepretáždajte elektrickú zásuvku alebo viacnásobnú zásuvku tým, že do nej zapojíte príliš veľa zariadení. Celkové zaťaženie systémom nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prípojky. Ak používate viacnásobnú zásuvku, celkové zaťaženie systémom nesmie presiahnuť 80% jej menovitého výkonu.
- AC adaptér tohto výrobku je vybavený trojžilovým uzemneným konektorom. Konektor napájania je určený len pre uzemnenú elektrickú zásuvku. Pred pripojením AC adaptéra sa presvedčte, či je elektrická zásuvka správne uzemnená. Nezapájajte konektor do neuzemnenej elektrickej zásuvky. Podrobnosti získate od svojho elektrikára.



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



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

- Používajte len správny typ sady napájania pre tento prístroj (je súčasťou krabice s príslušenstvom). Je potrebné použiť odpojiteľný typ: Kábel uvedený v UL/s certifikátom CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálne pre 7 A 125 V, zhodný s VDE alebo jeho ekvivalent. Maximálna dĺžka je 4,6 metra (15 stôp).

Oprava výrobku

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

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

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



Poznámka: Nastavujte len tie ovládacie prvky, ktoré sú popísané v prevádzkových pokynoch. Nesprávne nastavenie ostatných ovládacích prvkov môže spôsobiť poškodenie a často si vyžaduje spoluprácu kvalifikovaného technika za účelom uvedenia výrobku do normálneho stavu.

Pokyny na bezpečné používanie batérie

Tento prenosný počítač používa Lítium-iónovú batériu. Nepoužívajte ho vo vlhkom, mokrom a korozívnom prostredí. Nevkladajte, neukladajte ani nechávajte svoj výrobok na zdroji tepla ani v jeho blízkosti, na mieste s vysokou teplotou, na priamom slnečnom svetle, v mikrovlnnej rúre alebo pretlakovej nádobe a nevystavujte výrobok teplotám vyšším ako 60°C (140°F). Pri nedodržaní týchto pokynov môže dôjsť k úniku kyseliny z batérie, prehrievaniu, výbuchu alebo vznieteniu, ktoré môžu spôsobiť úraz alebo poškodenie. Batériu neprepichujte, neotvárajte ani ju nerozoberajte. Ak batéria vytečie a prídete do styku s vytečenou kvapalinou, opláchnite sa dôkladne vodou a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Z bezpečnostných dôvodov a kvôli predĺženiu výdrže batériu nenabíjajte pri teplotách nižších ako 0°C (32°F) alebo vyšších ako 40°C (104°F).

Nová batéria dosiahne plný výkon až po dvoch alebo troch úplných cykloch nabitia a vybitia. Batériu možno nabiť a vybiť niekoľko stokrát, ale časom sa batéria opotrebuje. Keď sa prevádzkový čas viditeľne skráti pod bežnú úroveň, zakúpte novú batériu. Používajte len batérie schválené spoločnosťou Acer. Batériu nabíjajte len nabíjačkou schválenou spoločnosťou Acer a určenou pre toto zariadenie.

Batériu používajte výhradne na určený účel. Nikdy nepoužívajte žiadnu poškodenú nabíjačku ani batériu. Batériu neskratujte. K náhodnému skratu môže dôjsť vtedy, ak nejaký kovový predmet (napríklad minca, sponka alebo pero) prepojí kladný (+) a záporný (-) kontakt batérie (kontakty sú kovové pásiky na batérii). Môže sa to stať, ak prenášate batériu napríklad vo vrecku alebo v peňaženke. Skratovanie kontaktov môže poškodiť batériu alebo dotýkajúci sa predmet.

Kapacita a výdrž batérie sa skrátia, ak batériu necháte na teplom alebo chladnom mieste, napríklad v zatvorenom automobile v lete alebo v zime. Pokúste sa batériu nechávať v prostredí s teplotou od 15°C do 25°C (59°F až 77°F). Zariadenie s prehriatou alebo chladnou batériou nemusí dočasne pracovať správne ani v prípade, že je batéria úplne nabitá. Výkon batérie bude výrazne obmedzený najmä pri veľmi nízkych teplotách počas mrazu.

Nevhadzujte batérie do ohňa, mohli by explodovať. K výbuchu môže dôjsť aj v prípade, že je batéria poškodená. Použité batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Ak je to možné, recyklujte ich. Nevyhadzujte batérie spolu s domovým odpadom.

Bezdrôtové zariadenia môžu byť náchylné na rušenie batériou a môže to ovplyvniť ich výkon.

Potenciálne výbušné prostredie

Keď sa nachádzate v oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou, vypnite svoje 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. Vypnite svoj prenosný počítač v blízkosti čerpacích staníc. Dodržiavajte obmedzenia používania rádiových zariadení v skladoch paliva, chemických továrňach alebo tam, kde dochádza k odstrelovacím prácam. Oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou sú často (avšak 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. Nezapínajte svoj prenosný počítač na miestach, kde je zakázané používanie bezdrôtových telefónov, alebo tam, kde môže spôsobiť rušenie alebo predstavovať nebezpečenstvo.

Výmena batérie

Prenosný 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. Uschovávajúte ho mimo dosahu malých detí.

Prevádzkové prostredie



.....

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

Nezabudnite dodržiavať špeciálne predpisy týkajúce sa niektorých oblastí a vždy vypnite svoje zariadenie, keď je jeho používanie zakázané alebo vtedy, ak môže spôsobiť rušenie alebo hrozí nebezpečenstvo. Zariadenie používajte len v jeho bežných prevádzkových polohách. Toto zariadenie pri štandardnom používaní a vtedy, ak je zariadenie samotné (a anténa, ktorou je vybavené) umiestnené vo vzdialenosti najmenej 15 cm (5/8 palca) od tela (pozrite obrázok dole) spĺňa predpisy týkajúce sa vystavenia účinkom rádiovýkvenčného žiarenia. Zariadenie sa nesmie dotýkať žiadneho kovu a musí byť umiestnené vo vyššie uvedenej vzdialenosti od tela. Aby bolo prenášanie súborov a správ úspešné, zariadenie vyžaduje pripojenie k sieti v dobrej kvalite. V určitých prípadoch môže prebiehať prenos súbor alebo správ s oneskorením až do doby, kým bude takéto pripojenie k dispozícii. Skontrolujte, či sú hore uvedené pokyny k odstupu dodržiavané, kým nebude prenos dokončený. Časti zariadenia sú magnetické. Kovové materiály môžu byť priťahované 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 lekárskeho prístroj dostatočne chránený pre externou rádiovú frekvenciu. Ak sa nachádzate v nejakom zdravotníckom zariadení, kde to predpisy zakazujú, vypnite svoje zariadenie. Nemocnice a zdravotné strediská môžu používať prístroje, ktoré sú citlivé na externé rádiové frekvencie prenosy.

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

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

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

Vozidlá

Rádiové frekvencie signály môžu ovplyvňovať nesprávne nainštalované alebo nedostatočne tienené elektronické systémy v motorových vozidlách, napríklad elektronické vstrekovacie palivové systémy, elektronické protišmykové (protiblokovacie) brzdné 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 nedržte 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 staniách 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. Oblasť 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. Informácie o nakladaní so svetelnými zdrojmi nájdete na www.lamprecycle.org.





ENERGY STAR

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 plyných 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>.



.....

Poznámka: Vyhlásenie uvedené vyššie platí iba pre prenosné počítače Acer s nálepkou ENERGY STAR umiestnenou v pravom dolnom rohu opierky na ruku.

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 sť ažovať 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 prispôsobte výšku sedenia tak, aby ste dosiahli maximálne pohodlie. Dodržte nasledovné typy:

- vyhýbajte sa príliš dlhému zotrvaní 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 68 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 riešenie 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 pust'te 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 ponuku **Štart**, potom na položku **Vypnúť**.

- Použite tlačidlo Power

Počítač v režime spánku možno zapnúť aj 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 natáčajte 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 príhodi jedna z týchto vecí:

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

Pozrite si prosím **"Často kladené otázky"** na strane 43.

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Pokyny k bezpečnosti	iii
Ďalšie informácie o bezpečnosti	vii
Prevádzkové prostredie	vii
Lekárske prístroje	viii
Vozidlá	viii
Potenciálne výbušné prostredie	ix
Tiesňové volanie	ix
Pokyny na likvidáciu	ix
Tipy a informácie o pohodlnom používaní	xi
Hneď na úvod	xiii
Vaše príručky	xiii
Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača	xiii
Zapnutie a vypnutie počítača	xiii
Starostlivosť o počítač	xiv
Starostlivosť o AC adaptér	xiv
Starostlivosť o batériu	xv
Čistenie a údržba	xv
Acer Empowering Technology	1
Heslo aplikácie Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management	13
Windows Mobility Center	14
Zoznámte sa s vaším prenosným počítačom Acer	15
Pohľad spredu	15
Pohľad spredu (zatvorený)	17
Pohľad zľava	18
Pohľad sprava	19
Pohľad zozadu	19
Pohľad zdola	20
Vlastnosti	21
Kontrolky	25
Tlačidlá rýchleho spustenia	26
Priame klávesy	27
Dotyková plocha	28
Základy používania dotykovej plochy	28

Používanie klávesnice	30
Lock klávesy a vstavaná číselná klávesnica	30
Klávesy Windows	31
Klávesové skratky	32
Špeciálne klávesy	34
Vysúvanie optickej mechaniky (CD alebo DVD)	35
Používanie bezpečnostného zámku počítača	35
Zvuk	36
Nastavenie hlasitosti	36
Používanie systémových utilít	37
Acer BioProtect (možnosť z výroby)	37
Acer Gridvista (s podporou dvoch obrazoviek)	38
Launch Manager	40
NTI Shadow	42
Často kladené otázky	43
Vyžiadanie služby	46
Medzinárodná záruka cestovateľa (ITW)	46
Predtým než nám zavoláte	46
Batéria	47
Vlastnosti batérie	47
Maximalizovanie životnosti batérie	47
Inštalácia a vyberanie batérie	48
Nabíjanie batérie	49
Kontrola kapacity batérie	49
Optimalizácia životnosti batérie	49
Upozornenie na vyčerpanie batérie	50
Vezmite si svoj prenosný počítač so sebou	51
Odpojenie od stolného počítača	51
Prenášanie	51
Príprava počítača	51
Čo so sebou na schôdzky	52
Prenášanie počítača domov	52
Príprava počítača	52
Čo vziať so sebou	52
Zvláštne opatrenia	53
Používanie v domácej kancelárii	53
Cestovanie s počítačom	53
Príprava počítača	53
Čo vziať so sebou	53
Zvláštne opatrenia	54
Medzinárodné cesty s počítačom	54
Príprava počítača	54
Čo vziať so sebou	54
Zvláštne opatrenia	54

Zabezpečenie počítača	55
Používanie bezpečnostného zámku počítača	55
Používanie hesiel	55
Zadávanie hesiel	56
Nastavenie hesiel	56
Možnosti rozšírenia	57
Možnosti pripojenia	57
Fax/data modem	57
Zabudovaná funkcia siete	58
Fast Infrared FIR (Rýchle infra)	58
Univerzálna sériová zbernica (USB)	59
Port IEEE 1394	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
Acer eRecovery Management	64
Vytvoriť zálohu	64
Napáliť zálohu na disk	65
Obnovenie	65
Riešenie problémov	66
Tipy na riešenie problémov	66
Hlásenia o chybách	66
Predpisy a poznámky o bezpečnosti	68
Prehlásenie FCC	68
Vyhlásenia k modemu	69
Prehlásenie o kompatibilitate laserového zariadenia	69
Prehlásenie o LCD pixel	70
Upozornenie o ochrane autorských práv Macrovision	70
Regulačné prehlásenie k rádiovému zariadeniu	70
Všeobecné	71
Európska únia (EÚ)	71
Bezpečnostné požiadavky FCC RF	72
Kanada - Licencia vybraných zariadení s nízkym napätím (RSS-210)	73
LCD panel ergonomic specifications	74
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	75
Register	77

Acer Empowering Technology

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



Poznámka: Všetky nasledujúce informácie sú len všeobecné. Parametre aktuálneho výrobku môžu byť odlišné.

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



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

Heslo aplikácie Empowering Technology

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

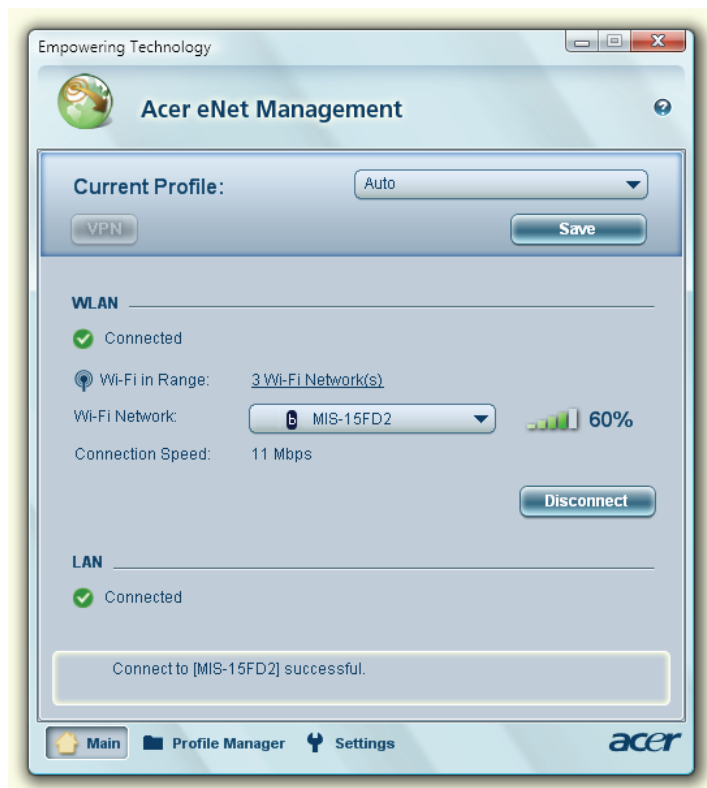


Poznámka: Ak zabudnete heslo pre Empowering Technology, nie je možné ho nijako obnoviť, okrem formátovania systému. Uistite sa, že si svoje heslo pamätáte alebo si ho zapíšete.

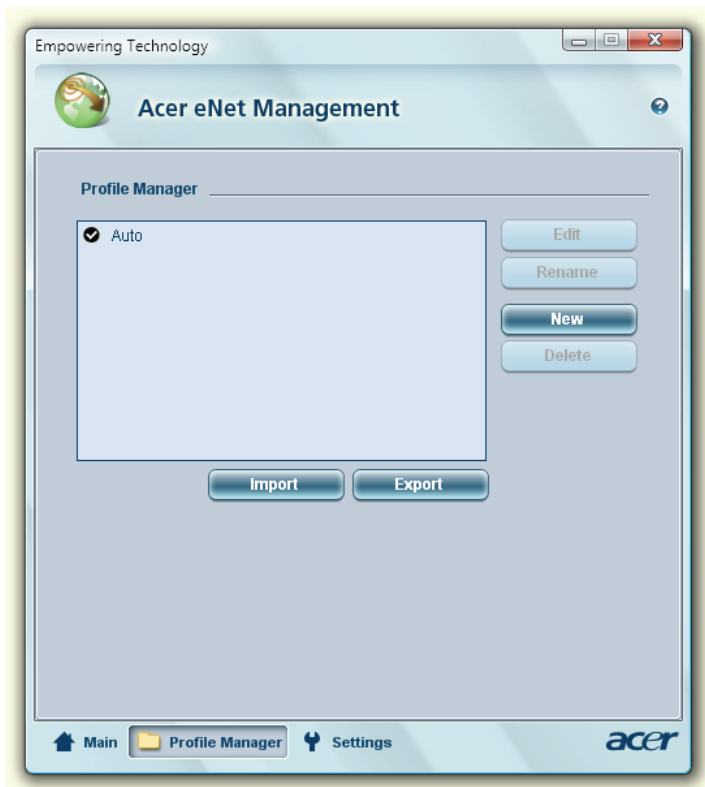
Acer eNet Management

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

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



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



Acer ePower Management

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

Používanie schém napájania

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


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



Poznámka: Vopred definované schémy napájania nie je možné odstrániť.

Ako vytvoriť novú schému napájania:

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

- 1 Kliknite na ikonu Vytvoriť schému napájania. 
- 2 Zadajte názov novej schémy napájania.
- 3 Vyberte vopred definovanú schému napájania, na ktorej bude založená vlastná schéma napájania.
- 4 Ak je to potrebné, zmeňte nastavenie obrazovky a režimu spánku, ktoré má počítač používať.
- 5 Kliknutím na tlačidlo **"OK"** uložte novú schému napájania.

Ako prepínať medzi schémami napájania:

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


Ako upraviť schému napájania:

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


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

Ako odstrániť schému napájania:

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

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

Stav batérie

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



Acer ePresentation Management

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



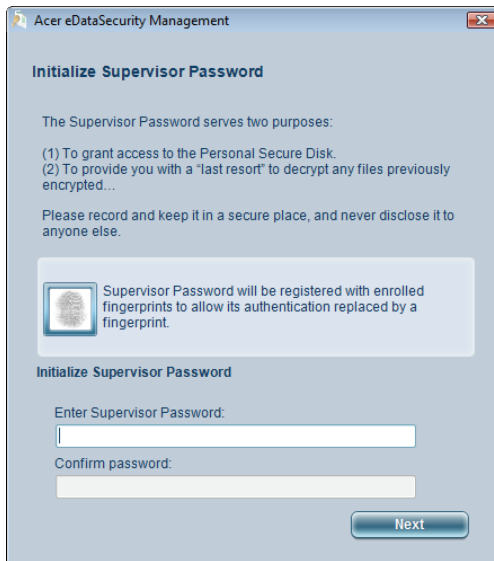
Poznámka: Ak sa po odpojení projektora neobnoví rozlíšenie správne, alebo ak potrebujete použiť externé rozlíšenie, ktoré nie je aplikáciou Acer ePresentation Management podporované, zmeňte nastavenie obrazovky pomocou funkcie Vlastnosti obrazovky alebo aplikáciou, ktorú vám dal k dispozícii predajca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

Acer eDataSecurity Management

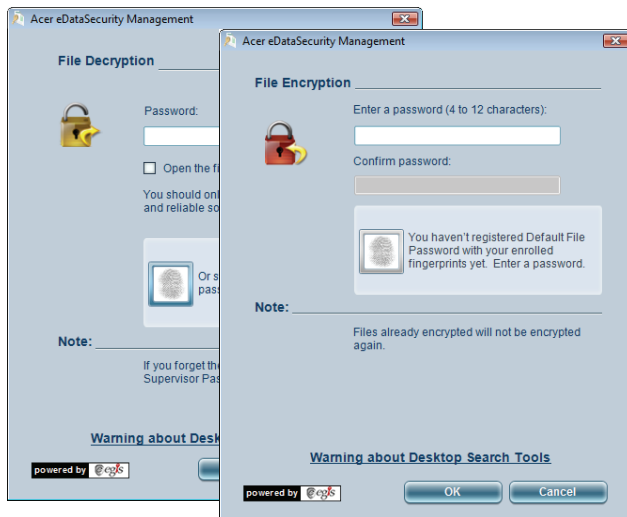
(u vybraných modelov)

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

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



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



Acer eLock Management

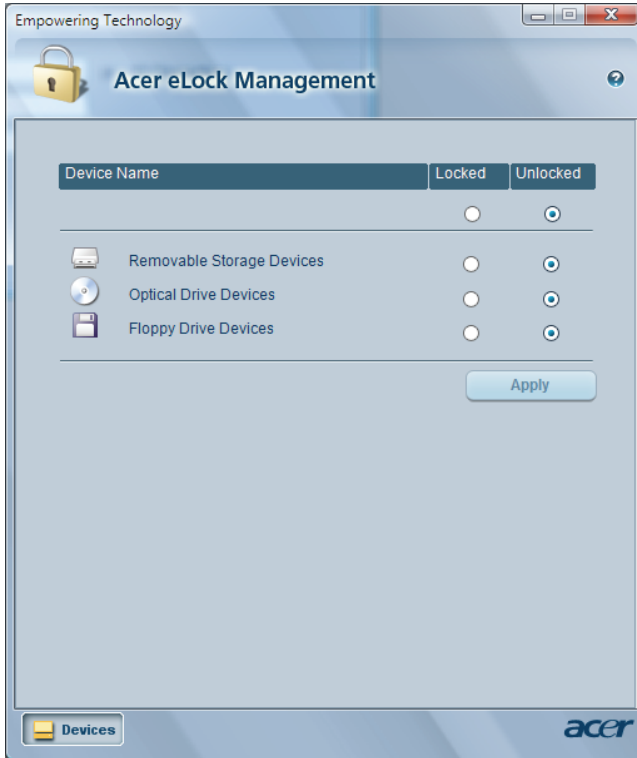
Acer eLock Management je bezpečnostná aplikácia, ktorá vám umožňuje zamknúť vymeniteľné jednotky, optické a disketové mechaniky, aby nemohli byť vaše dáta odcudzené, keď necháte notebook bez dozoru.

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

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



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



Acer eRecovery Management

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

Aplikácia Acer eRecovery Management je vybavená týmito funkciami:

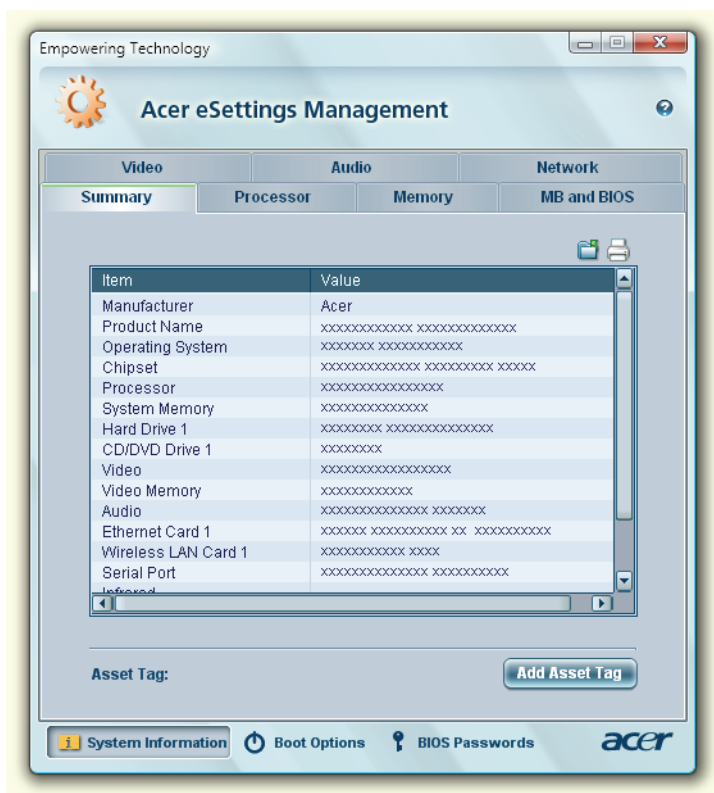
- Ochrana heslom (heslo pre Empowering Technology)
- Úplné a čiastočné zálohy na pevný disk alebo optický disk
- Vytváranie záloh:
 - Výrobcom predvolený obraz systému
 - Používateľský záložný obraz systému
 - Aktuálna konfigurácia systému
 - Záloha aplikácií
- Obnovenie:
 - Výrobcom predvolený obraz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

Acer eSettings Management

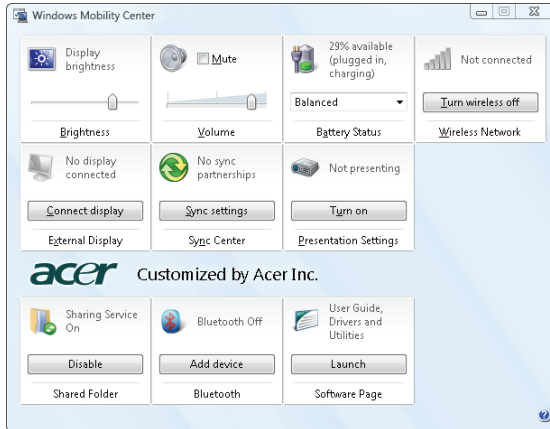
Pomocný program Acer eSettings Management umožňuje skontrolovať technické údaje o hardvéri, nastaviť heslá pre systém BIOS a upraviť možnosti zavádzania systému.

Acer eSettings Management taktiež:

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



Windows Mobility Center (len pre systém Windows Vista)



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

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

Ako spustiť aplikáciu Windows Mobility Center:

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

Zoznámte sa s vaším prenosným počítačom Acer

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

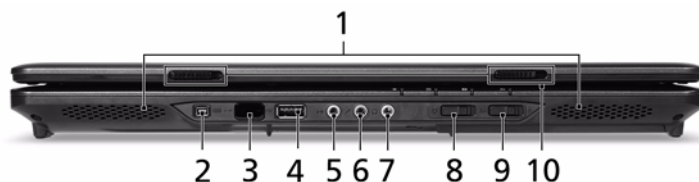
Pohľad spredu











#	Položka	Popis
1	Acer CrystalEye	Webová kamera na video komunikáciu.

#	Položka	Popis
2	Mikrofón	Interný mikrofón na nahrávanie zvuku.
3	Obrazovka displeja	Nazýva sa tiež Liquid-Crystal Display (LCD), zobrazuje výstup z počítača.
4	Kontrolky stavu	Diódy LED (Light-Emitting Diodes; LEDs), ktoré svetlom indikujú stav funkcií počítača a jeho súčastí.
5	Klávesnica	Zadávanie dát do počítača.
6	Podložka rúk	Pohodlná opora vašich rúk pri práci s počítačom.
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. *Stredové tlačidlo slúži ako štvorsmerné rolovacie tlačidlo (voliteľná možnosť) alebo snímač odtlačkov prstov Acer BioProtect podporujúci funkciu štvorsmerného ovládania Acer FingerNav (voliteľná možnosť).
9	Kontrolky stavu	Diódy LED (Light-Emitting Diodes; LEDs), ktoré svetlom indikujú stav funkcií počítača a jeho súčastí.
10	Tlačidlá rýchleho spustenia	Tlačidlá na spúšťanie často používaných programov. Podrobnosti nájdete v " Tlačidlá rýchleho spustenia " na strane 26.
11	Tlačidlo Power (Zapnúť)	Zapína a vypína počítač.
12	Priame klávesy	Tri priame klávesy umožňujú užívateľovi prístup na jeden dotyk k ochranným a spravovacím funkciám pre bezpečnejší, inteligentnejší a jednoduchší spôsob práce. Podrobnosti nájdete v " Priame klávesy " na strane 27.
13	Spúšťací kláves Empowering	Spustí Acer Empowering Technology




Pohľad spredu (zatvorený)



#	Ikona	Položka	Popis
1		Reproduktory	Ľavý a pravý reproduktor poskytujúci stereo audio výstup.
2		Port IEEE 1394	Pripojenie zariadení IEEE 1394.
3		Infračervený port	Rozhranie pre infračervené zariadenia (napr. infračervená tlačiareň a počítač s infračerveným rozhraním).
4		Port USB 2.0	Pripojenie zariadení cez USB 2.0 (napr. USB myš, USB fotoaparát).
5		Konektor vstupu zvuku	Vstup zvukových zariadení (napr. prehrávač zvukových CD, stereo walkman, mp3 prehrávač).
6		Vstup externého mikrofónu	Slúži na vstupy zvuku z externých mikrofónov.
7		Konektor na slúchadlá/reproduktory/audio výstup	Výstup zvuku do zvukových zariadení (napr. reproduktorov, slúchadiel).
8		Prepínač komunikácie cez rozhranie Bluetooth	Zapína/vypína funkciu Bluetooth (voliteľné).
9		Prepínač bezdrôtovej komunikácie	Zapína/vypína funkciu bezdrôtovej siete (voliteľné).
10		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 na CD alebo DVD disky (umiestnenie závisí od 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).
6		Port USB 2.0	Pripojenie zariadení cez USB 2.0 (napr. USB myš, USB fotoaparát).
7		Čítačka kariet 5 v 1	Podporuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) a xD-Picture Card. Poznámka: Nie je možné pracovať s viacerými kartami naraz.


Pohľad sprava



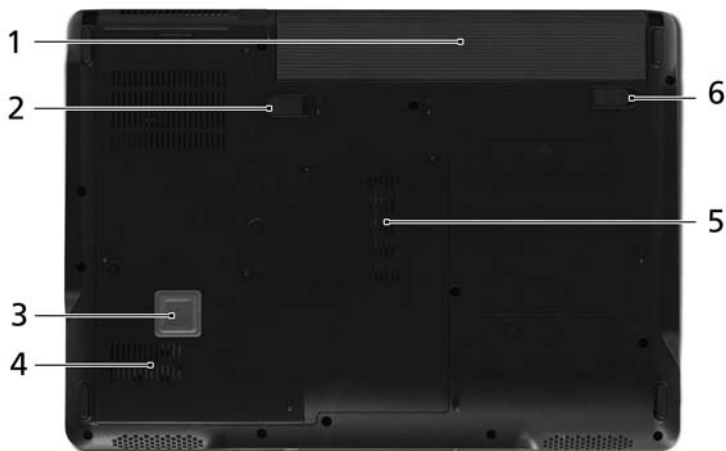
#	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačidlo vysúvania slotu PC Card	Vysúva PC Card zo slotu.
2		Slot PC Card	Je určený na jednu kartu PC Card typu II.
3		Dva porty USB 2.0	Pripojenie zariadení cez USB 2.0 (napr. USB myš, USB fotoaparát).
4		Port S-video/TV výstup (NTSC/PAL)	Pripojenie k televízoru alebo obrazovke so vstupom S-video.
5		Port Ethernet (RJ-45)	Pripojenie k sieti Ethernet 10/100/1000.
6		Port externej obrazovky (VGA)	Pripojenie zobrazovacieho zariadenia (napr. externého monitora, LCD projektora).
7		Zdierka DC-in	Pripojenie AC adaptéru.

Pohľad zozadu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Otvory na ventiláciu	Pomáha udržať pri dlhom používaní počítač chladný.
2		Port modemu (RJ-11)	Pripojenie telefónnej linky.

Pohľad zdola



#	Položka	Popis
1	Jednotka batérie	Slúži na uloženie batérie počítača.
2	Zámok batérie	Uzamyká batériu na jej mieste.
3	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	Chráni jednotku pevného disku pred otrasmí a nárazmi.
4	Jednotka pevného disku	Slúži na uchytienie pevného disku počítača (zaistené skrutkami).
5	Pozícia pre pamäť	Tu je uložená hlavná pamäť počítača.
6	Západka uvoľnenia batérie	Uvoľňuje batériu pri jej vyberaní.

Vlastnosti

Operačný systém	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Vista™ Business • Windows Vista™ Home Premium • Windows Vista™ Home Basic • Originálny Windows® XP Professional (Service Pack 2)
Platforma	<p>Mobilná technológia Intel® Centrino® Duo, vybavená:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesory Intel® Core™ 2 Duo Mobile Processor T7300/T7500/T7700 (4 MB L2 cache, 2/2,2/2,4 GHz, 800 MHz FSB) a T7100 (2 MB L2 cache, 1,8 GHz, 800 MHz FSB) podporujúce architektúru Intel® 64 • Procesory Intel® Core™ 2 Duo Mobile Processor T5250/T5450 (2 MB L2 cache, 1,5/1,66 GHz, 667 MHz FSB) (u vybraných modelov) • Procesor s dvojitým jadrom Intel® Pentium® T2310/T2330 (1 MB L2 cache, 1,46/1,6 GHz, 533 MHz FSB) (u vybraných modelov) • Čipová sada Intel® GM965/GL960 Express • Sieťové pripojenie Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN (dual-band quad-mode, 802.11a/b/g/Draft-N) podporujúce Acer SignalUp™ s bezdrôtovou technológiou InviLink™ Nplify™ alebo • Integrované sieťové pripojenie Intel® PRO/Wireless 3945ABG (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED®, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™ • Procesory Intel® Celeron® 530/540/550 (1 MB L2 cache, 1,73/1,86/2,0 GHz, 533 MHz FSB) alebo vyšší, podporujúce architektúru Intel® 64 (u vybraných modelov) • Riešenie Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED® s podporou bezdrôtovej technológie Acer SingalUp™ (u vybraných modelov) • Riešenie Acer InviLink™ 802.11a/b/g/Draft-N Wi-Fi CERTIFIED® podporujúce Acer SignalUp™ s bezdrôtovou technológiou Nplify™ (u vybraných modelov)
Systémová pamäť	<p>Až 2 GB DDR2 533/667 MHz pamäte (len pre systém EX4220) s možnosťou zvýšenia kapacity na 4 GB použitím dvoch modulov soDIMM (podpora dual-channel)</p>
Uložné disky	<ul style="list-style-type: none"> • Mechanika pevného disku s veľkosťou 80/120/160 GB alebo väčšou s vylepšením Acer DASP (Ochrana disku proti otrasom) • Možnosti optickej mechaniky: <ul style="list-style-type: none"> • DVD-Super Multi dvojrstvá • DVD/CD-RW Combo • Čítačka kariet 5 v 1, podpora Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO) a xD-Picture Card™ (xD)

Obrazovka a grafika	<ul style="list-style-type: none"> • 14,1-palcová WXGA TFT LCD, rozlíšenie 1280 x 800 bodov, podpora súčasného zobrazenia viacerých okien pomocou Acer GridVista™ • Čipová sada Mobile Intel® GM965/GL960 Express s integrovanou 3D grafickou kartou, obsahujúcou grafický akcelerátor Intel® Graphic Media Accelerator (GMA) X3100 s až 358 MB systémovou pamäťou Intel® Dynamic Video Memory Technology 4.0 (8 MB vyhradenej systémovej pamäte, do 350 MB zdieľanej systémovej pamäte), ktorý podporuje Microsoft® DirectX® 9 a DirectX® 10 • Podpora dvoch nezávislých obrazoviek • 16,7 milióna farieb • Hardvérová podpora MPEG-2/DVD • Podpora S-video/TV výstup (NTSC/PAL)
Rozmery a hmotnosť	<ul style="list-style-type: none"> • 331 (Š) x 248 (H) x 29,7/41,08 (V) mm (13,03 x 9,76 x 1,17/1,62 palcov) 2,4 kg (5,29 libier) s 6-článkovou batériou
Systém napájania	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 3.0 CPU štandardná správa napájania: podpora pohotovostného režimu a režimu spánku • Li-ion batéria 44 W 6-článková 4000 mAh • 3-pinový 65 W AC adaptér
Zariadenia vstupu	<ul style="list-style-type: none"> • Klávesnica Acer FineTouch™ s 88/89 klávesmi, 5-stupňovou krivkou; prevrátený vzhľad kurzora "T", 2,5 mm kláves • Hladká dotyková ploška so snímačom odtlačkov prstov Acer Bio-Protection podporujúcim funkciu štvorsmerného ovládania Acer FingerNav (voliteľná možnosť) • Hladká dotyková ploška so štvorsmerným rolovacím tlačidlom (voliteľná možnosť) • Dvanásť funkčných klávesov, štyri kurzorové klávesy, dva klávesy Windows®, ovládacie prvky klávesových skratiek, zabudovaná numerická klávesnica, podpora medzinárodných jazykov, nezávislé klávesy znakov pre Euro a americký dolár • Tlačidlá rýchleho spustenia: klávesa Empowering, e-mail, Internet, jedno programovateľné tlačidlo • Priame klávesy: Lock (Blokovanie), Presentation (Prezentácia), Sync (Synchronizácia) • Komunikačné prepínače s predným prístupom: WLAN, Bluetooth®
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Dva zabudované stereo reproduktory Acer 3Dsonic • Podpora zvuku Intel® High-Definition • Zabudovaný mikrofón • MS-Sound kompatibilné

Komunikácia	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Video Conference (Videokonferencia) s funkciami <ul style="list-style-type: none"> • Integrovaná webová kamera Acer Crystal Eye podporujúca vylepšenú technológiu Acer PrimaLite™ • Voliteľný telefón Acer Bluetooth® VoIP • WLAN: Sieťové pripojenie Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN (dual-band quad-mode, 802.11a/b/g/Draft-N) podporujúce Acer SignalUp™ s bezdrôtovou technológiou InviLink™ Nplify™ alebo Integrované sieťové pripojenie Intel® PRO/Wireless 3945ABG (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED®, podpora bezdrôtovej technológie Acer SignalUp™ • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) • LAN: Gigabit Ethernet; podpora Wake-on-LAN • Modem: 56K ITU V.92 modem s osvedčením PTT; podpora Wake-on-Ring
I/O rozhranie	<ul style="list-style-type: none"> • Slot karty PC Card (jedna Typu II) • Čítačka kariet 5 v 1 (MS/MS PRO/MMC/SD/xD) • Štyri porty USB 2.0 • Port IEEE 1394 • Rýchly infračervený port (FIR) • Port externej obrazovky (VGA) • Port S-Video/TV výstup (NTSC/PAL) • Konektor na slúchadlá/reproduktor/audio výstup • Konektor vstupu zvuku • Konektor mikrofónu • Port Ethernet (RJ-45) • Port modemu (RJ-11) • Konektor DC-in pre AC adaptér
Zabezpečenie	<ul style="list-style-type: none"> • Technológia zlepšenej ochrany pevného disku Acer DASP (Ochrana disku proti otrasom) • Snímač odtlačkov prstov Acer Bio-Protection podporujúci ochranu počítača Preboot Authentication (PBA), Acer FingerLaunch a Acer FingerNav (voliteľná možnosť) • Otvor zámku Kensington • Heslá užívateľa, supervízora pre systém BIOS a pevný disk

Softvér	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology (Acer eNet, ePower, ePresentation, eDataSecurity (u vybraných modelov), eLock, eRecovery, eSettings Management) • Acer Bio-Protection (voliteľná možnosť) • Acer Crystal Eye • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Acer Video Conference Manager • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD® • Microsoft® Office Reday 2007 • NTI CD-Maker™ • NTI Shadow™
Možnosti a príslušenstvo	<ul style="list-style-type: none"> • Telefón Acer Bluetooth® VoIP s funkciou Acer Video Conference Manager • Pamäťové moduly soDIMM 512 MB/1 GB alebo 2 GB DDR2 667 MHz • 9-článková Li-ion batéria • Externá USB disketová mechanika • 3-pinový 65 W AC adaptér
Prostredie	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota: <ul style="list-style-type: none"> • Prevádzková: pod 5 °C a nad 35 °C • Mimo prevádzkovú: pod -20 °C a nad 65 °C • Vlhkosť (nekondenzačná): <ul style="list-style-type: none"> • Prevádzková: pod 20% a nad 80% • Mimo prevádzkovú: pod 20% a nad 80%
Systémová zhoda	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi® • ACPI 3.0 • Mobile PC 2002 • DMI 2.0
Záruka	Jednoročná medzinárodná záruka (International Travelers Warranty; ITW)



Poznámka: Hore uvedený zoznam softvéru je len orientačný. Presná konfigurácia počítača závisí od zakúpeného modelu.










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.
	NumLk	Svieti, keď je NumLk aktivovaný.
	Caps Lock	Svieti, keď je Caps Lock aktivovaný.
	Napájanie	Svieti, keď je počítač zapnutý.
	Batéria	Svieti, keď sa batéria nabíja.
	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'ite program Acer Launch Manager. Pozrite **"Launch Manager" na strane 40**.






Ikona	Tlačidlo rýchleho spustenia	Predvolená aplikácia
e	Acer Empowering Technology	Aplikácia Acer Empowering Technology (užívateľom programovateľné)
	Webový prehliadač	Internetový prehliadač (užívateľom programovateľné)
	Pošta	Emailová aplikácia (užívateľom programovateľné)
P	Programovateľný kláves	Užívateľom programovateľné

Priame klávesy

Tri priame klávesy umožňujú užívateľovi prístup na jeden dotyk k ochranným a spravovacím funkciám pre bezpečnejší, inteligentnejší a jednoduchší spôsob práce.

- Blokovací kláves – rýchlo zablokuje a zabezpečí váš systém, keď potrebujete opustiť vaše pracovisko.
- Kláves prezentácie – pripraví displej vášho systému na prezentáciu, praktická skratka pre vyt'ážených profesionálov.
- Kláves Sync – synchronizuje váš systém s externe pripojeným pamäťovým zariadením pre pohodlné zálohovanie.



Ikona	Priamy kláves	Predvolená aplikácia
	Lock (Blokovanie)	Spustí funkciu Windows Lock (Zablokovanie systému Windows)
	Presentation (Prezentácia)	Minimalizuje vaše otvorené okná a pripraví displej na prezentovanie
	Sync (Synchronizácia)	Spustí NTI Shadow

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 rolovanie po stránke nahor alebo nadol a pohyb doľava alebo doprava používajte snímač odtlačkov prstov Acer Bio-Protection **(3)** podporujúci funkciu štvorsmerného ovládania Acer FingerNav (voliteľná možnosť pri výrobe) alebo štvorsmerné rolovacie tlačidlo **(3)** (možnosť z výroby). Toto tlačidlo alebo snímač odtlačkov prstov simuluje tlak kurzoru na pravú rolovaciu lištu aplikácií Windows.

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				Prechádzajte nahor/nadol/ doľava/doprava použitím funkcie štvorsmerného ovládania Acer FingerNav (možnosť z výroby). Alebo kliknite a podržte pre pohyb nahor/nadol/doľava/doprava (možnosť z výroby).



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



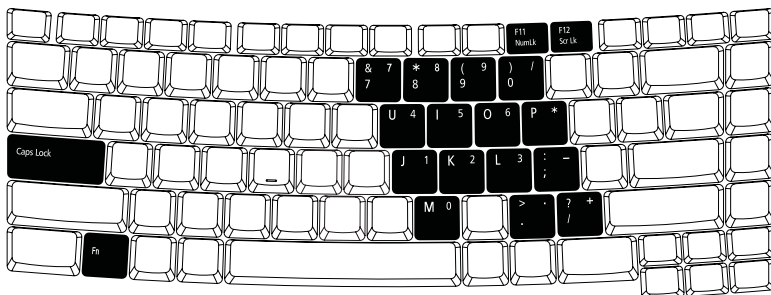
Poznámka: Podľa predvoleného nastavenia je funkcia vodorovného posúvania na dotykovej ploche povolená. Môžete ju zakázať v Ovládacích paneloch Windows, v nastaveniach pre Myš.

Používanie klávesnice

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

Lock klávesy a vstavaná číselná klávesnica

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



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


















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

Požadovaná funkcia	NumLk zapnutý	NumLk vypnutý
Číselné klávesy na vloženej číselnej klávesnici	Zadajte čísla bežným spôsobom.	
Kurzorové klávesy na vloženej číselnej klávesnici	Pri používaní kurzorových kláves podržte <↑>.	Pri používaní kurzorových kláves stlačte a podržte <Fn>.

Požadovaná funkcia	NumLk zapnutý	NumLk vypnutý
Klávesy hlavnej klávesnice	Počas zadávania písmen na vloženej klávesnici podržte <Fn>.	Zadajte písmená bežným spôsobom.

Klávesy Windows


Klávesnica obsahuje dve klávesy, ktoré vykonávajú špecifické funkcie Windows.

Klávesa	Popis
Klávesa Windows 	<p>Stlačenie tejto klávesy má rovnaký efekt ako vo Windows kliknutie na tlačidlo Štart; spúšťa menu Štart. Môže byť taktiež použité s ďalšími klávesami, čím poskytuje vykonanie rôznych funkcií:</p> <ul style="list-style-type: none"> < >: Otvoriť alebo zavrieť ponuku Štart < > + <D>: Zobrazíť pracovnú plochu < > + <E>: Otvoriť Prieskumníka Windows < > + <F>: Hľadať súbor alebo priečinok < > + <G>: Prepínať medzi pomôckami bočného panela < > + <L>: Zamknúť počítač (ak je pripojený k sieťovej doméne), alebo zmeniť používateľa (ak nie je pripojený k sieťovej doméne) < > + <M>: Minimalizuje všetky okná < > + <R>: Otvára dialógové okno Spustiť < > + <T>: Prepínať medzi programami na paneli úloh < > + <U>: Otvoriť Ease of Access Center < > + <X>: Otvoriť Windows Mobility Center < > + <Break>: Zobrazíť dialógové okno Vlastnosti systému < > + < +M>: Obnovíť minimalizované okná na pracovnú plochu < > + < >: Prepínať medzi programami na paneli úloh pomocou Windows Flip 3-D < > + <Medzerník>: Preniesť všetky pomôcky do popredia a vybrať bočný panel Windows

Klávesa	Popis
<Ctrl> + <Windows> + <F>	Hľadať počítače (ak je pripojené k sieti)
<Ctrl> + <Windows> + <K⁻</td>	Použiť klávesy so šípkou na prepínanie medzi programami na paneli úloh pomocou Windows Flip 3-D



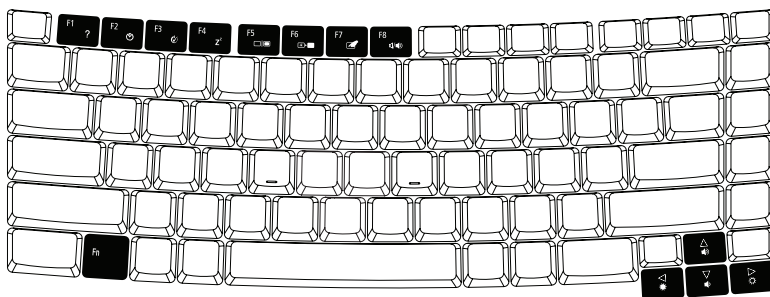
Poznámka: V závislosti od vydania systému Windows Vista alebo Windows XP nemusia byť niektoré klávesové skratky funkčné podľa vyššie uvedeného opisu.


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











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.

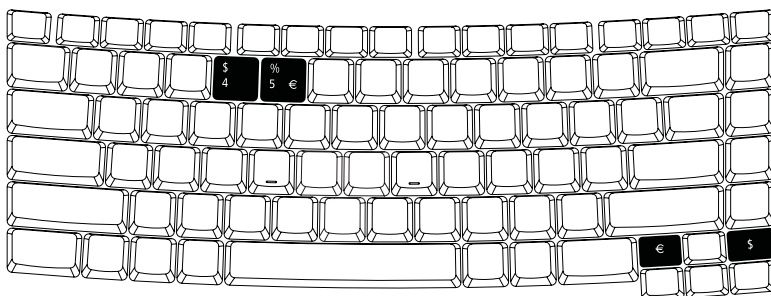


Klávesová skratka	Ikona	Funkcia	Popis
<Fn> + <F1>	?	Pomocník ku klávesovým skratkám	Zobrazuje Pomocníka ku klávesovým skratkám.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Spúšťa v aplikácii Acer Empowering Technology utilitu Acer eSettings. Pozrite " Acer Empowering Technology " na strane 1.

Klávesová skratka	Ikona	Funkcia	Popis
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Spúšťa a utility Acer ePower Management v aplikácii Acer Empowering Technology. Pozrite " Acer Empowering Technology " 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 jasů	Zvyšuje jas obrazovky.
<Fn> + <←>		Zníženie jasů	Znižuje jas obrazovky.

Špeciálne klávesy

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



Symbol Euro

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



.....

Poznámka: Niektoré písma a softvér nepodporujú symbol Euro. Pozrite prosím www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm, 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.



Na vypnutom počítači môžete optickú mechaniku vysunúť pomocou otvoru pohotovostného vysunutia.

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

Nastavenie hlasitosti počítača je také jednoduché ako stlačenie niektorých tlačidiel. Pozrite **"Klávesové skratky"** na strane 32, kde nájdete ďalšie informácie o nastavovaní hlasitosti reproduktora.

Používanie systémových utilít



Poznámka: Všetky nasledujúce informácie sú len všeobecné. Parametre aktuálneho výrobku môžu byť odlišné.

Acer Bio-Protection (možnosť z výroby)

Acer Bio-Protection Fingerprint Solution je viacúčelový softvérový balík zameraný na odtlačky prstov integrovaný v operačnom systéme Microsoft® Windows®. Využitím jedinečných rysov odtlačkov prstov riešenie Acer Bio-Protection Fingerprint Solution prináša do vášho počítača ochranu proti neoprávnenému prístupu s Pre-Boot Authentication (PBA – autentifikácia pred spustením systému), centrálnu správu hesiel pomocou Password Bank (Databáza hesiel) a rýchle spúšťanie aplikácií/ internetových stránok a prihlasovanie pomocou Acer FingerLaunch.

Acer Bio-Protection Fingerprint Solution vám tiež umožňuje navigáciu po internetových prehliadačoch a dokumentoch pomocou Acer FingerNav. S Acer Bio-Protection Fingerprint Solution máte odteraz k dispozícii vyššiu úroveň ochrany vášho osobného počítača, ako aj pohodlný prístup k vašim každodenným povinnostiam jednoduchým klepnutím prsta.

Viac informácií nájdete v súboroch pomocníka Acer Bio-Protection.

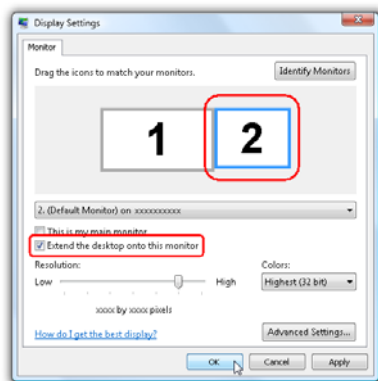


Acer Gridvista (s podporou dvoch obrazoviek)

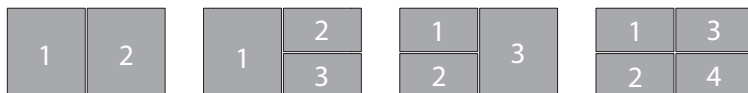


Poznámka: Tato funkcia je dostupna len v urcitych modeloch.

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



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

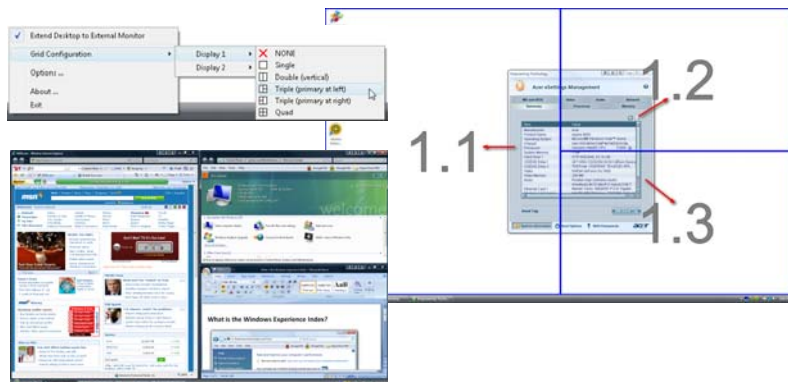


Double (dvojité zvisle), Triple (hlavné vľavo), Triple (hlavné vpravo), alebo Quad (štvorité)

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

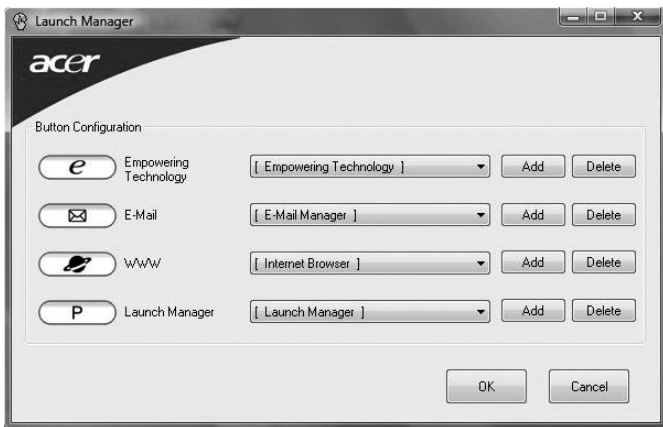
Nastavenie programu Acer GridVista je jednoduché.

- 1 Spust'ťte z panela úloh Acer GridVista a vyberte vami preferovanú konfiguráciu obrazovky.
- 2 Chyt'ťte 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 26**, kde nájdete informácie o ich umiestnení.

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

NTI Shadow

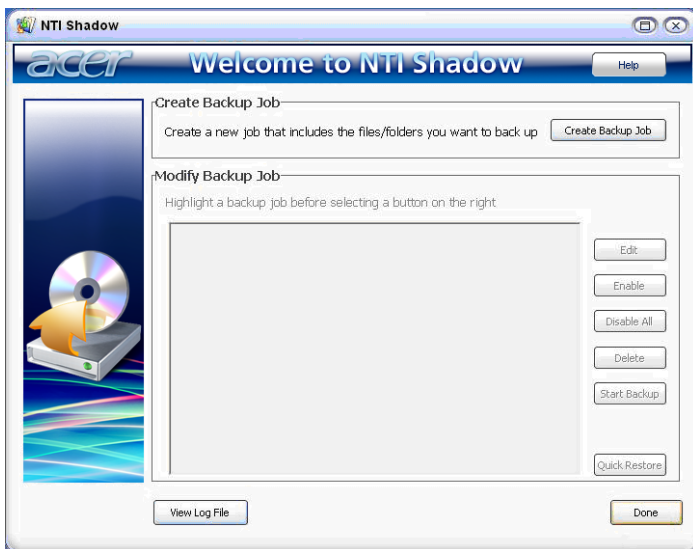
NTI Shadow umožňuje užívateľom naplánovať priebežné zálohovacie úlohy, ktoré skopírujú obsah jedného alebo viacerých priečinkov („zdroj zálohy“) na iné miesto („miesto uloženia zálohy“). Zálohovacie úlohy sú priebežné, pretože sú naplánované na pravidelnú aktualizáciu dát v zálohovom priečinku buď priebežne, alebo v intervaloch zadaných užívateľom. Spustenie zálohovania môžete naplánovať na každý určitý počet minút, na určité dni v konkrétnom čase alebo pri akejkolvek zmene dát v zdroji zálohy.

Shadow možno tiež nakonfigurovať na archivovanie verzií súborov. Ak je táto možnosť aktivovaná, každý uložený alebo prepísaný súbor spustí Shadow, aby archivoval predchádzajúcu verziu príslušného súboru. Verzie súborov sa ukladajú do priečinka Revisions (Revízie) v mieste uloženia zálohy. Užívatelia môžu nakonfigurovať počet verzií súboru, ktoré treba uchovať.

Shadow podporuje zálohy na lokálne pevné disky, externé pevné disky USB/FireWire, USB kľúče, zariadenia NAS a všetky disky s označením jednotky.

Spustenie utility je tak jednoduché, ako stlačenie jedného tlačidla. Viac informácií o nastavení hlasitosti reproduktora nájdete v časti **"Priame klávesy" na strane 27**.

Viac informácií nájdete v súboroch pomocníka NTI Shadow.



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> + **, 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 32.
- Interné reproduktory sa automaticky vypnú, ak pripojíte k portu výstupu zvuku na počítači slúchadlá alebo externé reproduktory.

Chcem vysunúť optickú mechaniku bez zapínania počítača.

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

Klávesnica nereaguje.

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

Infračervený port nefunguje.

Skontrolujte nasledovné:

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

Tlačiareň nefunguje.

Skontrolujte nasledovné:

- Skontrolujte, či je tlačiareň zapojená do elektrickej zásuvky a či je zapnutá.
- Skontrolujte, či je kábel tlačiarne poriadne pripojený do paralelného alebo USB portu počítača a príslušného portu na tlačiarňi.

Chcem nastaviť moje umiestnenie za účelom používania modemu.

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

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

Pozrite príručku Windows.



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

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



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

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

Pred vykonaním operácie obnovenia prosím skontrolujte nastavenie BIOS-u.

- 1 Skontrolujte, či je **Acer disk-to-disk recovery** zapnuté alebo nie.
- 2 Skontrolujte, či je nastavenie **D2D Recovery** v **Main Enabled**.
- 3 Ukončite 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 10 GB v skrytom oddieli.

Vyžiadanie služby

Medzinárodná záruka cestovateľa (ITW)

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

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

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

Ak v krajine, do ktorej cestujete, nie je stránka autorizovaného strediska ITW Acer, môžete kontaktovať naše zastúpenia po celom svete. Pozrite prosím <http://global.acer.com>.

Predtým než nám zavoláte

Keď voláte Acer kvôli online službe, majte pri sebe nasledovné informácie a buďte prosím pri svojom počítači. S vašou pomocou môžeme redukovať čas potrebný na riešenie a volanie vám poskytne efektívnejšie vyriešenie vášho problému. Ak sa objavia na vašom počítači správy o chybách alebo zvukové výstražné signály, zapíšte si ich v takom poradí ako sa objavili na obrazovke (alebo počet a sekvenciu v prípade zvukových signálov).

Budete musieť poskytnúť nasledovné informácie:

Meno: _____

Adresa: _____

Telefónne číslo: _____

Prístroj a typ: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Batéria

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

Vlastnosti batérie

Batéria má nasledujúce vlastnosti:

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

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

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

Maximalizovanie životnosti batérie

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

Formátovanie novej batérie

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

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

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

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



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

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

Okrem toho ovplyvňujú nepriaznivo životnosť batérie nasledujúce faktory:

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

Inštalácia a vyberanie batérie



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

Ako nainštalovať batériu:

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

Ako vybrať batériu:

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

Nabíjanie batérie

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



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

Kontrola kapacity batérie

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

Optimalizácia životnosti batérie

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

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

Upozornenie na vyčerpanie batérie

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



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

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

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

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 pustíte 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**.

Alebo:

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

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



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

Čo so sebou na schôdzky

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

Ak v miestnosti nie je elektrická zásuvka, znížte spotrebu energie batérie prepnutím počítača do režimu spánku. Stlačte **<Fn> + <F4>** alebo zatvorte veko obrazovky vždy, keď počítač aktívne nepoužívate. Ak chcete prácu obnoviť, otvorte obrazovku (ak je zatvorená), potom stlačte a pustiť 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 mechanik všetky médiá a kompaktné disky. Ak médiá nebudú vyňaté, môže sa poškodiť hlava mechaniky.
- Vložte počítač do ochranného obalu, v ktorom je počítač chránený pred posúvaním sa a ktorý tlmí náraz pri páde.



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

Čo vziať so sebou

Ak niektoré položky máte doma, zoberte so sebou:

- AC adaptér a kábel napájania
- Vytlačenú Uživateľskú príručku

Zvláštna 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

Prpravte 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
- Súborny 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 vhodné 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) zabraňuje neautorizovanému vstupu do utility BIOS. Po prvom nastavení musíte toto heslo zadať pri každom prístupe do utility BIOS. Pozrite **"Utilita BIOS" na strane 62**.
- Užívateľské 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 Uživateľské heslo nastavené a parameter hesla pri zavádzaní zapnutý, objaví sa výzva pri zavádzaní.
- Ak chcete používať počítač, zadajte Uživateľské 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.

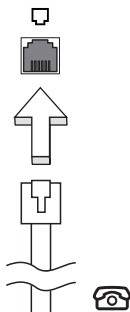
Fax/data modem

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.

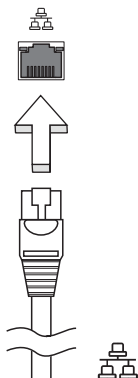


Pozor! Skontrolujte, či je vami použitý kábel vhodný pre štát, v ktorom sa nachádzate.

Zabudovaná funkcia siete

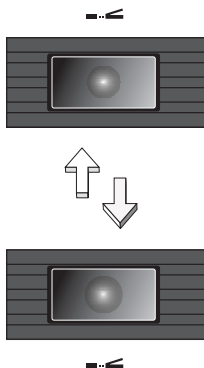
Zabudovaná funkcia siete umožňuje pripojiť počítač k sieti Ethernet.

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



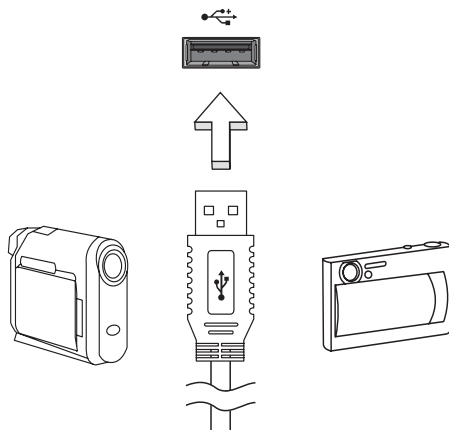
Fast Infrared FIR (Rýchle infra)

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



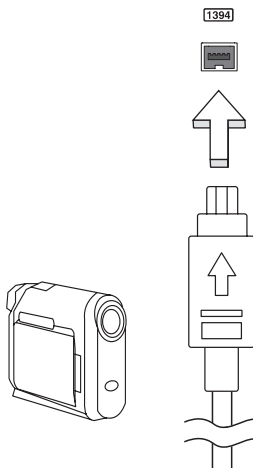
Univerzálna sériová zbernica (USB)

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



Port IEEE 1394

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



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.

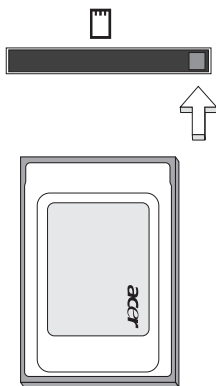
Karty PC Card (predtým označované ako PCMCIA) sú prídavné karty pre prenosné počítače, poskytujúce rozšírené funkcie spôsobom, aký bol doteraz možný len pri stolných počítačoch. Medzi najznámejšie karty PC Card patria karty Flash, modem fax/data, bezdrôtové LAN a SCSI karty. Karta CardBus vylepšuje technológiu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

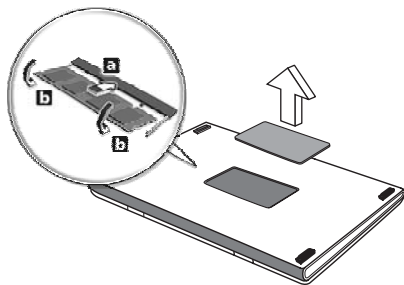
Pred vysunutím karty PC Card:

- 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.

Acer eRecovery Management

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

Acer eRecovery Management obsahuje nasledujúce funkcie:

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

Táto kapitola vás bude sprevádzať každým procesom.



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

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

Vytvoriť zálohu

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



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

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

Napáliť zálohu na disk

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

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



.....

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

Obnovenie

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

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

Riešenie problémov

V tejto kapitole sú uvedené pokyny k riešeniu bežných problémov systému. Ak sa vyskytne problém, prečítajte si najprv tieto inštrukcie a až potom volajte servisného technika. Riešenie závažnejších problémov si vyžaduje otvorenie počítača.

Nepokúšajte sa otvárať počítač sami; kontaktujte vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko, kde nájdete pomoc.

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 46**.

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 <Enter> .
Equipment configuration error	Stlačte <F2> (počas POST) pre vstup do utility BIOS a potom reštartujte stlačením Exit 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 Exit 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 závadu.

Upozornenie o ochrane autorských práv Macrovision

"Čísła 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)
- **Článok 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.

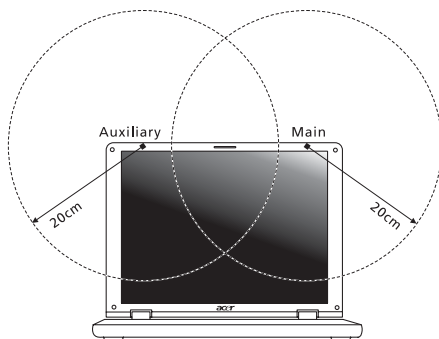
Bezpečnostné požiadavky FCC RF

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



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





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

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

Kanada - Licencia vybraných zariadení s nízkym napätím (RSS-210)

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

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"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> • Y_n
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • u'_n • v'_n
Pixel fault class	Class II

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:	MS2204
Machine type:	Extensa 4620/4620Z/4220
SKU number:	Extensa 462xxx/462xZxxx/422xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

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

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Notebook PC

Trade Name: Acer

Model Number: MS2204

Machine Type: Extensa 4620/4620Z/4220

SKU Number: Extensa 462xxx/462xZxxx/422xxx

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
- EN55020:2002 + A1:2003

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

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002**

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

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

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

• **Article 3.1(a) Health and Safety**

- EN60950-1:2001
- EN50371:2002

• **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 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)

• **Article 3.2 Spectrum Usages**

- EN300 328 V1.5.1:2004
- EN301 893 V1.2.3:2003
- EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)

Easy Lai

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

6 July 2007

Date

Register

A

AC adaptér
starostlivosť o xiv

B

batéria
inštalácia 48
kontrola úrovne kapacity 49
maximalizovanie životnosti 47
nabíjanie 49
optimalizácia 49
podmienky pri vyčerpaní 50
prvé použitie 47
starostlivosť o xv
upozornenie na vyčerpanie batérie 50
vlastnosti 47
vyberanie 48, 49

bezpečnosť

CD alebo DVD 69
heslá 55
záмок 35, 55

C

caps lock 30
na kontrolke 25
CD-ROM
manuálne vysúvanie 44
riešenie problémov 44
vysúvanie 35
cestovanie
medzinárodné lety 54
miestne vychádzky 53

D

displej
klávesové skratky 33
riešenie problémov 43
dotyková plocha 28
klávesová skratka 33
používanie 28 – 29
DVD 63
DVD filmy
prehrávanie 63

E

často kladené otázky 43
číselná klávesnica
vložená 30
čistenie
počítač xv
Euro 34

F

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

H

heslo 55
typy 55
hlásenia o chybách 66
hlasitosť
nastavenie 36

I

infračervený 58

J

jas
klávesové skratky 33

K

Karta PC Card 60
vkladanie 60
vysúvanie 60
klávesnica 30
klávesové skratky 32
klávesy Lock 30
Klávesy Windows 31
riešenie problémov 44
vložená číselná klávesnica 30
klávesové skratky 32
Klávesy Windows 31
kontrolky stavu 25

L

LED diódy 25

M

modem 57

N

nabíjanie
kontrola kapacity 49
Notebook Manager

- klávesová skratka 32
- num lock 30
 - na kontrolke 25
- O
- otázky
 - nastavenie umiestnenia pre modem 45
- P
- pamäť
 - inštalácia 61
- podpora
 - informácia 46
- počítač
 - bezpečnosť 55
 - cestovanie v mieste 53
 - čistenie xv
 - funkcie 15
 - klávesnice 30
 - kontrolky 25
 - medzinárodné cesty 54
 - na kontrolke 25
 - odpojenie 51
 - používanie v domácej kancelárii 53
 - prenášanie 51
 - prenášanie domov 52
 - riešenie problémov 66
 - starostlivosť o xiv
 - vypnutie xiii
- pohľad
 - sprava 19
 - spredu 18
 - zľava 18
 - zozadu 19
- pohľad spredu 17
- pohľad zľava 17
- Port IEEE 1394 59
- porty 57
- pripojenie
 - sieť 58
- prístup na médium
 - na kontrolke 25
- problémy 43
 - CD-ROM 44
 - displej 43
 - klávesnica 44
 - riešenie problémov 66
 - spustenie 43
 - tlačiareň 44
- R
- Režim hibernácie
 - klávesová skratka 33
- reproduktory
 - klávesová skratka 33
 - riešenie problémov 44
- riešenie problémov 66
 - typy 66
- S
- scroll lock 30
- sieť 58
- správy
 - chyba 66
- starostlivosť
 - AC adaptér xiv
 - batéria xv
 - počítač xiv
- svetlá kontroliek 25
- T
- tlačiareň
 - riešenie problémov 44
- U
- univerzálna sériová zbernica (USB) 59
- Utilita BIOS 62
- Z
- zvuk 36
 - nastavenie hlasitosti 36
 - riešenie problémov 44