

TravelMate řady 6460/6410

Uživatelská příručka

Copyright © 2006 Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Uživatelská příručka k notebooku TravelMate řady 6460/6410
Původní vydání: 12/2006

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

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

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

Notebook TravelMate řady 6460/6410

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Místo zakoupení: _____

Značka Acer a logo Acer jsou registrované ochranné známky společnosti Acer. Názvy produktů nebo ochranné známky jiných společností jsou v tomto dokumentu použity pouze k identifikačním účelům a jsou majetkem příslušných vlastníků.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní pokyny

Tyto pokyny si pečlivě přečtěte. Uložte je pro případné budoucí použití. Uchovejte tento dokument pro případné budoucí použití. Dodržujte veškerá upozornění a pokyny uvedené na výrobku.

Vypnutí výrobku před čištěním

Před čištěním odpojte výrobek ze zásuvky. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe. K čištění používejte vlhký hadřík.

UPOZORNĚNÍ – odpojování zařízení

Při připojování a odpojování napájení od napájecího zdroje postupujte podle následujících pokynů:

Nainstalujte napájecí zdroj před připojením napájecího kabelu do elektrické zásuvky.

Před vyjmutím napájecího zdroje z počítače odpojte napájecí kabel.

Má-li systém více zdrojů napájení, odpojte napájení od systému odpojením všech napájecích kabelů od zdrojů napájení.

UPOZORNĚNÍ – přístupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno přístupná a umístěná co nejbližší uživateli zařízení. Pokud potřebujete odpojit napájení zařízení, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

UPOZORNĚNÍ – maketa karty v patici PCMCIA a Express

Počítač byl dodán s plastovými maketami karet zastrčenými v patičích PCMCIA a Express. Tyto makety chrání nepoužívané patice před prachem, kovovými předměty a dalšími částicemi. Makety uschovejte a použijte, není-li v patici nainstalována žádná karta PCMCIA nebo Express.

VÝSTRAHA k poslouchání

Dodržujte tyto pokyny, abyste chránili svůj sluch.

- Zvyšujte postupně hlasitost, dokud nebude poslech jasný a pohodlný.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti poté, co si uši přivyknou.
- Neposlouchejte hudbu s vysokou hlasitostí po dlouhou dobu.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti kvůli potlacení hlucného okolí.
- Snižte hlasitost, pokud neslyšíte, jak lidé v blízkosti mluví.

Upozornění

- Výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumíst'ujte výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.
- Větrací šterbiny a otvory zajišť'ují spolehlivý provoz výrobku a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění výrobku na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované. Je zakázáno umístit'ovat tento výrobek do blízkosti radiátoru, nad radiátor nebo článek topení nebo do omezeného prostoru bez dostatečného větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout míst pod vysokým napětím nebo by mohly způsobit zkrat a následně požár nebo úraz elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění výrobku jakoukoli tekutinou.
- Abyste zabránili poškození vnitřních součástí a předešli vytečení baterie, nepokládejte výrobek na vibrující povrch.
- Počítač nepoužívejte při sportu, cvičení nebo v prostředí s vibracemi, protože by mohlo dojít k neočekávanému zkratu nebo poškození rotujících zařízení, pevného disku či optické jednotky a dokonce ke kontaktu s lithiovou baterií.

Použití elektrické energie

- Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Je zakázáno pokládat na napájecí kabel jakékoli předměty. Umístěte výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení výrobku prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného výrobku překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech výrobků připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.
- Nepřetěžujte elektrickou zásuvku či prodlužovací kabel zapojením příliš mnoha zařízení. Celkové zatížení systému nesmí překročit 80 % zatížitelnosti přípojky. Pokud používáte prodlužovací kabel, zatížení nesmí překročit 80 % zatížitelnosti kabelu.
- Adaptér střídavého proudu tohoto výrobku je vybaven třívodičovou uzemňovací zástrčkou. Tuto zástrčku je možné zapojit jen do uzemněné elektrické zásuvky. Před připojením zástrčky adaptéru střídavého proudu se ujistěte, že zásuvka je řádně uzemněná. Nezapojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Další informace vám poskytne elektroinstalatér.



.....

Upozornění! Zemnicí kolík je bezpečnostní prvek. Při použití elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo ke zranění.



Poznámka: Zemnicí kolík také poskytuje dobrou ochranu před neočekávaným šumem vytvářeným dalšími elektrickými zařízeními v blízkosti, která mohou ovlivňovat výkon tohoto výrobku.

- K napájení tohoto počítače používejte pouze sadu napájecího kabelu vhodného typu (tato sada je součástí krabice s příslušenstvím). Je třeba použít odpojitelný typ: kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7 A 125 V, se schválením VDE nebo podobný. Maximální délka kabelu je 4,6 metrů (15 stop).

Servis výrobku

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto výrobku. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. S veškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.

V následujících případech odpojte výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- Napájecí kabel je poškozený nebo polámaný.
- Došlo k potřísnění výrobku tekutinou.
- Výrobek byl vystaven dešti nebo vodě.
- Došlo k pádu výrobku nebo k poškození pláště.
- Výkon výrobku se znatelně změnil a je třeba provést opravu.
- Pokud výrobek při dodržení pokynů pro používání nefunguje normálně.



Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že k obnovení normálního fungování výrobku je často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

Výměna baterie

Tento notebook používá lithiovou baterii. Při výměně baterie používejte typ dodaný s výrobkem. Při použití jiné baterie hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.



Upozornění! Při nesprávné manipulaci s bateriemi hrozí nebezpečí výbuchu. Je zakázáno baterie demontovat nebo vhadzovat do ohně. Uchovávejte baterii mimo dosah dětí. Použité baterie zlikvidujte podle místních nařízení.

Bezpečnost telefonní linky

- Předtím, než budete na zařízení provádět jakýkoli servisní zásah nebo je demontovat, vždy odpojte všechny telefonní kabely ze zásuvky.
- Vyhněte se používání telefonní linky (jiné než bezdrátové) během bouří. Existuje určité nebezpečí zásahu elektrickým proudem z blesku.



.....

Upozornění! Z bezpečnostních důvodů při přidávání nebo výměně součástí nepoužívejte neschválené součásti. Informace o možnostech nákupu vám poskytne prodejce.

Další bezpečnostní informace

Zařízení a jeho příslušenství může obsahovat malé součásti. Uchovávejte je mimo dosah dětí.

Provozní prostředí



.....

Upozornění! Při používání přenosného počítače za následujících podmínek z bezpečnostních důvodů vypněte všechna bezdrátová a rádiová zařízení. K těmto zařízením patří (nikoli však výhradně): bezdrátová síť LAN (WLAN), Bluetooth a 3G.

Řiďte se všemi zvláštními předpisy platnými v dané oblasti a vždy zařízení vypněte, je-li jeho používání zakázáno nebo může-li způsobit rušení či ohrožení. Používejte zařízení jen v normálních provozních polohách. Toto zařízení splňuje směrnice pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření, pokud je používáno normálně a zařízení a jeho anténa jsou umístěny minimálně 1,5 cm od těla (viz následující obrázek). Nesmí obsahovat kov a zařízení je třeba umístit do výše uvedené vzdálenosti od těla. K úspěšnému přenosu datových souborů a zpráv toto zařízení vyžaduje připojení k síti v dobré kvalitě. V některých případech může být přenos datových souborů a zpráv opožděn, dokud takové připojení nebude k dispozici. Dokud nebude přenos dokončen, dbejte, aby byl zachován výše uvedený odstup. Některé části zařízení jsou magnetické. K zařízení mohou být přitahovány kovové materiály a osoby s naslouchátky by zařízení neměly držet u ucha s naslouchátkem. Neumisťujte do blízkosti zařízení kreditní karty ani jiná magnetická paměťová média, protože by mohlo dojít k vymazání uložených informací.

Lékařská zařízení

Při používání jakéhokoli rádiového zařízení včetně bezdrátových telefonů může docházet k rušení funkcí nedostatečně chráněných lékařských zařízení. Chcete-li zjistit, zda je lékařské zařízení dostatečně stíněno před vnějším vysokofrekvenčním zářením, nebo máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na lékaře nebo výrobce lékařského zařízení. Ve zdravotních střediscích, kde jsou vyvěšeny příslušné pokyny, zařízení vypněte. V nemocnicích a zdravotních střediscích může být používáno zařízení, které je citlivé na vnější vysokofrekvenční přenosy.

Kardiostimulátory. Výrobci kardiostimulátorů doporučují udržovat mezi bezdrátovými zařízeními a kardiostimulátorem minimální vzdálenost 15,3 cm, aby nedocházelo k případnému rušení kardiostimulátoru. Tato doporučení jsou v souladu s nezávislými výzkumy a doporučeními programu Wireless Technology Research. Osoby s kardiostimulátory by měly dodržovat následující pokyny:

- Vždy udržujte zařízení ve vzdálenosti minimálně 15,3 cm od kardiostimulátoru.
- Je-li zařízení zapnuto, nenoste je v blízkosti kardiostimulátoru. Pokud se domníváte, že dochází k rušení, vypněte zařízení a přesuňte je do větší vzdálenosti.

Naslouchátka. Některá digitální bezdrátová zařízení mohou způsobovat rušení některých naslouchátek. Dojde-li k rušení, obraťte se na poskytovatele služeb.

Vozidla

Vysokofrekvenční signály mohou mít vliv na nesprávně nainstalované nebo nedostatečně stíněné elektronické systémy v motorových vozidlech, jako například elektronické systémy vstřikování paliva, elektronické protiskluzové (antiblokovací) brzdové systémy, elektronické systémy řízení rychlosti a systémy airbagů. Další informace vám poskytne výrobce vozidla či přidaného zařízení nebo jeho zástupce. Servis zařízení nebo instalaci zařízení do vozidla by měl provádět jen kvalifikovaný pracovník. Nesprávná instalace nebo servis mohou být nebezpečné a mohou způsobit neplatnost záruky na zařízení. Pravidelně kontrolujte, zda je veškeré bezdrátové zařízení ve vozidle řádně namontováno a funkční. Ve stejném prostoru se zařízením, jeho částmi nebo doplňky neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné materiály. V případě vozidel vybavených airbagem pamatujte, že airbagy se nafukují velkou silou. Do oblasti nad airbagem ani do prostoru expanze airbagu neumísťte žádné předměty včetně nainstalovaných či přenosných bezdrátových zařízení. Je-li bezdrátové zařízení ve vozidle nesprávně nainstalováno, může při nafouknutí airbagu dojít k vážnému zranění. Používání zařízení v letadle je zakázáno. Před nástupem na palubu letadla zařízení vypněte. Používání bezdrátových zařízení v letadle může ohrožovat provoz letadla, rušit bezdrátovou telefonní síť a může být protizákonné.

Potenciálně výbušná prostředí

V oblastech s potenciálně výbušným prostředím vypněte zařízení a dodržujte všechny příkazy a pokyny. K oblastem s potenciálně výbušným prostředím patří oblasti, kde byste byli obvykle vyzváni k vypnutí motoru vozidla. Jiskry mohou v takovém prostředí způsobit výbuch nebo požár, což může mít za následek zranění nebo dokonce smrt. Vypněte zařízení v místech doplňování paliva, jako jsou stojany na čerpacích stanicích. Dodržujte omezení týkající se používání rádiových zařízení v místech skladování a distribuce paliva, v blízkosti chemických závodů a v oblastech, kde jsou používány trhaviny. Oblasti s potenciálně výbušným prostředím jsou často, ale ne vždy, zřetelně označeny. Patří mezi ně podpalubí lodí, zařízení pro dopravu nebo uchovávání chemikálií, vozidla používající zkapaletný plyn (jako například propan a butan) a oblasti, ve kterých jsou ve vzduchu obsaženy chemikálie nebo částičky jako obilí, prach nebo kovové částice.

Tísňová volání

Upozornění: Prostřednictvím tohoto zařízení nelze provádět tísňová volání. Tísňová volání je třeba provádět pomocí mobilního telefonu nebo jiného telefonního systému.

Pokyny k likvidaci

Při likvidaci neodhazujte toto elektronické zařízení do odpadu. K minimalizaci znečištění a zajištění nejvyšší možné ochrany globálního životního prostředí toto zařízení recyklujte. Další informace o předpisech týkajících se odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) naleznete na webové adrese <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Upozornění na rtuť

Pro projektory a elektronické výrobky obsahující monitor CRT nebo displej LCD: Lamps v tomto výrobku obsahují rtuť a musí být recyklovány nebo zlikvidovány podle místních, státních nebo federálních zákonů. Další informace vám poskytne sdružení Electronic Industries Alliance, www.eiae.org. Informace týkající se likvidace konkrétních lamp jsou uvedeny na webu www.lamprecycle.org.





ENERGY STAR je vládní program (partnerský podnik s veřejnou a soukromou účastí), který lidem umožňuje chránit životní prostředí hospodárným způsobem a bez snížení kvality nebo omezení funkcí výrobků. Výrobky, které získají certifikát ENERGY STAR, zabraňují emisím skleníkových plynů splněním přísných směrnic pro energetickou účinnost stanovených americkou agenturou pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency, EPA) a americkým Ministerstvem energie (Department of Energy, DOE). V průměrné domácnosti je 75 % veškeré elektrické energie použité k napájení domácích elektronických přístrojů spotřebováno, když jsou tyto výrobky vypnuty. Domácí elektronické přístroje s certifikátem ENERGY STAR spotřebovávají ve vypnutém stavu až o 50 % méně energie než běžné přístroje. Další informace získáte na webových adresách <http://www.energystar.gov> a <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Jako partner programu ENERGY STAR společnost Acer Inc. potvrzuje, že tento výrobek splňuje požadavky programu ENERGY STAR pro energetickou účinnost.

Tento výrobek byl expedován s nastavením, které umožňuje řízení spotřeby:

- Režim spánku displeje bude aktivován do 15 minut nečinnosti uživatele.
- Režim spánku počítače bude aktivován do 30 minut nečinnosti uživatele.
- Počítač aktivujete z režimu spánku stisknutím tlačítka napájení.

Další nastavení řízení spotřeby lze provést pomocí nástroje Acer ePower Management.

Rady a informace pro pohodlné používání

Uživatelé počítačů si mohou po delším používání stěžovat na únavu očí a bolesti hlavy. Uživatelům, kteří tráví řadu hodin prací s počítačem, hrozí také fyzické zranění. Dlouhá pracovní doba, nevhodné držení těla, špatné pracovní návyky, stres, nedostatečné pracovní podmínky, osobní zdraví a další faktory značně zvyšují riziko fyzického zranění.

Při nesprávném používání počítače může vzniknout syndrom karpálního tunelu, zánět šlachy, zánět šlachového pouzdra nebo jiné muskuloskeletální poruchy. V rukou, zápěstích, pažích, ramenech, krku nebo zádech se mohou projevat následující příznaky:

- necitlivost, pocit pálení či brnění,
- bolestivost, podrážděnost nebo citlivost,
- bolest, otoky nebo pulzování,
- napětí nebo strnulost,
- chlad nebo slabost.

Jestliže pocít'ujete tyto příznaky nebo jiné opakované nebo trvalé potíže či bolest související s používáním počítače, obraťte se ihned na lékaře a informujte oddělení vaší společnosti pro zdraví a bezpečnost.

Následující část obsahuje rady pro pohodlnější používání počítače.

Vyhledání zóny pohodlí

Vyhledejte svou zónu pohodlí nastavením úhlu sledování monitoru, použitím podnožky nebo zvýšením sedáku tak, abyste dosáhli maximálního pohodlí.

Dodržujte následující pokyny:

- nezůstávejte příliš dlouho v jediné neměnné poloze,
- nehrbte se dopředu a nenaklánějte se dozadu,
- pravidelně vstaňte a projděte se, abyste odstranili napětí ze svalů nohou,
- dělejte si krátké přestávky, abyste uvolnili krk a ramena,
- nemějte svaly v napětí a nekrčte ramena,
- nainstalujte řádně externí monitor, klávesnici a myš, aby byly pohodlně na dosah,
- pokud sledujete monitor více než dokumenty, umístěte obrazovku doprostřed stolu, abyste minimalizovali napětí krku.

Péče o zrak

Dlouhodobé sledování počítače, nošení nesprávných brýlí nebo kontaktních čoček, odlesky, nadměrné osvětlení místnosti, neostrá obrazovka, velmi malé písmo a obrazovka s nízkým kontrastem mohou namáhat oči. V následujících částech naleznete doporučení, jak snížit únavu očí.

Oči

- Dopřejte očím častý odpočinek.
- Pravidelně se dívejte mimo obrazovku na vzdálený objekt.
- Často mrkejte, aby se oči nevysoušely.

Monitor

- Udržujte monitor čistý.
- Držte hlavu nad horním okrajem monitoru, abyste při pohledu doprostřed obrazovky hleděli očima mírně dolů.
- Upravte jas a kontrast monitoru na pohodlnou úroveň tak, aby byl text dobře čitelný a grafika zřetelná.
- Odstraňte odlesky a odrazy následujícími způsoby:
 - umístěte monitor bokem k oknu nebo zdroji světla,
 - minimalizujte přístup světla do místnosti pomocí závěsů, rolet nebo žaluzií,
 - použijte pracovní osvětlení,
 - změňte úhel sledování monitoru,
 - použijte filtr snižující odlesky,
 - na monitor umístěte stínítko, například kus kartonu přesahující přes horní přední okraj monitoru.
- Nenastavujte monitor tak, abyste jej museli sledovat z nepohodlného úhlu.

- Nedívejte se dlouhodobě do zdrojů jasného světla, například do otevřených oken.

Vytváření dobrých pracovních návyků

Rozvíjením následujících pracovních návyků bude práce s počítačem pohodlnější a produktivnější:

- Dělejte pravidelné a časté krátké přestávky.
- Provádějte protahovací cvičení.
- Dýchejte co nejvíce čerstvého vzduchu.
- Pravidelně cvičte a udržujte zdravé tělo.



.....

Upozornění! Nedoporučujeme používat počítač na pohovce nebo v posteli. Pokud je to nutné, pracujte pouze krátce, dělejte pravidelné přestávky a provádějte protahovací cvičení.



.....

Poznámka: Další informace naleznete v části "Předpisy a bezpečnostní upozornění" na straně 79 **AcerSystem User's Guide**.

Stručné pokyny

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

Uživatelské příručky

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



První leták **První kroky...** vám pomůže při úvodním nastavení počítače.



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

- 1 Klepněte na tlačítko  **Start** a dále na položky **Všechny programy** a **AcerSystem**.
- 2 Klepněte na položku **AcerSystem User's Guide**.

Poznámka: K zobrazení tohoto souboru je vyžadován program Adobe Reader. Pokud v počítači není program Adobe Reader nainstalován, klepnutím na položku **AcerSystem User's Guide** nejprve spustíte instalační program. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce. Pokyny týkající se používání programu Adobe Reader jsou k dispozici v nabídce **Nápověda a odborná pomoc**.

Základní péče a tipy pro používání počítače

Zapnutí a vypnutí počítače

Počítač zapnete jednoduchým stisknutím tlačítka napájení, které se nachází pod obrazovkou LCD vedle tlačítek pro snadné spuštění. Umístění tlačítka napájení viz "**Pohled zepředu**" na straně 15.

Počítač můžete vypnout některým z následujících postupů:

- Pomocí příkazu Vypnout v systému Windows
Klepněte na tlačítko **Start**, dále na příkaz **Vypnout počítač** a potom na tlačítko **Vypnout**.
- Pomocí tlačítka napájení
Počítač můžete také vypnout zavřením krytu počítače nebo stisknutím klávesové zkratky pro režim spánku **<Fn> + <F4>**.



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

Péče o počítač

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

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

Péče o adaptér střídavého proudu

Několik pokynů k péči o adaptér střídavého proudu:

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

Péče o baterii

Několik způsobů péče o baterii:

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

Čištění a servis

Při čištění počítače dodržujte následující kroky:

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

Dojde-li k některému z následujících případů:

- Počítač spadl nebo bylo poškozeno jeho tělo;
- Počítač nepracuje normálně

Postupujte podle pokynů v části "**Časté otázky**" na straně 79.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí	iii
Bezpečnostní pokyny	iii
Další bezpečnostní informace	vi
Provozní prostředí	vi
Lékařská zařízení	vi
Vozidla	vii
Potenciálně výbušná prostředí	vii
Tísňová volání	viii
Pokyny k likvidaci	viii
Rady a informace pro pohodlné používání	ix
Stručné pokyny	xii
Uživatelské příručky	xii
Základní péče a tipy pro používání počítače	xii
Zapnutí a vypnutí počítače	xii
Péče o počítač	xiii
Péče o adaptér střídavého proudu	xiii
Péče o baterii	xiv
Čištění a servis	xiv
Acer Empowering Technology	1
Heslo Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	6
Acer eDataSecurity Management	7
Acer eLock Management	8
Acer eRecovery Management	10
Acer eSettings Management	12
Windows Mobility Center	13
Seznámení s notebookem Acer	15
Pohled zepředu	15
Pohled na zavřenou přední stranu	17
Pohled zleva	18
Pohled zprava	19
Pohled zezadu	20
Pohled zespoďu	21
Specifikace	22
Indikátory	29
Tlačítka pro snadné spuštění	30
Tlačítka FineTrack a FineTrack	31
Základy používání dotykové podložky FineTrack	31
Zařízení touchpad	33
Základy používání zařízení touchpad	33
Používání klávesnice	35
Zámky klávesnice a inte grovaná numerická klávesnice	35
Klávesy systému Windows	36
Klávesové zkratky	38
Speciální klávesy	40

Obsah

Vysunutí přihrádky optické jednotky (CD nebo DVD)	41
Zvuk	41
Nastavení hlasitosti	42
Použití systémových nástrojů	43
Acer GridVista (kompatibilní s duálním zobrazením)	43
Launch Manager	45
Norton Internet Security	46
Zabezpečení počítače	47
Používání bezpečnostního zámku počítače	48
Acer GraviSense	49
Použití nástroje Acer GraviSense	49
Ochrana pevného disku	49
Funkce Anti-Theft	50
Heslo proti krádeži	53
Modul Acer TPM (Trusted Platform Module - Modul důvěryhodné platformy)	54
Uživatelské role	54
Inicializace a správa softwaru Acer Security Platform	55
Ověření uživatele	56
Migrace klíčů na jiné systémy	57
Čtečka otisků prstů Acer jako součást technologie TPM	59
Výběr hesla	59
Správný postup snímání	59
Otisky prstů uživatele a další kódování prováděné čipem technologie TPM	60
Zabezpečení zavádění systému	64
Ověřování otisků prstů při zavádění systému	64
Povolení ověřování otisků prstů při zavádění systému	65
Biomenu	65
Obnovení dat při zhroucení systému	68
Používání karty SmartCard	69
Registrace karty SmartCard	70
Spuštění aplikace PlatinumSecure	70
Spuštění aplikace PlatinumKey	73
Použití hesla	74
Zapsání hesel	74
Nastavení hesla	75
Nástroj BIOS	76
Pořadí spouštění	76
Heslo	76
Nastavení hesel při používání rozpoznávání otisků prstů	76
Povolení nebo zakázání zabezpečení technologií Acer TPM	77
Povolení obnovení z disku na disk	78
Časté otázky	79
Vyžádání služby	82
Mezinárodní záruka pro cestovatele (International Travelers Warranty; ITW)	82
Než zavoláte	82

Jednotka bateriových zdrojů	83
Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů	83
Prodloužení životnosti baterie	83
Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů	84
Dobíjení baterie	85
Kontrola napájení z baterie	85
Optimalizace životnosti baterie	85
Upozornění na vybití baterie	85
Přenášení notebooku	87
Odpojení od stolního počítače	87
Odpojení od jednotky Acer ezDock II/II+	87
Přenášení	87
Příprava počítače	87
Co s sebou na schůzky	88
Přenášení počítače domů	88
Příprava počítače	88
Co vzít s sebou	89
Zvláštní opatření	89
Používání počítače v domácí kanceláři	89
Cestování s počítačem	89
Příprava počítače	89
Co vzít s sebou	90
Zvláštní opatření	90
Cestování s počítačem po světě	90
Příprava počítače	90
Co vzít s sebou	90
Zvláštní opatření	91
Možnosti rozšíření	92
Možnosti připojení	92
Faxový/datový modem	92
Integrovaná možnost síťového připojení	93
Rychlé infračervené rozhraní (FIR)	93
Univerzální sériová sběrnice (USB)	94
Port IEEE 1394	94
Slot pro kartu PC	95
Karta ExpressCard	96
Instalace paměti	97
Používání softwaru	98
Přehrávání filmů DVD	98
Řízení spotřeby	99
Acer eRecovery Management	100
Vytvoření zálohy	100
Vytvoření záložního disku	101
Zotavení a obnovení	101
Odstraňování potíží	102
Tipy pro odstraňování potíží	102
Chybové zprávy	102
Předpisy a bezpečnostní upozornění	104

Prohlášení FCC	104
Poznámky o modemu	105
Prohlášení o kompatibilitě laserového zařízení	105
Prohlášení o bodovém zobrazení panelu LCD	106
Upozornění na technologii ochrany autorských práv společnosti Macrovision	106
Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení	106
Obecně	107
Evropská unie (EU)	107
Požadavek bezpečnosti pro rádiové frekvence dle FCC	108
Kanada – výjimka z licence pro radiokomunikační zařízení s nízkým výkonem (RSS-210)	110
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	111
LCD panel ergonomic specifications	113
Rejstřík	114

Acer Empowering Technology

Inovativní technologie Empowering Technology usnadňuje přístup k často používaným funkcím a správu vašeho nového systému Acer. Ve výchozím nastavení se zobrazuje v horní části obrazovky a poskytuje přístup k následujícím nástrojům:

- **Acer eNet Management** umožňuje inteligentní připojení k sítím podle umístění.
- **Acer ePower Management** prodlužuje výdrž baterie prostřednictvím všestranných profilů používání.
- **Acer ePresentation Management** umožňuje připojení k projektoru a pohodlnou změnu nastavení zobrazení.
- **Acer eDataSecurity Management** chrání data pomocí hesel a pokročilých šifrovacích algoritmů.
- **Acer eLock Management** omezuje přístup k externím paměťovým médiím.
- **Acer eRecovery Management** zajišťuje flexibilitu, spolehlivost a úplné zálohování a obnovu dat.
- **Acer eSettings Management** poskytuje přístup k informacím o systému a umožňuje snadnou změnu nastavení.



Chcete-li získat další informace, klepněte pravým tlačítkem myši na panel nástrojů Empowering Technology a vyberte funkci "**Help**" (Nápověda) nebo "**Tutorial**" (Výuka).

Heslo Empowering Technology

Před použitím nástrojů Acer eLock Management a Acer eRecovery Management je nutné nastavit heslo Empowering Technology. Nastavte heslo klepnutím pravým tlačítkem myši na panel nástrojů Empowering Technology a výběrem příkazu "**Password Setup**" (Nastavení hesla). Pokud heslo Empowering Technology nenastavíte, budete k tomu vyzváni při prvním spuštění nástroje Acer eLock Management nebo Acer eRecovery Management.



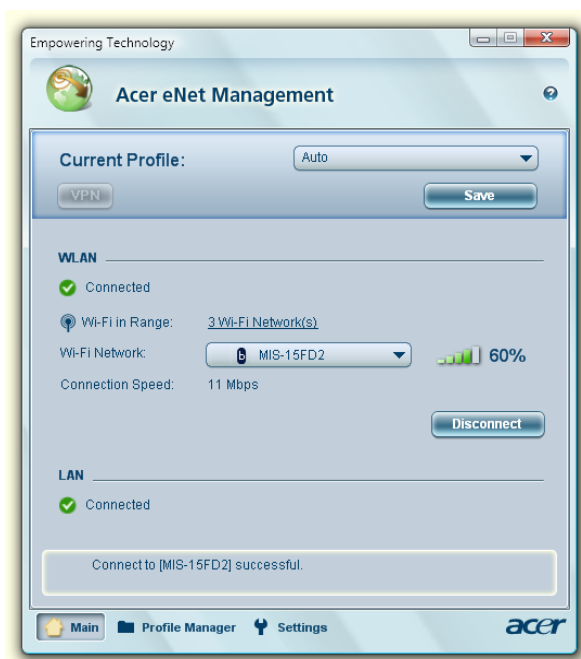
.....

Poznámka: Pokud ztratíte heslo pro technologii Empowering Technology, nelze systém obnovit jinak, než novým zformátováním systému. Zapamatujte si heslo nebo si je zapište.

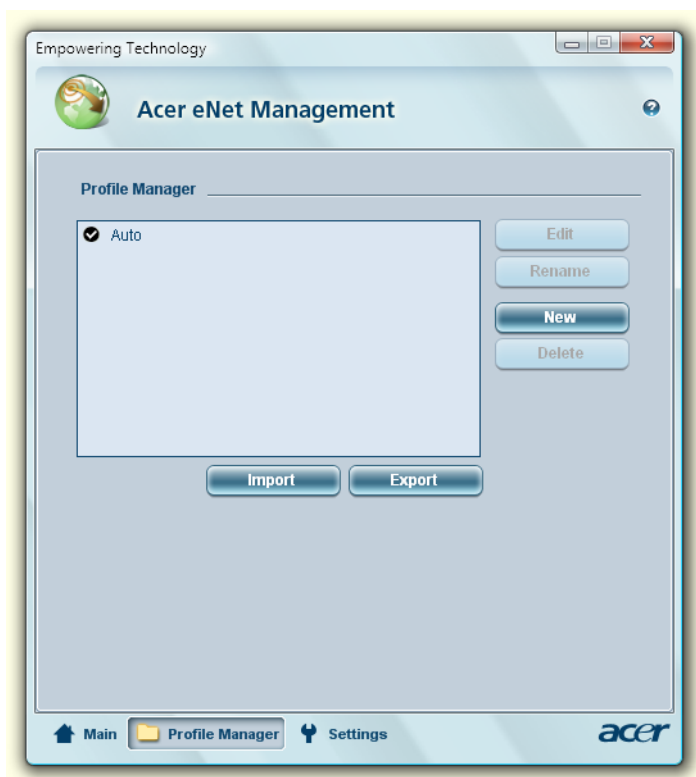
Acer eNet Management

Nástroj Acer eNet Management umožňuje snadné a rychlé připojení ke kabelovým i bezdrátovým sítím na různých umístěních. Chcete-li spustit tento nástroj, vyberte položku "**Acer eNet Management**" v panelu Empowering Technology nebo jej spusťte z programové skupiny Acer Empowering Technology v nabídce Start. Můžete také nastavit automatické spouštění nástroje Acer eNet Management po spuštění počítače.

Nástroj Acer eNet Management automaticky rozpozná nejlepší nastavení pro nové umístění a současně umožňuje toto nastavení ručně upravit podle potřeby.



Nástroj Acer eNet Management umožňuje uložit nastavení sítě pro dané umístění do profilu a automaticky použít příslušný profil, pokud se přesunete z jednoho umístění do jiného. Uložené nastavení zahrnuje parametry připojení k síti (adresy IP a DNS, parametry bezdrátového přístupového bodu atd.) a nastavení výchozí tiskárny. Z důvodů zabezpečení nástroj Acer eNet Management neukládá uživatelská jména a hesla.



Acer ePower Management

Nástroj Acer ePower Management nabízí srozumitelné uživatelské rozhraní pro konfigurování možností řízení spotřeby. Chcete-li spustit tento nástroj, vyberte položku "**Acer ePower Management**" v panelu Empowering Technology, spustíte jej z programové skupiny Acer Empowering Technology v nabídce Start nebo klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu napájení systému Windows na hlavním panelu a vyberte položku "**Acer ePower Management**".

Používání plánů napájení

Nástroj Acer ePower Management nabízí tři předdefinované plány napájení: Balanced (Vyvážený), High performance (Vysoký výkon) a Power saver (Úsporný). Lze rovněž vytvářet přizpůsobené plány napájení. Plány lze vytvářet, přepínat, upravovat, mazat a obnovovat podle níže uvedených pokynů.


Režimy On Battery (Baterie) a Plugged In (Síť) lze prohlížet a nastavovat klepnutím na příslušnou kartu. Možnosti napájení systému Windows lze otevřít klepnutím na položku "**More Power Options**" (Další možnosti napájení).



Poznámka: Předdefinované plány napájení nelze vymazat.

Vytvoření nového plánu napájení:

Vytváření přizpůsobených plánů napájení umožňuje ukládat a rychle přepínat na přizpůsobenou sadu možností napájení.

- 1 Klepněte na ikonu Vytvořit plán napájení. 
- 2 Zadejte název nového plánu napájení.
- 3 Vyberte předdefinovaný plán napájení, který bude základem přizpůsobeného plánu.
- 4 Je-li třeba, změňte nastavení obrazovky a režimu spánku počítače.
- 5 Klepnutím na tlačítko "**OK**" uložíte nový plán napájení.

Přepínání mezi plány napájení:

- 1 V rozevíracím seznamu vyberte plán napájení, na nějž chcete přepnout.
- 2 Klepněte na tlačítko "**Apply**" (Použít).

Úprava plánu napájení:


Úpravy plánu napájení umožňují například nastavení LCD brightness (jasu monitoru LCD) a CPU speed (rychlosti procesoru). Výdrž baterie lze rovněž prodloužit zapnutím nebo vypnutím systémových komponentů.

- 1 Přepněte na plán napájení, který chcete upravit.
- 2 Provedte požadované nastavení.


- 3 Klepnutím na tlačítko **"Apply"** (Použít) uložíte nové nastavení.

Vymazání plánu napájení:

Nelze vymazat plán napájení, který se právě používá. Chcete-li vymazat aktivní plán napájení, přepněte nejprve na jiný plán.

- 1 V rozevíracím seznamu vyberte plán napájení, který chcete vymazat.
- 2 Klepněte na ikonu Vymazat plán napájení. 

Stav baterie

Na panelu v horní části okna se v reálném čase zobrazuje předpokládaná výdrž baterie stanovená na základě aktuální spotřeby. Klepnutím na položky  zobrazíte předpokládanou výdrž baterie v režimech spánku a hibernace.



Acer ePresentation Management

Nástroj Acer ePresentation Management umožňuje přepnout zobrazení počítače na externí zařízení nebo projektor pomocí klávesové zkratky <Fn> + <F5>. Pokud je v systému implementován hardware pro automatické rozpoznání a externí displej jej podporuje, bude po připojení externího zobrazovacího zařízení displej počítače automaticky vypnut. V případě projektorů a externích zařízení, která nebudou automaticky rozpoznána, spusťte nástroj Acer ePresentation Management a zvolte vhodné nastavení zobrazení.

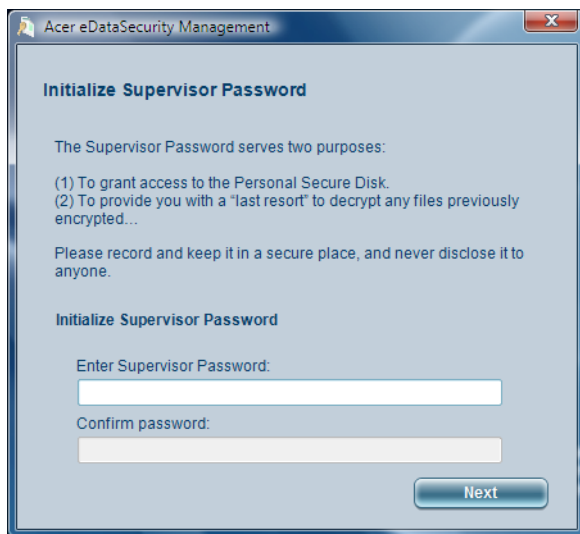


Poznámka: Pokud po odpojení projektoru nebude obnoveno správné rozlišení nebo chcete použít externí rozlišení, které nástroj Acer ePresentation Management nepodporuje, upravte nastavení zobrazení pomocí okna Zobrazení – vlastnosti nebo nástroje dodaného výrobcem grafické karty.

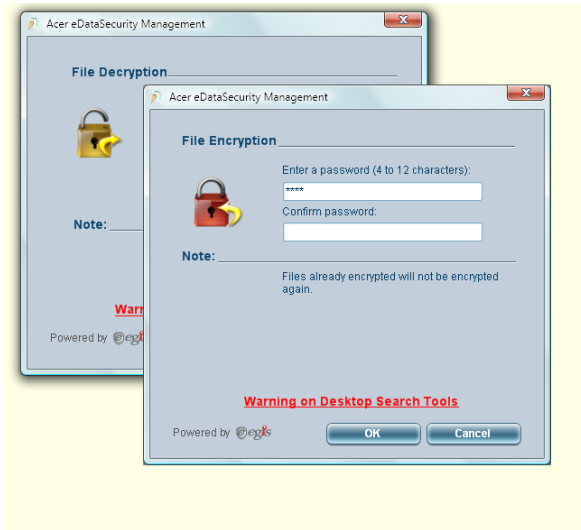
Acer eDataSecurity Management

Acer eDataSecurity Management je nástroj k šifrování souborů, který chrání soubory před přístupem neoprávněných osob. Je integrován do Průzkumníka systému Windows jako rozšíření prostředí umožňující rychlé šifrování a dešifrování dat a podporuje také průběžné šifrování souborů v aplikacích Lotus Notes a Microsoft Outlook.

Průvodce nastavením nástroje Acer eDataSecurity Management vás vyzve k zadání hesla správce a výchozího hesla konkrétního souboru. Toto heslo konkrétního souboru bude použito k šifrování souborů jako výchozí; při šifrování souboru můžete také zadat vlastní heslo konkrétního souboru.



Poznámka: Heslo použité k zašifrování souboru je jedinečný klíč, který systém vyžaduje k dešifrování. Jestliže toto heslo ztratíte, lze daný soubor dešifrovat již pouze pomocí hesla správce. Pokud ztratíte obě hesla, zašifrovaný soubor nebude možné nijak dešifrovat!
Všechna související hesla pečlivě chraňte!



Acer eLock Management

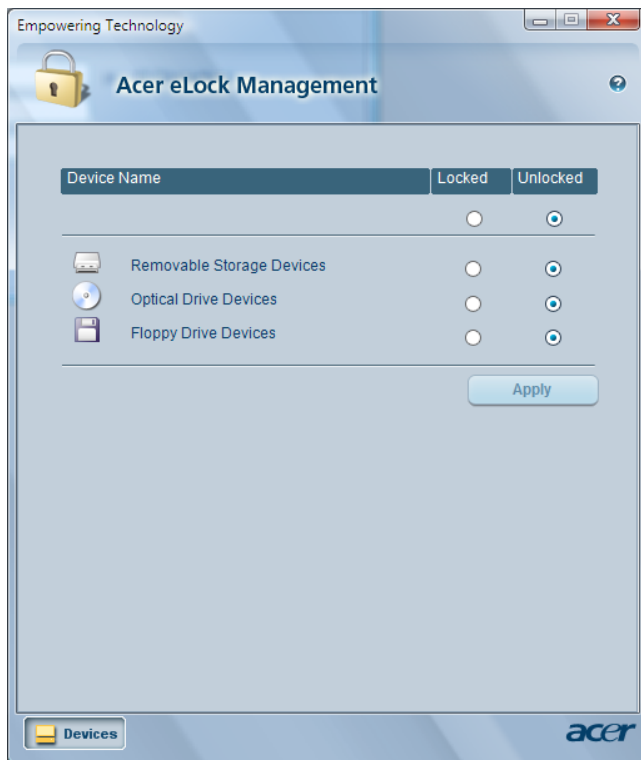
Acer eLock Management je bezpečnostní nástroj, který umožňuje zamknout vyměnitelné datové, optické a disketové jednotky a zajistit data proti krádeži, je-li notebook ponechán bez dozoru.

- Removable Storage Devices (Vyměnitelná paměťová zařízení) — zahrnují disky USB, pera USB, jednotky Flash USB, jednotky MP3 USB, čtečky paměťových karet USB, diskové jednotky IEEE 1394 a všechny další vyměnitelné diskové jednotky, které lze po zasunutí do konektoru počítače připojit jako systém souborů.
- Optical Drive Devices (Optická disková zařízení) — včetně libovolného typu jednotek pro CD-ROM, DVD-ROM, HD-DVD nebo Blue-ray.
- Floppy Drive Devices (Disketové jednotky) — pouze 3,5palcové disketové jednotky.

Chcete-li používat nástroj Acer eLock Management, nejprve je nutné nastavit heslo technologie Empowering Technology. Zámek či zámky budou aktivní okamžitě bez nutnosti restartování počítače a zůstanou zamčeny i po restartování až do odemčení.



Poznámka: Pokud ztratíte heslo pro technologii Empowering Technology, nelze systém obnovit jinak, než novým zformátováním systému. Zapamatujte si heslo nebo si je zapište.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management je univerzální nástroj pro zálohování. Umožňuje vytvářet úplné nebo přírůstkové zálohy, zapsat bitovou kopii výchozí konfigurace z výroby na optický disk a obnovit systém z dříve vytvořených záloh nebo přeinstalovat aplikace a ovladače. Ve výchozím nastavení jsou uživatelem vytvořené zálohy ukládány na disk D:\.

Nástroj Acer eRecovery Management poskytuje následující funkce:

- Ochrana heslem (heslo Empowering Technology)
- Úplná a přírůstková záloha na pevný nebo optický disk
- Vytváření záloh:
 - Bitová kopie výchozí konfigurace z výroby
 - Bitová kopie uživatelské zálohy
 - Aktuální konfigurace systému
 - Záloha aplikací
- Zotavení a obnovení:
 - Bitová kopie výchozí konfigurace z výroby
 - Bitová kopie uživatelské zálohy
 - Z dříve vytvořených disků CD nebo DVD
 - Přeinstalování aplikací nebo ovladačů

Acer eSettings Management

Nástroj Acer eSettings Management umožňuje kontrolovat specifikace hardwaru, nastavit hesla systému BIOS a upravovat možnosti spuštění.

Nástroj Acer eSettings Management poskytuje také následující funkce:

- Jednoduché grafické uživatelské rozhraní pro navigaci.
- Tisk a uložení specifikací hardwaru.
- Umožňuje nastavení evidenčního čísla systému.



Windows Mobility Center



Windows Mobility Center shromažďuje klíčová nastavení Centrum nastavení mobilních zařízení systému Windows mobilních systémů do jediného snadno nalezitelného místa tak, abyste mohli systém Acer rychle konfigurovat podle situace určené místem použití, sítí nebo činnostmi. Nastavení zahrnuje jas displeje, plán napájení, hlasitost, zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě, nastavení externí obrazovky, orientaci zobrazení a stav synchronizace.

Windows Mobility Center rovněž zahrnuje konkrétní nastavení Acer, například přidání zařízení Bluetooth (je-li k dispozici), přehled sdílení složek a zapnutí a vypnutí služby sdílení, a klávesové zkratky k návodu k obsluze, ovladačům a nástrojům Acer.

Spuštění Windows Mobility Center:

- Pomocí klávesové zkratky <  > + <X>
- Spuštěním Windows Mobility Center v ovládacích panelech
- Spuštěním Windows Mobility Center v programové skupině v nabídce Start

Seznámení s notebookem Acer

Po nastavení počítače podle pokynů znázorněných na letáku **První kroky...** vás seznámíme s vaším novým notebookem Acer.

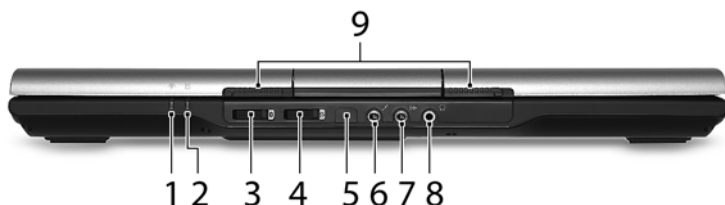
Pohled zepředu











#	Položka	Popis
1	Ace Orbicam	Webová kamera s rozlišením 1,3 milionu pixelů pro obrazovou komunikaci..
2	Displej	Na displeji, označovaném také displej z tekutých krystalů (Liquid-Crystal Display; LCD), se zobrazuje grafický výstup počítače.

#	Položka	Popis
3	Acer FineTouch Klávesnice	Slouží k zadávání údajů do počítače.
4	Acer FineTrack	Dotykové polohovací zařízení, které v kombinaci s tlačítky funguje jako počítačová myš..
5	Mikrofon	Interní mikrofon pro nahrávání zvuku.
6	Biometrická čtečka otisků prstů	Zajišťuje přístup k aplikacím operačního systému po ověření otisků prstů (vybrane modely).
7	Zařízení touchpad	Polohovací zařízení citlivé na dotek, které má podobnou funkci jako počítačová myš.
8/15	Stavové indikátory	Diody LED (Light-Emitting Diodes; LEDs), které se rozsvěčují a informují o stavu funkcí a součástí počítače.
9	Reproduktory 3DSonic	Levý a pravý reproduktor zajišťují stereofonní zvukový výstup.
10/11	Tlačítka (levé, střední a pravé)	Levé a pravé tlačítko funguje jako levé a pravé tlačítko myši; střední tlačítko slouží jako čtyřsměrné tlačítko pro posouvání.
12	Podložka ruky	Oblast k pohodlnému opření rukou při používání počítače.
13	FineTrack tlačítka (levé, střední a pravé)	Levé a pravé tlačítko funguje jako levé a pravé tlačítko myši; střední tlačítko slouží jako čtyřsměrné tlačítko pro posouvání.
14	Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí a vypnutí počítače.
16	Tlačítka pro snadné spuštění	Tlačítka pro spuštění často používaných programů. Další informace viz .









Pohled na zavřenou přední stranu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Indikátor napájení	Indikuje stav napájení počítače.
2		Indikátor baterie	Indikuje stav baterie počítače.
3		Tlačítko/indikátor komunikace Bluetooth	Stisknutím povolíte nebo zakážete funkci Bluetooth. Indikuje stav komunikace Bluetooth (volitelné).
4		Tlačítko/indikátor bezdrátové komunikace	Stisknutím povolíte nebo zakážete funkci bezdrátové sítě LAN. Indikuje stav komunikace v bezdrátové síti LAN (volitelné).
5		Infračervený port	Umožňuje komunikaci s infračervenými zařízeními (například s tiskárnou nebo počítačem s infračerveným rozhraním).
6		Konektor mikrofonu	Slouží k připojení vstupu z externího mikrofonu.
7		Konektor vnějšího zdroje	Slouží k připojení vnějších zdrojů zvuku (například stereofonního přehrávače CD nebo kazet).
8		Headphone/speakers line-out jack	Connects to audio line-out devices.(e.g. speakers, headphones).
9		Západka	Umožňuje zaklapnutí a otevření víka.


Pohled zleva



#	Ikona	Položka	Popis
1		Ventilační otvory	Umožňují chlazení počítače i při dlouhodobém používání.
2		4pinový port IEEE 1394	Umožňuje připojení zařízení IEEE 1394.
3		Dva porty USB 2.0	Umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0 (například myš nebo fotoaparát USB).
4		Slot ExpressCard/34	Umožňuje vložit modul ExpressCard/34. (vybrane modely)
5	    	Čtečka karet 5 v 1	Podporuje karty MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card, Memory Stick a Memory Stick PRO. Poznámka: V jednom okamžiku lze použít jen jednu kartu. (vybrane modely)
6		Slot pro kartu PC	Umožňuje vložit jednu kartu PC Typu II.
7		Tlačítko pro vysunutí karty PC	Slouží k vysunutí karty PC ze slotu.
8		Slot SmartCard	Umožňuje vložit kartu TravelMate SmartCard. (vybrane modely)








Pohled zprava



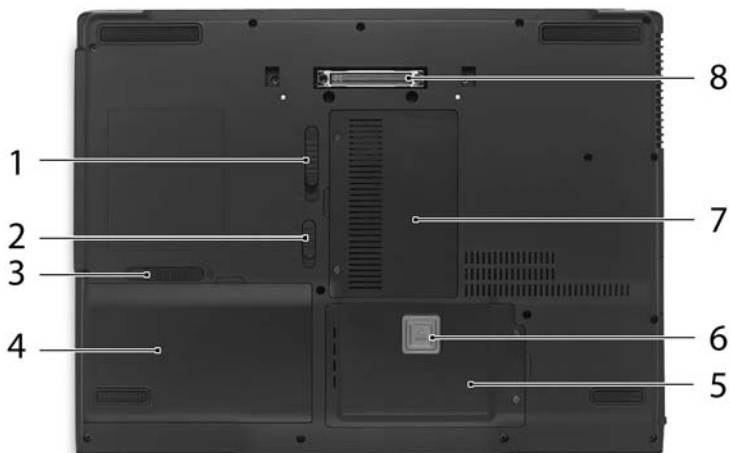
#	Ikona	Položka	Popis
1		Acer MediaBay optická jednotka	Interní optická jednotka; umožňuje používat disky CD nebo DVD.
2		Indikátor přístupu k optickému disku	Svítlí, pokud je optická jednotka aktivní.
3			
4		Otvor pro nouzové vysunutí	Umožňuje vysunutí přihrádky optické jednotky, pokud je počítač vypnutý.
5		Port USB 2.0	Umožňuje připojení zařízení s rozhraním USB 2.0 (například myš nebo fotoaparát USB).

Pohled zezadu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Port S-video/TV-out	Umožňuje připojení k televizoru nebo zobrazovacímu zařízení se vstupem S-video. (vybrane modely)
2		Port modemu (RJ-11)	Umožňuje připojení k telefonní lince.
3		Port Ethernet (RJ-45)	Umožňuje připojení k síti Ethernet 10/100/1000.
4		Sériový port	Připojení sériových zařízení.
5	DVI-D	Port DVI-D	Podporuje připojení digitálního videa. (vybrane modely)
6		Port externího zobrazovacího zařízení (VGA)	Umožňuje připojení zobrazovacího zařízení (například externího monitoru nebo projektoru LCD).
7		Napájecí konektor	Zajišťuje připojení k adaptéru střídavého proudu.
8		Drážka pro zámek Kensington	Umožňuje připojení počítačového bezpečnostního zámku kompatibilního s typem Kensington.

Pohled zespodu



#	Položka	Popis
1	Uvolňovací západka modulu optické jednotky	Uvolňuje optickou jednotku k vyjmutí.
2	Zámek baterie	Zamkne baterii na místě.
3	Uvolňovací západka baterie	Uvolňuje baterii k vyjmutí.
4	Pozice pro baterii	Zde je uložena baterie počítače.
5	Pozice pro pevný disk	Zde je uložen pevný disk počítače (zajištěný šroubem).
6	Acer DASP (Disk Anti- Shock Protection)	Chrání pevný disk před nárazy a otřesy.
7	Pozice pro modul bezdrátové sítě LAN a paměť	Zde je uložen modul sítě WLAN a hlavní paměť počítače (zajištěny šroubem).
8	konektor Acer ezDock II / II +	Umožňuje připojení k replikátoru Acer ezDock II / II +.

Specifikace

-
- | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operační systém | <ul style="list-style-type: none">• Windows Vista™ Home Basic• Windows Vista™ Business |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
-

- | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Platforma | <p>Mobilní technologie Intel® Centrino® Duo zahrnující:</p> <ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel® Core™ 2 Duo processor T7200/T7400/T7600 (mezipaměť 4 MB L2, 2/2,16/2,33 GHz, sběrnice FSB 667 MHz) nebo T5500/T5600 (mezipaměť 2 MB L2, 1,66/1,83 GHz, sběrnice FSB 667 MHz) s podporou Intel® Extended Memory 64 Technology (Intel® EM64T)• Čipová sada Mobile Intel® 945GM/PM Express (vybrane modely)• Intel® PRO/Wireless 3945ABG Network Connection (duální pásmo, tři režimy 802.11a/b/g) nebo Intel® PRO/Wireless 3945BG Network Connection (duální režim 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ s podporou bezdrátové technologie Acer SignalUp™ |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
-

- | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systémová paměť | 512 MB, 1 GB nebo 2 GB paměti DDR2 533/667 MHz rozšiřitelné na 4 GB pomocí dvou modulů soDIMM (s podporou dvou kanálů) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
-

Displej a grafika	<ul style="list-style-type: none"> • Displej 15,4" WSXGA+ TFT LCD: rozlišení 1680 x 1050, 16,7 milionu barev, podpora současného zobrazení více oken pomocí nástroje Acer GridVista™ • Displej 15,4" WXGA TFT LCD: rozlišení 1280 x 800, 16,7 milionu barev, podpora současného zobrazení více oken pomocí nástroje Acer GridVista™ • Displej 15" SXGA+ TFT LCD: rozlišení 1400 x 1050, 16,7 milionu barev • Displej 15" XGA TFT LCD: rozlišení 1024 x 768, 16,7 milionu barev • Grafická karta ATI Mobility™ Radeon® X1300 s 128 MB vyhrazené paměti GDDR2 VRAM, podpora HyperMemory™, ATI PowerPlay™ 5.0, rozhraní Microsoft® DirectX® 9.0 a rozhraní PCI Express (vybrané modely) • Čipová sada Mobile Intel® 945GM Express s integrovaným 3D grafickým akcelerátorem Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) 950 a až 224 MB sdílené systémové paměti, podporující rozhraní Microsoft® DirectX® 9.0 a sběrnici PCI Express® • Rozlišení až 2048 x 1536 na neprokládaném monitoru CRT • Hardwarová podpora formátu MPEG-2/DVD • Podpora výstupů S-Video/TV-out (NTSC/PAL) (vybrané modely) • Podpora rozhraní DVI-D (True Digital Video Interface) (vybrané modely)
Podsystém ukládání dat	<ul style="list-style-type: none"> • Pevný disk 60/80/100/120/160 GB SATA s technologií ochrany proti nárazu Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection) • Jednotka druhého pevného disku Acer MediaBay (hot-swappable) 80/100/120/160 GB Serial ATA • Optická jednotka Acer MediaBay (hot swappable): <ul style="list-style-type: none"> • Dvouvrstvá jednotka DVD-Super Multi 8x • DVD/CD-RW combo drive • Čtečka karet 5 v 1 s podporou karet Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS-PRO), a xD-Picture Card™ (xD) (vybrané modely)

Rozměry a hmotnost	<ul style="list-style-type: none"> • 360(Š) x 271 (H) x 35.5 (V) mm (14,2 x 10,6 x 1,4 palců) • 3,12 kg včetně baterie (8 článků) a druhé baterie (6 článků) Acer MediaBay • 2,85 kg včetně baterie (8 článků) a optické jednotky • 2,7 kg včetně baterie (6 článků) a optické jednotky
Podsystem napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Standard řízení spotřeby procesoru ACPI 2.0: podporuje úsporný režim a režim hibernace • Základní baterie 71 W 4800 mAh Li-ion (8 článků) • Základní baterie 44,4 W 4000 mAh Li-ion (6 článků) • Technologie Acer QuicCharge™: <ul style="list-style-type: none"> • 80% dobití za 1 hodinu • Rychlé dobíjení 2 hodiny při vypnutém systému • dobíjení během používání 2,5 hodiny • Tříkólový adaptér střídavého proudu 90 W
Vstupní zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpečený přístup prostřednictvím čtečky otisků prstů v rámci technologie TravelMate TPM neboteky karet SmartCard (vybrané modely) • Klávesnice Acer FineTouch™ s 88 nebo 89 klávesami • Touchpad se čtyřsměrným tlačítkem pro posouvání • 12 funkčních kláves, čtyři kurzorové klávesy, dvě klávesy Windows®, klávesové zkratky, integrovaná numerická klávesnice, podpora mezinárodních jazyků • Dvojitý systém navigace: systém Acer FineTrack™ se dvěma tlačítky FineTrack™ a touchpad se 4směrovým rolovacím tlačítkem • Čtyři tlačítka pro snadné spuštění • Dvě tlačítka přístupná zepředu: tlačítko-indikátor LED sítě WLAN a připojení Bluetooth®
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora technologie Intel® High-Definition Audio • Dva vestavěné stereofonní reproduktory Acer 3DSonic (1,5 W) • Kompatibilní se standardem Sound Blaster Pro™ a MS-Sound • Zabudovaný mikrofon

Komunikace

- Funkce Acer Video Conference podporující kameru Acer OrbiCam a volitelný telefon Acer Bluetooth® VoIP (vybrane modely)
 - Kamera CMOS Acer OrbiCam s rozlišením 1,3 milionu pixelů (zabudovaná do panelu LCD) podporující tyto funkce: (vybrane modely)
 - ergonomické otáčení v rozsahu 225 stupňů
 - technologie Acer VisageOn
 - technologie Acer PrimaLite
 - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)
 - WLAN: Intel® PRO/Wireless 3945ABG Network Connection (duální pásmo, tři režimy 802.11a/b/g) nebo Intel® PRO/Wireless 3945BG Network Connection (duální režim 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ s podporou bezdrátové technologie Acer SignalUp™
 - LAN: Gigabit Ethernet; ASF 2.0; podpora probuzení počítače při aktivitě sítě LAN
 - Modem: 56K ITU V.92 se schválením PTT; podpora probuzení počítače při volání
-

Vstupně-výstupní rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• Acer ezDock II/ II+ konektor• Slot ExpressCard™/34 (vybrane modely)• Slot pro jednu kartu PC Typu II• Čtečka otisků prstů TravelMate (vybrané modely)• Čtečka karet SmartCard TravelMate (vybrané modely)• Čtečka karet 5 v 1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD)• 3 porty USB 2.0• Port DVI-D (vybrane modely)• Port IEEE 1394 (vybrane modely)• Rychlý port pro infračervený přenos (FIR) (vybrane modely)• Port externího zobrazovacího zařízení (VGA)• Výstupní port S-video/TV-out (NTSC/PAL) (vybrane modely)• Sériový port• Konektor pro připojení sluchátek, reproduktorů nebo zvukového výstupu s podporou rozhraní• Konektor mikrofonu nebo vnějšího zdroje• Port Ethernet (RJ-45)• Port modemu (RJ-11)• Napájecí konektor pro adaptér střídavého proudu
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none">• Technologie Acer DASP+ (Disk Anti-Shock Protection) zahrnující bezpečnostní technologie Acer GraviSense a Anti-Theft HDD (vybrane modely)• Řešení čtení otisků prstů TravelMate v rámci technologie TPM (vybrané modely)• Řešení čtení karet SmartCard TravelMate (vybrané modely)• Řešení TravelMate TPM (Trusted Platform Module) podporující systém Acer eDataSecurity Management (vybrané modely)• Drážka pro zámek Kensington• Heslo systému BIOS pro uživatele a správce

Software	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology (Acer eNet / ePower / ePresentation / eDataSecurity / eLock / eRecovery / eSettings Management) • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Nástroj pro identifikaci otisků prstů Acer Protector Suite QL (vybrané modely) • PlatinumSecret™ suite (vybrané modely) • Norton Internet Security • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • NTI CD-Maker™
Doplňky a příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock II • Acer ezDock II+ • Druhá jednotka pevného disku Acer MediaBay 80/100/120/160 GB • Druhá baterie Acer MediaBay 3800 mAh Li-ion (6 článků) • Základní baterie 4800 mAh Li-ion (8 článků) • Telefon Acer Bluetooth® VoIP • Paměť soDIMM 512 MB nebo 1 GB DDR2 533/667 MHz • Tříkólový adaptér střídavého proudu 90 W • Externí disketová jednotka USB
Prostředí	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota: <ul style="list-style-type: none"> • Provozní: 5 °C až 35 °C • Neprovozní: -20 °C až 65 °C • Vlhkost (nekondenzující): <ul style="list-style-type: none"> • Provozní: 20 % až 80 % • Neprovozní: 20% až 80%
Kompatibilita se systémy	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi® • ACPI 3.0 • Mobile PC 2002 • DMI 2.0 • TCG 1.2



.....

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

Indikátory

Počítač je vybaven sedmi zřetelnými stavovými indikátory včetně čtyř na předním panelu.



Stavové indikátory napájení, baterie, rozhraní Bluetooth a bezdrátové komunikace jsou viditelné i po zavření displeje LCD.

Ikona	Funkce	Popis
	NumLk	Svítlí při aktivaci funkce NumLk.
	Caps Lock	Svítlí při aktivaci funkce Caps Lock.
	HDD	Svítlí/Svítlí, pokud je aktivní pevný disk.
	Komunikace Bluetooth	Indikuje stav komunikace Bluetooth.
	Bezdrátová síť LAN	Indikuje stav komunikace v bezdrátové síti LAN.
	Napájení	Indikuje stav napájení počítače.
	Baterie	Indikuje stav baterie počítače.



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

Tlačítka pro snadné spuštění

Nad klávesnicí jsou umístěna čtyři tlačítka. Tato tlačítka se nazývají tlačítka pro snadné spuštění. Jedná se o tlačítka Pošta, Webový prohlížeč, Empowering Key <e> a jedno tlačítko programovatelné uživatelem.

Stisknutím tlačítka <e> spustíte nástroj Acer Empowering Technology. Viz také "Acer Empowering Technology" na straně 1. Tlačítka Pošta a Webový prohlížeč jsou výchozími tlačítky pro e-mailového klienta a internetový prohlížeč, ale uživatel může toto nastavení změnit. Nastavení pošty, webového prohlížeče a programovatelných kláves se provádí spuštěním aplikace Acer Launch Manager.

Viz "Launch Manager" na straně 53.



Tlačítka pro snadné spuštění Výchozí aplikace

e	Acer Empowering Technology (uživatelsky programovatelné)
P	Uživatelsky programovatelné
Webový prohlížeč	Internetový prohlížeč (uživatelsky programovatelné)
Pošta	E-mailová aplikace (uživatelsky programovatelné)

Tlačítka FineTrack a FineTrack

Zabudovaná dotyková podložka FineTrack je ukazovací zařízení kompatibilní s myší PS/2, jehož povrch je citlivý na pohyb. To znamená, že pohybem prstu po zařízení FineTrack lze pohybovat kurzorem na obrazovce. Středová poloha na klávesnici poskytuje optimální komfort a podporu.



Základy používání dotykové podložky FineTrack

V následující části jsou uvedeny pokyny pro používání dotykové podložky FineTrack a klepacích tlačítek:

- Lehkým souvislým tlakem na dotykovou podložku FineTrack (1) pohybujte kurzorem.
- Chcete-li provést výběr nebo provést funkce, stiskněte levé (2) a pravé (3) tlačítko pod klávesnicí. Tato dvě tlačítka jsou podobná levému a pravému tlačítku myši.

Funkce	Levé tlačítko(3)	Pravé tlačítko(2)
Provést	Rychle poklepejte.	
Vybrat	Klepněte.	
Přetahování	Klepněte a táhněte, pak pomocí prstu táhněte kurzor po dotykové ploše FineTrack.	
Otevření obsahu nabídky		Klepněte.

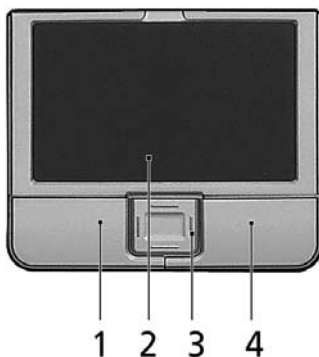
Zařízení touchpad

Zabudovaná dotyková podložka touchpad je ukazovací zařízení, jehož povrch je citlivý na pohyb. To znamená, že pohybem prstu po zařízení touchpad lze pohybovat kurzorem na obrazovce. Středové umístění na podložce ruky poskytuje optimální komfort a podporu.



Základy používání zařízení touchpad

Zařízení touchpad lze používat následujícím způsobem:



- Pohybem prstu po zařízení touchpad (2) lze pohybovat kurzorem na obrazovce.
- Chcete-li provést výběr nebo použít funkce, stiskněte levé (1) nebo pravé (4) tlačítko pod zařízením touchpad. Tato dvě tlačítka jsou podobná levému a pravému tlačítku myši. Klepnutí na zařízení touchpad je totéž jako stisknutí levého tlačítka.

- Pomocí čtyřsměrného tlačítka posuvu (3) můžete posouvat stránku nahoru, dolů, doleva či doprava. Toto tlačítko má stejnou funkci jako stisknutí kurzoru na pravém posuvníku aplikací systému Windows.

Funkce	Levé tlačítko (1)	Pravé tlačítko (4)	Hlavní zařízení touchpad (2)	Prostřední tlačítko (3)
Provést	Rychle dvakrát stiskněte.		Poklepejte (stejnou rychlostí jako při poklepání tlačítkem myši).	
Vybrat	Klepněte.		Klepněte.	
Přetáhnout	Stiskněte a držte, pak táhněte kurzor pohybem prstu po zařízení touchpad.		Poklepejte (stejnou rychlostí jako při poklepání tlačítkem myši); při druhém klepnutí podržte prst na zařízení touchpad a táhněte kurzorem.	
Otevřít kontextovou nabídku		Klepněte.		
Posouvání				Klepněte a podržte tlačítko nahoru/ dolů/doleva/ doprava.



Poznámka: Zařízení touchpad se dotýkejte čistými a suchými prsty a také zařízení udržujte v suchu a čistotě. Zařízení touchpad je citlivé na pohyb prstu; čím jemněji se plochy dotýkáte, tím lépe reaguje. Silným klepáním nelze zvýšit citlivost zařízení.



Poznámka: Ve výchozím nastavení je povoleno svislé i vodorovné posouvání pomocí zařízení touchpad. Tuto funkci lze zakázat v ovládacím panelu Myš systému Windows.

Používání klávesnice

Klávesnice obsahuje klávesy běžné velikosti a integrovanou numerickou klávesnici, samostatné kurzorové klávesy, zámky, klávesy systému Windows, funkční a speciální klávesy.

Zámky klávesnice a integrovaná numerická klávesnice

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



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

Integrovaná numerická klávesnice funguje stejně jako numerická klávesnice stolního počítače. Malé znaky této klávesnice se nacházejí v pravém horním rohu kláves.
















Symby kurzorových kláves nejsou pro lepší přehlednost na klávesách vytištěny.









Požadovaná funkce	Funkce NumLk je zapnutá	Funkce NumLk je vypnutá
Číselné klávesy na integrované klávesnici	Zadejte čísla obvyklým způsobem.	

Požadovaná funkce	Funkce NumLk je zapnutá	Funkce NumLk je vypnutá
Kurzorové klávesy na integrované klávesnici.	Při používání kurzorových kláves stiskněte a podržte klávesu <↑>.	Při používání kurzorových kláves stiskněte a podržte klávesu <Fn>.
Klávesy hlavní klávesnice	Při psaní písmen na integrované klávesnici stiskněte a podržte klávesu <Fn>.	Napište písmena obvyklým způsobem.

Klávesy systému Windows

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

Klávesa	Popis
Klávesa Windows 	Stisknutím této klávesy se v systému Windows zobrazí nabídka Start stejně jako při klepnutí myši na tlačítko Start. Společně s dalšími klávesami nabízí tato klávesa řadu dalších funkcí: <ul style="list-style-type: none"> <  >: Otevření a zavření nabídky Start <  > + <D>: Zobrazení pracovní plochy <  > + <E>: Otevření aplikace Průzkumník Windows <  > + <F>: Hledání souboru nebo složky <  > + <G>: Procházení miniaplikací bočního panelu <  > + <L>: Zamknutí počítače (pokud jste připojeni k síťové doméně) nebo přepnutí uživatelů (pokud nejste připojeni k síťové doméně) <  > + <M>: Slouží k minimalizaci všech oken. <  > + <R>: Slouží k otevření dialogového okna Spustit. <  > + <T>: Procházení programů na hlavním panelu <  > + <U>: Otevření Ease of Access Center <  > + <X>: Otevření Windows Mobility Center <  > + <Break>: Zobrazení dialogového okna Vlastnosti systému <  > + <  +M>: Obnovení minimalizovaného okna na pracovní plochu

Klávesa	Popis
	<p><  > + <  >: Procházení programů na hlavním panelu pomocí funkce Windows Flip 3-D</p>
	<p><  > + <Mezerník>: Přenesení všech miniaplikací dopředu a výběr bočního panelu systému Windows</p>
	<p><Ctrl> + <  > + <F>: Hledání počítačů (pokud pracujete v síti)</p>
	<p><Ctrl> + <  > + <  >: Klávesy se šípkami slouží k procházení programů na hlavním panelu pomocí funkce Windows Flip 3-D</p>
	<p> Poznámka: Podle toho, jakou verzi systému Windows Vista používáte, nemusí některé klávesové zkratky pracovat tak, jak bylo popsáno.</p>
<p>Klávesa aplikace</p> 	<p>Stisknutím této klávesy se otevře místní nabídka v aplikaci stejně jako při klepnutí na pravé tlačítko myši.</p>








Klávesové zkratky

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

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



Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
<Fn> + <F1>	?	Nápověda ke klávesovým zkratkám	Slouží k zobrazení nápovědy ke klávesovým zkratkám.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Spustí nastavení Acer eSettings v nástroji Acer Empowering Technology. Viz " Acer eSettings Management " na straně 12.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Spustí nastavení Acer ePower Management v nástroji Acer Empowering Technology. Viz " Acer ePower Management " na straně 4.
<Fn> + <F4>	Zz	Režim spánku	Slouží k přepnutí počítače do režimu spánku.
<Fn> + <F5>		Přepnutí displeje	Přepíná výstup zobrazení mezi displejem, externím monitorem (pokud je připojen) a oběma zařízeními.

Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
<Fn> + <F6>		Prázdná obrazovka	Slouží k vypnutí podsvícení obrazovky displeje, čímž se ušetří energie. Podsvícení obnovíte stisknutím libovolné klávesy.
<Fn> + <F7>		Přepnutí zařízení touchpad	Slouží k zapnutí a vypnutí interního zařízení touchpad.
<Fn> + <F8>		Přepnutí reproduktoru	Slouží k zapnutí a vypnutí reproduktorů.
<Fn> + <↑>		Zvýšení hlasitosti	Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.
<Fn> + <↓>		Snížení hlasitosti	Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.
<Fn> + <↔>		Zvýšení jasu	Slouží ke zvýšení jasu obrazovky.
<Fn> + <←>		Snížení jasu	Slouží ke snížení jasu obrazovky.

Speciální klávesy

Znak eura a amerického dolaru můžete nalézt ve střední horní části nebo pravé dolní části klávesnice.



Symbol eura

- 1 Spusťte textový editor.
- 2 Stiskněte buď přímo klávesu <€> v pravé dolní části klávesnice, nebo podržte klávesu <Alt Gr> a stiskněte klávesu <5> v horní střední části klávesnice.



.....

Poznámka: Některé typy písem a programy symbol eura nepodporují. Více informací naleznete na adrese www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

Znak amerického dolaru

- 1 Spusťte textový editor.
- 2 Stiskněte buď přímo klávesu <\$> v pravé dolní části klávesnice, nebo podržte klávesu <↑> a stiskněte klávesu <4> v horní střední části klávesnice.



.....

Poznámka: Tato funkce se liší podle nastavení jazyka.

Vysunutí přihrádky optické jednotky (CD nebo DVD)

Chcete-li vysunout přihrádku optické jednotky, jestliže je počítač zapnutý, stiskněte tlačítko vysunutí jednotky.



Chcete-li vysunout přihrádku optické jednotky, jestliže je počítač vypnutý, vložte do otvoru pro nouzové vysunutí kancelářskou sponku.

Zvuk

Počítač obsahuje 32bitový zvukový adaptér Intel High-Definition (HD) Audio a dva stereofonní reproduktory.



Nastavení hlasitosti

Hlasitost lze na počítači snadno nastavit stisknutím některých tlačítek. Další informace o nastavení hlasitosti reproduktorů jsou uvedeny v části "Klávesové zkratky" na straně 40.

Použití systémových nástrojů

Acer GridVista (kompatibilní s duálním zobrazením)

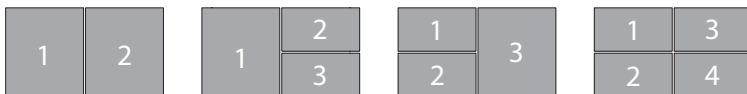


Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze u některých modelů.

Chcete-li povolit funkci notebooku zobrazení na dvou obrazovkách, nejprve zkontrolujte, zda je druhá obrazovka připojená, pak v Ovládacích panelech nebo klepnutím pravým tlačítkem myši na Plochu systému Windows a výběrem položky **Přizpůsobit** otevřete okno vlastností Nastavení zobrazení. V dialogovém okně vyberte druhý monitor (**2**) a pak zaškrtněte políčko **Rozšířit plochu i na tento monitor**. Na závěr použijte nové nastavení klepnutím na tlačítko **Použít** a dokončete proces klepnutím na tlačítko **OK**.



Nástroj Acer GridVista nabízí čtyři předdefinovaná nastavení zobrazení, takže lze prohlížet více oken na téže obrazovce. Chcete-li tuto funkci vyvolat, stiskněte tlačítko **Start**, klepněte na položku **Všechny programy** a potom na položku **Acer GridVista**. Můžete zvolit některé z následujících čtyř nastavení zobrazení:

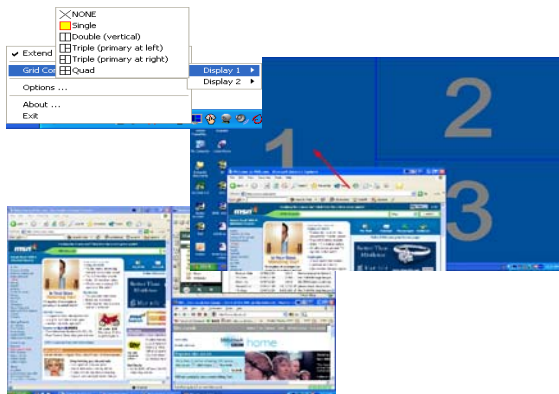


Double (Dvojitě – vísle), Triple (Trojitě – hlavní nalevo), Triple (Trojitě – hlavní napravo) nebo Quad (Čtyřnásobné)

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

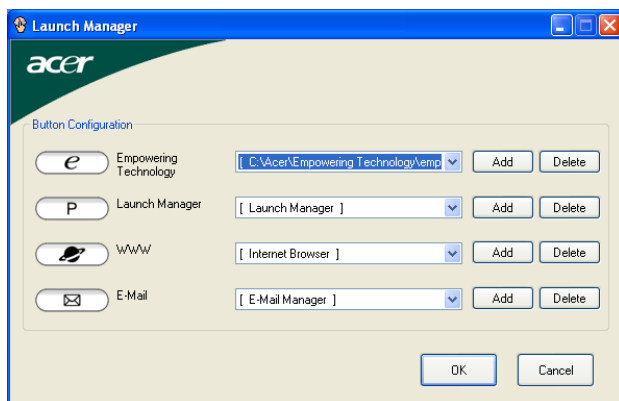
Nastavení nástroje Acer GridVista je snadné:

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



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

Launch Manager



Nástroj Launch Manager umožňuje nastavit 4 tlačítka pro snadné spuštění, která se nacházejí nad klávesnicí. Umístění tlačítek pro snadné spuštění je znázorněno v části "**Tlačítka pro snadné spuštění**" na straně 30.

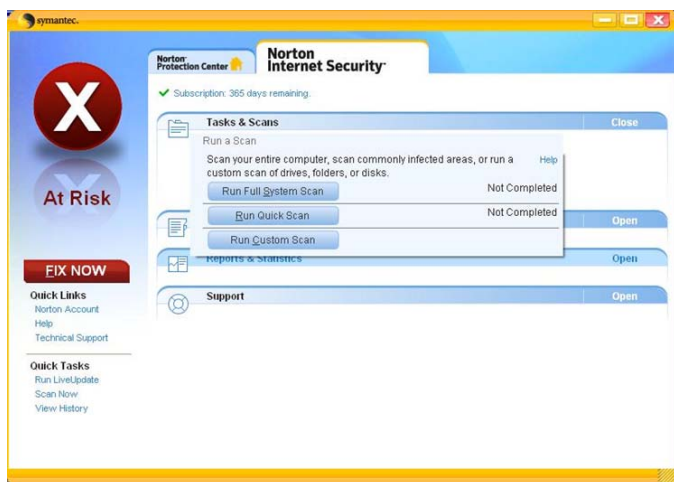
Chcete-li zpřístupnit nástroj Launch Manager, klepněte na tlačítko **Start, Všechny programy**, a potom na ikonu **Launch Manager** k spuštění aplikace.

Norton Internet Security

Norton Internet Security je antivirový nástroj, který chrání počítač před viry a zajišťuje bezpečnost dat.

Jak zkontrolovat, zda počítač neobsahuje viry?

- 1 Na pracovní ploše systému Windows poklepejte na ikonu **Norton Internet Security**.
- 2 Vyberte položku **Tasks & Scans**.
- 3 Volbou položky **Run Scan** zkontrolujte systém.



- 4 Po dokončení kontroly zkontrolujte výsledky.



Poznámka: Chcete-li zajistit optimální bezpečnost, spusťte při prvním použití funkci Full System Scan.

Spouštění antivirové kontroly je možné si i naplánovat a to na určité datum a hodinu nebo na spouštění v pravidelných intervalech. V případě, že naplánovaná antivirová kontrola je spuštěna v době, kdy počítač používáte, je skenování spuštěno na pozadí a nemusíte tedy přerušovat svou práci.

Další informace naleznete v souborech nápovědy aplikace Norton Internet Security.

Zabezpečení počítače

Počítač je cenná investice, o kterou je třeba pečovat. Dále v textu uvádíme informace o ochraně a péči o počítač..



Funkce zabezpečení se skládají z ochrany proti krádeži a ochrany systému:

- Ochrana proti krádeži
 - Zámek Kensington, bezpečnostní drážka
 - Acer GraviSense
- Zabezpečení systému
 - Acer TPM-based eDataSecurity Management
 - Nástroj pro čtení otisků prstů Acer jako součást technologie TPM
 - Acer eLock Management
 - Acer eRecovery Management
 - SmartCard
 - hesla systému BIOS



Poznámka: Další informace o nástrojích Acer eLock, eRecovery a TPM-based eDataSecurity Management naleznete v kapitole "Heslo Empowering Technology" na straně 1.

Používání bezpečnostního zámku počítače

Součástí notebooku je otvor pro bezpečnostní zámek kompatibilní se standardem Kensington.




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

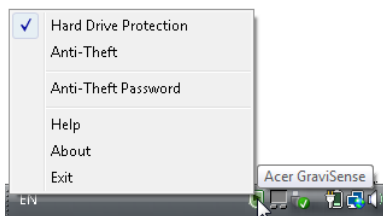
Acer GraviSense

Acer GraviSense je inovativní nástroj navržený ke zvýšení ochrany dat. V okamžiku, kdy rozpozná náhlý pohyb, přesune automaticky čtecí a zápisové hlavy pevného disku notebooku Acer mimo disk (tato operace je označována jako „parkování“ hlav). Nástroj Acer GraviSense lze také nastavit tak, aby v případě, že neoprávněná osoba pohne notebookem, aktivoval výstražný signál.

Použití nástroje Acer GraviSense

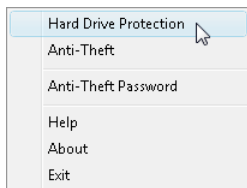
Nástroj Acer GraviSense můžete spustit několika způsoby:

- Pomocí nabídky Start – vyberte položky **Start > (All) Programs > Acer GraviSense (Start (Všechny) programy Acer GraviSense)**.
- Pokud je nástroj Acer GraviSense spuštěn, bude na hlavním panelu zobrazena ikona . Identifikujte nástroj Acer GraviSense přesunutím kurzoru na tuto ikonu. Klepnutím levým nebo pravým tlačítkem myši na ikonu otevřete místní nabídku.

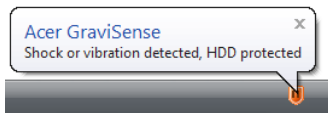


Ochrana pevného disku

Tuto funkci můžete aktivovat klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu na hlavním panelu a výběrem položky Hard Drive Protection (Ochrana pevného disku).

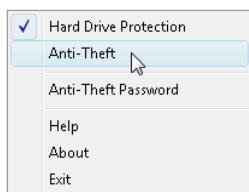


Je-li tato funkce vybrána, budou při zjištění vibrací nebo pohybu, který překročí úroveň tolerovanou pevným diskem, zablokovány datové transakce s pevným diskem.



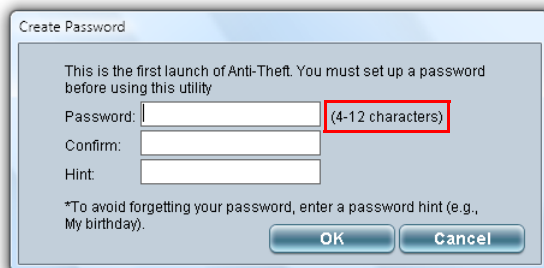
Funkce Anti-Theft

Tuto funkci můžete aktivovat klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu na hlavním panelu a výběrem položky Anti-Theft (Ochrana proti krádeži).



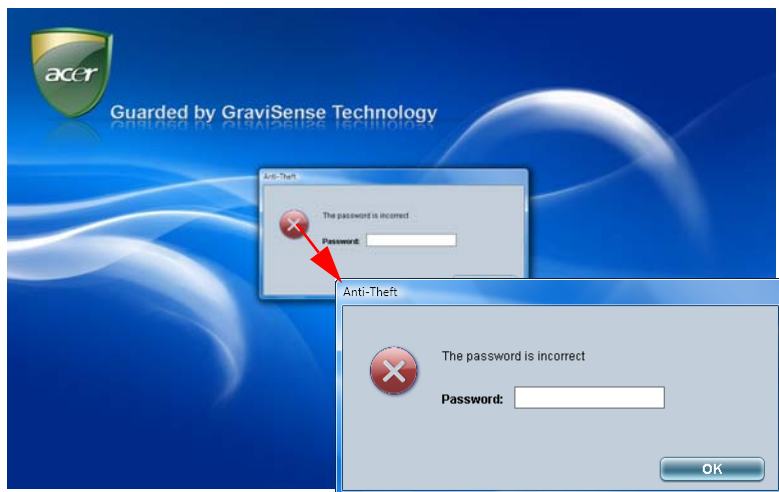
Je-li tato funkce povolena, spustí při pohnutí notebookem výstražný signál. Tato funkce je chráněna proti neoprávněnému přístupu heslem.

Při první aktivaci této funkce budete vyzváni k zadání nového hesla.

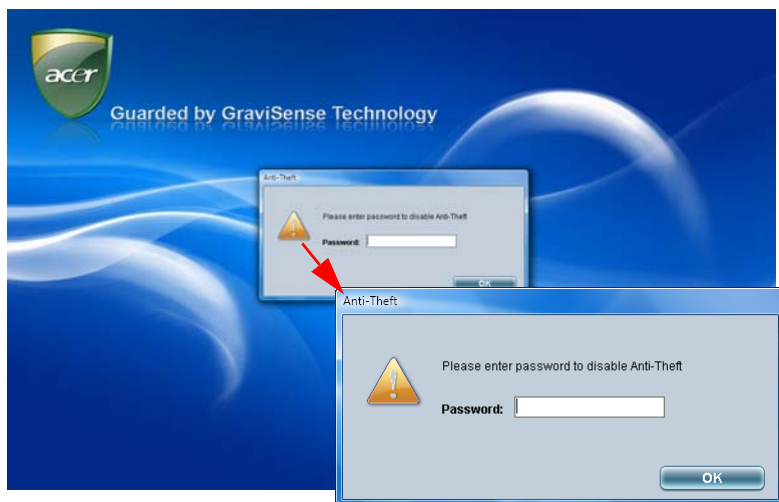


Heslo musí obsahovat čtyři až dvanáct znaků a mělo by se skládat z písmen i číslic. Po zadání hesla bude funkce Anti-Theft aktivována.

Jestliže zadáte heslo, které je z nějakého důvodu neplatné, budete vyzváni k zadání jiného hesla.



Po aktivování zobrazí funkce Acer GraviSense obraz na celé obrazovce a okno pro zadání hesla.



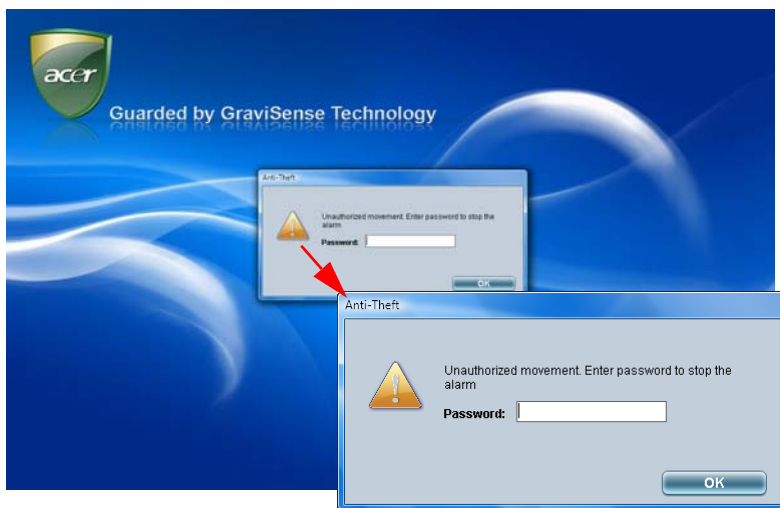
Po aktivování funkce Anti-Theft zakáže následující funkce:

- Alt + Tab
- Ctrl + Shift + Esc
- Ctrl + Alt + Del
- Klávesy systému Windows
- Hlavní panel
- Funkčních kláves

Je-li funkce Anti-Theft aktivní, nebude mít provedení následujících akcí žádný účinek (po deaktivaci funkce Anti-Theft bude vaše osobní nastavení obnoveno):

- stisknutí tlačítka napájení,
- stisknutí tlačítka režimu spánku,
- zavření víka.

Pokud je tato funkce aktivní a systém rozpozná jakýkoli pohyb, bude vydávat varovný přerušovaný zvukový signál a zobrazí výzvu k zadání hesla.



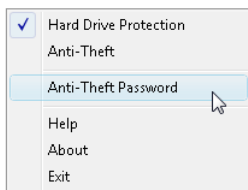
POZNÁMKA: Zapamatujte si heslo. Budete je potřebovat pro případ jeho budoucí změny.



POZNÁMKA: Před nastavením funkce Anti-Theft je třeba deaktivovat program Task Manager (Správce úloh).

Heslo proti krádeži

Tato funkce se aktivuje klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu na hlavním panelu a výběrem položky Heslo proti krádeži.



Do příslušných textových polí zadejte původní heslo a nové heslo. Potvrďte nové heslo. Heslo musí obsahovat čtyři až dvanáct znaků a mělo by se skládat z písmen i číslic. Pro vlastní potřebu lze rovněž zadat připomenutí.

Modul Acer TPM (Trusted Platform Module - Modul důvěryhodné platformy)

Spolu s vývojem normalizační organizace TCG (Trusted Computing Group, <http://www.trustedcomputinggroup.org/>) nabízí modul Acer Trusted Platform Module šifrovací implementace klíče RSA a algoritmu hash (SHA-1 a MD-5) za účelem dosažení maximálního zabezpečení, a dále generátor náhodných čísel TRNG.

Software Acer Security Platform Solution je ucelená sada nástrojů využívajících výhod modulu Trusted Platform Module vestavěného ve vašem systému. Toto řešení poskytuje služby pro snadné vytváření digitálních certifikátů pomocí modulu Trusted Platform Module a pro správu těchto certifikátů.

Uvedené certifikáty se používají k následujícím činnostem:

- Odesílání a přijímání zabezpečených e-mailových zpráv prostřednictvím e-mailových klientů, např. Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook nebo Netscape Messenger
- Nastavení prohlížeče (např. Netscape Navigator nebo Internet Explorer) a webového serveru (např. Microsoft Internet Information Server) na ověřování klienta
- Podepisování maker aplikace Microsoft Word
- Šifrování souborů a složek
- Bezpečné síťové připojení

Uživatelské role

Software Security Platform Solution využívá několika uživatelských rolí:

Všechny uživatelské role softwaru Security Platform jsou založeny na uživatelských účtech systému Windows (místní uživatelé nebo uživatelé domény). Tyto uživatelské účty jsou ověřeny přihlášením do systému Windows.

Každá uživatelská role má určený účel.

Při konfigurování softwaru Security Platform se inicializují členové různých uživatelských rolí.

Užívání konkrétní uživatelské role vyžaduje konkrétní ověření (např. zadání konkrétního hesla).

Jedna osoba může využívat více uživatelských rolí.

Následující tabulka uvádí všechny uživatelské role:

Uživatelské role:

Uživatelská role	Základem je:	Účel a úkoly	Inicializace	Ověření
Vlastník softwaru Security Platform	Uživatelský účet systému Windows (místní nebo domény), člen skupiny správců	Provádění zásadních správních úkolů, např. obnova softwaru Security Platform.	Inicializace softwaru Security Platform umožňuje uživateli systému Windows pracovat jako vlastník softwaru Security Platform.	Heslo vlastníka
Správce softwaru Security Platform („Správce“)	Uživatelský účet systému Windows (místní nebo domény), člen skupiny správců	Provádění správních úkolů vyžadujících oprávnění správce systému Windows	Žádná zvláštní inicializace není vyžadována.	Vedle ověření jako správce systému Windows vyžadují některé správní úkoly přístup ke zvláštním indexovým (tokenovým) souborům chráněným vyhrazenými hesly
Uživatel softwaru Security Platform („Uživatel“)	Uživatelský účet systému Windows (místní nebo domény)	Využívání funkcí softwaru Security Platform, např. šifrování souboru nebo složky nebo zabezpečení e-mailových zpráv. Konfigurace funkcí a provádění úkolů specifických pro uživatele v softwaru Security Platform.	Inicializace uživatele softwaru Security Platform umožňuje uživateli systému Windows pracovat jako uživatel softwaru Security Platform.	Základní uživatelské heslo

Inicializace a správa softwaru Acer Security Platform

Při dodávce zákazníkovi je ve výchozím nastavení software Acer Security Platform neaktivní. Tím je zajištěno, že v této fázi nedojde k žádnému úniku důvěrných informací ze softwaru Acer Security Platform zpět do společnosti Acer, protože neexistují žádné sdílené tajné informace v žádné formě.

Před využíváním možností softwaru Acer Security Platform je nutné provést následující kroky:

- Povolit software Acer Security Platform Informace o povolení čipu naleznete v kapitole.

- Chcete-li nastavit software Infineon Security Platform, spus_te průvodce inicializací softwaru Acer Security Platform
- Chcete-li nastavit software Acer Security Platform, spus_te průvodce inicializací uživatele softwaru Infineon Security Platform

Podrobné informace o těchto průvodcích a nástrojích pro správu naleznete v nástrojích softwaru Infineon Security Platform Solution.

Je-li provedeno nastavení softwaru Infineon Security Platform a nastavení uživatele softwaru Infineon Security Platform, jste připraveni obdržet certifikát modulu Infineon Trusted Platform.

Ověření uživatele

Z bezpečnostních důvodů je třeba používáním funkcí zabezpečení ověřit software Acer Security Platform. Např. šifrování souborů vyžaduje váš základní uživatelský klíč (Basic User Key), který je chráněn základním uživatelským heslem (Basic User Password). Zadáním tohoto hesla se ověří software Security Platform. Teprve po úspěšném ověření lze použít váš základní uživatelský klíč.

Software Acer Security Platform Solution poskytuje dvě úrovně ověření jako ochranu vašeho základního uživatelského klíče.

Ověření hesla

Základní uživatelský klíč (Basic User Key) je chráněn základním uživatelským heslem (Basic User Password). Toto heslo musí být zadáno ručně.

Rozšířené ověření

Základní uživatelský klíč (Basic User Key) je chráněn základní uživatelskou heslovou frází (Basic User Passphrase). Tato heslová fráze je bezpečně uložena v ověřovacím zařízení, např. na kartě SmartCard, v zabezpečeném tokenovém zařízení USB, ve čtečce otisků prstů nebo jiném biometrickém ověřovacím zařízení. Přístup k heslové frázi lze zajistit pouze prostřednictvím tohoto ověřovacího zařízení, např. vložením karty SmartCard a zadáním čísla PIN nebo přiložením prstu na čtečku otisků prstů.

Hesla a heslové fráze

Při ověřování hesla slouží „normální“ heslo jako základní uživatelské heslo (Basic User Password). Přestože je technicky schůdné používat dlouhá a složitá hesla, většinou jsou hesla dosti krátká, protože je nutné si je zapamatovat.

Díky funkci rozšířeného ověřování (Enhanced Authentication) není nutné učit se hesla zpaměti, protože jsou spravována ověřovacími zařízeními. Z pohledu uživatele je heslo nahrazeno číslem PIN nebo biometrickým ověřením. Tím se stává rozšířené ověřování uživatelsky přátelštější. Na druhou stranu se díky bezpečnostním funkcím vestavěným do ověřovacího zařízení značně zvyšuje úroveň zabezpečení. Například karta SmartCard má počítadlo opakovaných pokusů, které zablokuje kartu

po zadání několika nesprávných čísel PIN. Tím je zamezeno násilným útoků a lze používat relativně jednoduchá čísla PIN.

Aby se zdůraznilo, že rozšířené ověřování kombinuje dlouhá a složitá hesla s uživatelským komfortem, používá se namísto výrazu Heslo výraz Heslová fráze. Heslová fráze není nic jiného než dlouhé složitě heslo.

Software Security Platform Solution rozlišuje mezi uvedenými výrazy:

Heslo se používá v režimu ověření hesla a znamená základní uživatelské heslo (Basic User Password).

Heslová fráze se používá v režimu rozšířeného ověření. Znamená rovněž základní uživatelské heslo (Basic User Password). Základní uživatelské heslo se v této souvislosti rovněž nazývá základní uživatelskou heslovou frází (Basic User Passphrase).

Instalace a správa rozšířeného ověřování

Ověřovací zařízení se dodávají v samostatně instalovaných zásuvných softwarových modulech plug-in. Software Security Platform Solution automaticky rozpozná instalované ověřovací zařízení.

Konfigurace ověřovacího zařízení je specifická pro daného uživatele, tj. různí uživatelé softwaru Security Platform mohou používat různá ověřovací zařízení. Použití rozšířeného ověřování lze řídit pomocí zásad.

Migrace klíčů na jiné systémy

Jakmile je uživatel systému nastaven jako uživatel softwaru Infineon Security Platform, může vzniknout požadavek na zajištění bezpečnostního prostředí specifického pro daného uživatele nejen na počítači, kde bylo provedeno nastavení, ale i na dalších počítačích, k nimž má uživatel přístup.

Základní informace o migraci

Software Acer Security Platform nabízí možnost udržování a správy takové situace pomocí migrační cesty pro tajné informace specifické pro daného uživatele. Základní myšlenkou této technologie je přísné oddělení správná a prováděcí role migrace.

Provedení migrace je probíhá pomocí průvodce migrací softwaru Acer Security Platform.

- Migrace na počítač bez existujících uživatelských klíčů a certifikátů:
Tento proces migrace nainstaluje nové uživatelské klíče a certifikáty do počítače, na který se migruje.
Bude nutné nakonfigurovat funkce softwaru Security Platform pro používání s těmito novými klíči a certifikáty.
- Migrace na počítač s existujícími uživatelskými klíči a certifikáty (odlišný základní uživatelský klíč (Basic User Key)):

Tento proces migrace zneplatní stávající klíče a certifikáty softwaru Security Platform nainstalované v počítači, na který se migruje. Následkem této operace může dojít ke ztrátě šifrovaných dat. Před provedením migrace proto odšifrujte zašifrovaná data nebo kontaktujte správce systému, který provede postup obnovy dat.

- Migrace na počítač s existujícími uživatelskými klíči a certifikáty (totožný základní uživatelský klíč (Basic User Key)):

Pokud cílový počítač již používá základní uživatelský klíč (Basic User Key), který je totožný s klíčem zdrojového počítače, migrační postup sloučí vaše uživatelské klíče a certifikáty. Po migraci budou aktivní klíče a certifikáty z migračního archivu. Staré klíče a certifikáty budou uloženy. Tak nedojde k žádné ztrátě šifrovaných dat.

Čtečka otisků prstů Acer jako součást technologie TPM



Poznámka: Tato funkce je k dispozici pouze u vybraných modelů.

Aplikace pro zabezpečení založená na technologii TPM - Protector Suite QL - nabízí funkci biometrické identifikace a řešení technologie TPM, jež chrání přístup na jednotky ve vašem počítači. Nástroj se používá prostřednictvím ikony aplikace Protector Suite na hlavním panelu. Dále v textu je uveden stručný popis snímání otisků prstů a registrace uživatele. Úplné informace o programovatelných funkcích aplikace Protector Suite QL nabízí po spuštění aplikace průvodce aplikací.

Výběr hesla

Chcete-li pracovat s aplikací Protector Suite QL, zadejte heslo. Pokud používáte nástroj poprvé, můžete si zvolit vlastní heslo. Svoje heslo nikomu nesdělujte. Dobře si svoje heslo zapamatujte.

Správný postup snímání

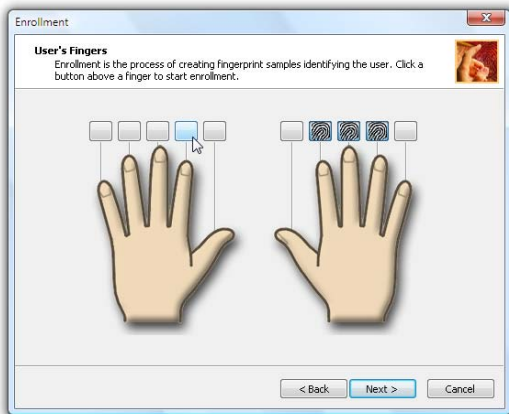
- 1 Umístěte první kloub snímaného prstu přes okraj snímače.
- 2 Za neustálého dotyku prstu se snímačem přejeďte prstem po snímači v přímém směru.
- 3 Okno aplikace oznámí úspěšné snímání. Pokud snímání neproběhne v pořádku, opakujte postup.



Poznámka: Dbejte na ploché přiložení prstu po celou dobu snímání.

Otisky prstů uživatele a další kódování prováděné čipem technologie TPM

Aplikace Protector Suite QL se používá k vytvoření vzorků otisků prstů pro identifikaci uživatele. Aplikace může zaznamenávat otisky až všech 10 prstů, v závislosti na požadovaném stupni zabezpečení.



- Chcete-li zaznamenat otisky prstů oprávněných uživatelů, postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce „User’s Fingers“ (Otisky prstů uživatele). Otisk prstu je přijat do systému po zaznamenání tří úspěšných snímaní.



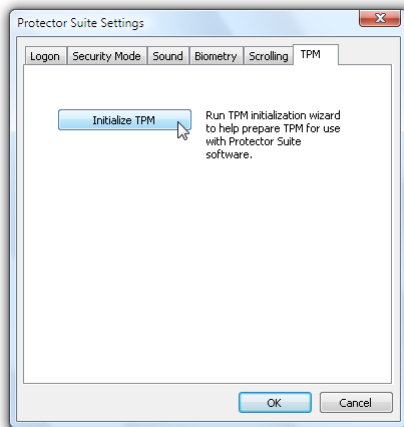
- Po úspěšné registraci prstu přejděte dotykem tohoto prstu do nástroje Control Center (Řídicí centrum) aplikace Protector Suite QL.



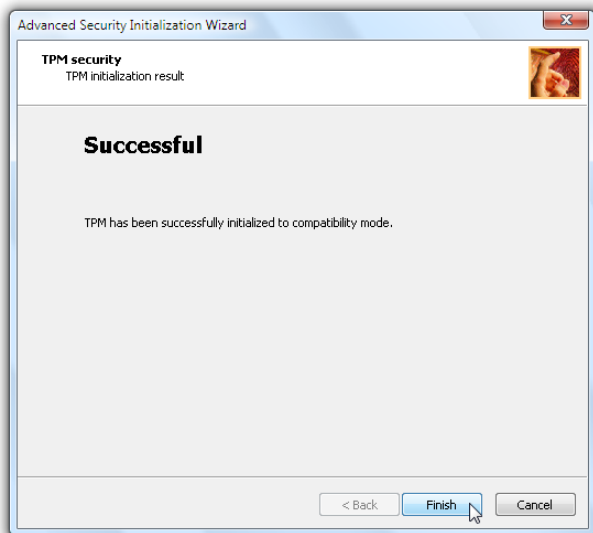
- Po otevření nástroje Control Center (Řídicí centrum) rozbalte nabídku Settings (Nastavení) a vyberte možnost System Settings (Nastavení systému).



- V okně System Settings (Nastavení systému) klepnutím na kartu TPM přejděte k možnostem řízení modulu TPM ve vašem systému.



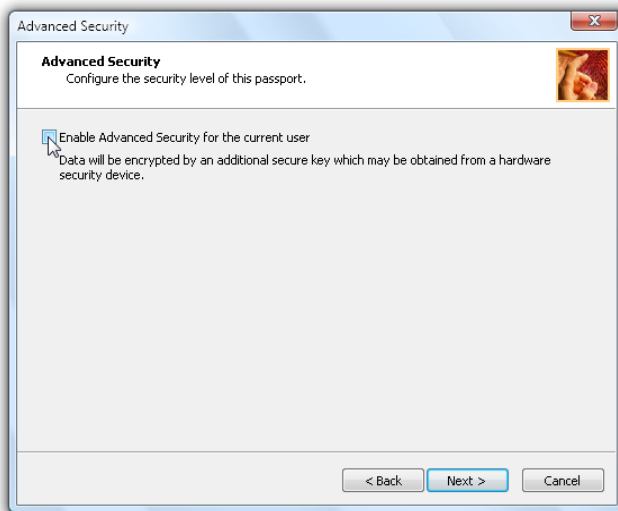
- Stiskněte tlačítko Initialize TPM (Spustiť TPM) a čekejte. Po úspěšném dokončení operace se zobrazí oznámení.
- Stisknutím tlačítka Finish (Dokončit) se vrátíte do hlavního okna Control Center.



- Rozbalte nabídku Fingerprints (Otisky prstů) a vyberte možnosti Enroll (Registrovat) nebo Edit Fingerprints (Upravit otisky prstů).

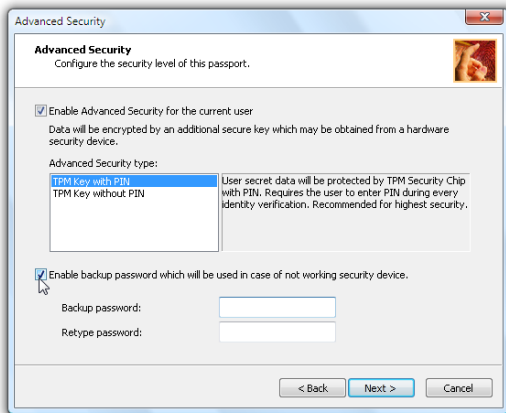


- Postupujte podle výše uvedeného postupu, dokud se nedostanete k oknu Advanced Security (Upřesnit zabezpečení).
- Zkontrolujte, zda je u aktuálního uživatele zaškrtnuto políčko Enable Advanced Security (Povolit upřesnění zabezpečení) a pokračujte v dokončení registrace.



- Nyní bude pro tohoto uživatele aktivní kódování.

- Nastavte typ Upřesnění zabezpečení.
- Nastavte záložní heslo. Toto záložní heslo lze použít v případě poruchy hardwaru k přemostění ověření otisků prstů. Doporučujeme použít silné a dostatečně složité heslo. Pokud nezapadáte záložní heslo, může dojít v případě poruchy ověřovacího hardwaru ke ztrátě dat.



Zabezpečení zavádění systému

- 1 Funkce Boot Security (Zabezpečení zavádění systému) chrání počítač pomocí identifikace otisků prstů při zavádění systému. Chcete-li použít tuto funkci, vyberte v okně User Enrollment (Registrace uživatele) možnost Enable Boot Security (Povolit zabezpečení zavádění systému).
- 2 Funkci Boot Security (Zabezpečení zavádění systému) lze rovněž povolit později v nabídce Settings (Nastavení).

Ověřování otisků prstů při zavádění systému

Systém ověřování otisků prstů lze používat při zavádění systému jako náhradu za ověřování uživatelským heslem zadávaným z klávesnice.

Nechcete-li používat systém ověřování otisků prstů pro ověření hesla při zavádění systému a dáváte přednost systému zadávání hesla z klávesnice, stiskněte po zobrazení obrazovky ověření otisků prstů při zavádění systému klávesu ESC. Tím se přepne obrazovka zadávání hesla na obrazovku se zadáváním z klávesnice.

Povolení ověřování otisků prstů při zavádění systému

Nastavení

Než povolíte a budete konfigurovat systém zabezpečení ověřením otisků prstů při spuštění, nejprve je nutno registrovat vaše otisky prstů v aplikaci Protector Suite QL. Než začnete konfigurovat nastavení, zkontrolujte, zda jsou registrované vaše otisky prstů. Pokyny příručky pro registraci otisků prstů.

Dotkněte se prstem čtečky otisků.



Poznámka: Než budete používat systém zabezpečení ověřením otisků prstů při spuštění a jeho rozšířenou funkci Fingerprint Single Sign-on (Jednotné přihlašování ověřením otisků prstů), je třeba zaregistrovat heslo správce nebo uživatele. Registrace hesla správce nebo uživatele proveďte podle příručky nastavení systému BIOS Setup (Nastavení).

Biomenu

Nabídka Biomenu je účinný nástroj pro použití funkcí a nastavení aplikace Protector Suite. Dotykem prstu otevřete nástroj Biomenu. Chcete-li zobrazit nabídku Biomenu v situaci, kdy ověřování otisku prstu vyvolá jinou činnost (např. se přehraje registrovaná stránka), při používání snímače podržte klávesu Shift.

Aplikace Protector Suite podporuje polohování snímačem otiskem prstu. Snímač otisků prstů lze používat namísto myši k pohybu nabídkou Biomenu aplikace Protector Suite.



Lock computer (Zamknout počítač)

První položka nabídky obsahuje příkaz Lock computer (Zamknout počítač), kterým se zamkne počítač. Počítač znovu odemknete dotykem prstu na snímač.



Registered Sites (Registrované stránky)

Tato položka slouží k zobrazení seznamu webových stránek zaregistrovaných v nástroji Password Bank. Chcete-li zobrazit a vyplnit registrovanou stránku ve výchozím webovém prohlížeči, klepněte na název stránky v seznamu.



Register (Registrovat)

Slouží k registraci nového okna (dialogového okna nebo webové stránky). Jste již přihlášení a chcete registrovat novou webovou stránku nebo dialogové okno.

Vytvoření nové registrace:

- Zobrazte webovou stránku nebo dialogové okno, jež chcete registrovat.
- Vyplňte údaje, jež chcete přehrát během návštěvy této webové stránky nebo

- dialogového okna a příště se dotkněte prstem.
- Pomocí snímače zobrazte nabídku Biomenu.
 - Vyberte možnost Register (Registrovat).

The screenshot displays a web browser window with a Biomenu overlay. The Biomenu is a vertical list of options: Lock computer, Registered Sites, Register..., Control Center..., and Help. The 'Register...' option is highlighted with a mouse cursor. The background shows a website with an 'entertainment' header, a computer monitor, and various news items and advertisements.

Nástroj Password Bank rozpoznává stránky obsahující pole s heslem a zobrazí oznámení, že stránku lze registrovat. Tato oznámení lze vypnout v okně Settings (Nastavení).

První registraci vás provede průvodce.

Podporované prohlížeče:

- Internet Explorer 5.0 a novější
- Mozilla 1.3 - 1.7
- Netscape 7.0 - 8.0.4
- Firefox 1.0 - 1.5



Poznámka: Nástroj Password Bank ukládá registrace vašich webových stránek a dialogů tak, aby bylo možno otevírat často navštěvované stránky (webmail, bankovní účty, elektronické obchody atd.) bezpečně bez nutnosti opakovaného zadávání hesel a vyplňování datových formulářů. Požadované informace zadáte pouze jednou při registraci webové stránky nebo dialogového okna. Při dalším zobrazení okna zadáte veškeré údaje pomocí snímače. Registrované stránky lze rovněž otevřít přímo z nabídky Biomenu.

Control Center (Řídicí centrum)

Nástroj Control Center (Řídicí centrum) obsahuje různé funkce pro správu otisků prstů a nastavení softwaru pro snímání otisků prstů. Dostupné možnosti závisí na stavu použitého softwaru a hardwaru a instalovaných aplikacích.



Obnovení dat při zhroutil systému

Dojde-li ke zhroutil systému následkem poruchy, pomocí záložního klíče technologie TPM a hesla správce lze obnovit data chráněná systémem Fingerprint a eDataSecurity.

Obnovení dat z nouzového stavu:

Stav	Přístup k datům chráněným pomocí nástrojů Fingerprint a eDataSecurity v rámci technologie TPM
Zhroutil základní desky	po instalaci nové základní desky se data obnovují pomocí záložního klíče TPM
Zhroutil systému	data chráněná nástroji Fingerprint a eDataSecurity lze odemknout obnovením hesla správce (Supervisor) a klíče TPM v novém systému.

Používání karty SmartCard

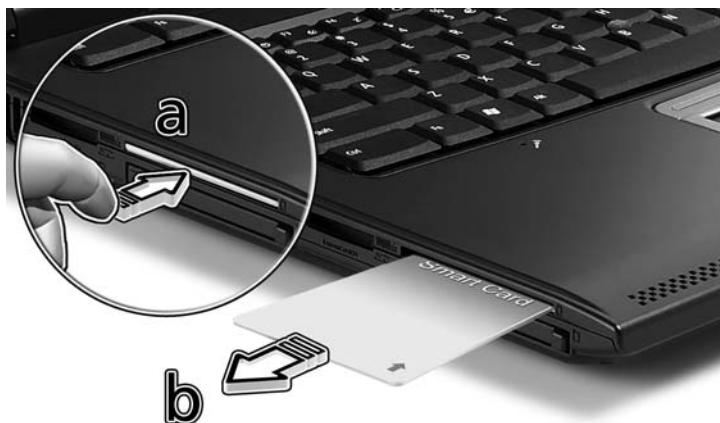
Tento software obsahuje následující aplikace: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ a PlatinumKey™. Tyto aplikace společně nabízejí uživateli několik úrovní zabezpečení.

- Aplikace PlatinumPAS provádí první bezpečnostní opatření na úrovni rozhraní BIOS. Při spuštění nebo restartování počítače provádí během rutiny rozhraní BIOS pravidelnou kontrolu. Pokud systém nezjistí žádnou kartu SmartCard ani Emergency Card, spuštění počítače se zastaví, aby nemohlo dojít k neoprávněnému vstupu do systému.
- Aplikace PlatinumSecure zvyšuje zabezpečení přihlašování do systému na úrovni operačního systému Windows. Umožňuje provádět overování uživatele prostřednictvím kódování/dekódování karty SmartCard. Pokud nemáte kartu SmartCard k dispozici, můžete jako přechodnou náhradu použít nouzovou kartu Emergency Card.
- Funkce automatického overování a automatického ukládání do mezipaměti aplikace PlatinumKey umožňuje přihlašovat se jediným klepnutím tlačítka ke všem webovým serverům, které vyžadují heslo (přihlášeno k patentování). Dále tato součást snižuje celkové náklady spojené s vybavováním a zadáváním identifikátoru uživatele a hesel během procházení sítě Internet za použití webových prohlížečů Microsoft® nebo Netscape.

Zásuvka pro kartu SmartCard se nachází na levém panelu počítače. Tato nová funkce zabezpečení umožňuje při spuštění počítače použít veškerá vlastní nastavení uložená na kartě SmartCard. Pro přístup k počítači si nemusíte pamatovat heslo.



Chcete-li kartu Smart vyjmout, nejprve ji stiskněte a potom ji vyjměte.



Další podrobnosti najdete v dokumentaci ke kartě SmartCard.

Registrace karty SmartCard



Důležité! Tento notebook Acer je vybaven funkcí zabezpečení SmartCard, která chrání počítač před neoprávněným přístupem. Pokud tuto funkci povolíte, vyplňte záruční kartu a odešlete zpět společnosti Acer. Pokud dojde ke ztrátě nebo poškození kódu vaší karty SmartCard, servisní střediska na základě těchto informací potvrdí vaše vlastnictví karty. Aby bylo možné vymenit ztracený kód karty SmartCard, je naprosto nezbytné, aby byl notebook zaregistrován u některého servisního střediska společnosti Acer.

Pokud jste registraci karty SmartCard vynechali, postupujte podle následujících pokynů a nainstalujte znovu aplikaci:

- 1 Vložte do počítače **disk CD se systémem** a nainstalujte aplikaci znovu.
- 2 Pokračujte podle pokynu na obrazovce.

Chcete-li povolit funkci zabezpečení SmartCard, vyhledejte informace v uživatelské příručce ke kartě SmartCard.

Spuštění aplikace PlatinumSecure

Aplikace PlatinumSecure zvyšuje zabezpečení přihlašování do systému Windows® 2000 or XP na úrovni operačního systému. Umožňuje provádět overování uživatele prostřednictvím kódování/dekódování karty SmartCard. Pokud nemáte kartu

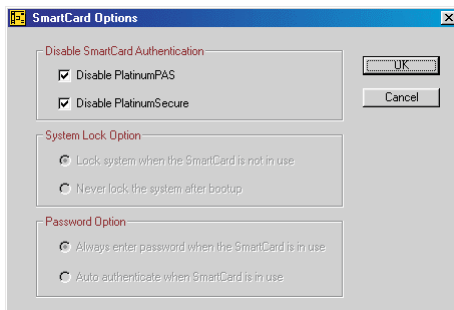
SmartCard k dispozici, můžete jako prechodnou náhradu použít nouzovou kartu Emergency Card. Po nainstalování se na pracovní ploše systému Windows zobrazí ikona aplikace PlatinumSecure.

Poklepejte na tuto ikonu nebo klepnete pravým tlačítkem myši a z místní nabídky vyberte příkaz **Open** (Otevřít) (nebo spusťte aplikaci ze skupiny aplikací PlatinumSecret). Zobrazí se nabídka, která umožňuje přímý přístup k třem operacím: PlatinumSecure Options (Možnosti PlatinumSecure), SmartCard Manager (Správce SmartCard) a Change Password (Změnit heslo).



PlatinumSecure Options (Možnosti PlatinumSecure)

Klepnutím na tlačítko **PlatinumSecure Options** (Možnosti PlatinumSecure) se otevře okno SmartCard Options (Možnosti SmartCard). Nabízí široké možnosti nastavení různé ochrany soukromých informací mnoha různých uživatelů.



- **Disable SmartCard Authentication (Zakázat overování SmartCard)**
 Jestliže zaškrtnete možnost **Disable PlatinumPAS** (Zakázat PlatinumPAS), bude systém overování před spuštěním PlatinumPAS deaktivován. Jestliže zaškrtnete možnost **Disable PlatinumSecure** (Zakázat PlatinumSecure), bude zakázáno overování PlatinumSecure při přihlášení do systému Windows pomocí karty SmartCard. Znamená to, že bude deaktivována ochrana počítače a také ostatní možnosti v části **System Lock Option** (Možnost systémového uzamčení) a **Password Option** (Možnost hesla). Tato volba

vyžaduje heslo karty SmartCard.

- System Lock Option (Možnost systémového uzamčení)

Pokud zaškrtnete možnost **Lock system when the SmartCard is not in use** (Uzamknout systém při vyjmutí karty SmartCard) (výchozí nastavení), po vyjmutí karty SmartCard z počítače se na obrazovce zobrazí sporic aplikace PlatinumSecure a přístup do systému bude uzamčen. Pokud zaškrtnete možnost **Never lock the system after bootup** (Nikdy nezamykat systém po restartování), nebude počítač po restartování nijak chráněn a možnost Password Option (Možnost hesla) bude deaktivovaná.

- Password Option (Možnost hesla)

Pokud zaškrtnete možnost **Always enter password when the SmartCard is in use** (Při vložení karty SmartCard vždy zadat heslo) (výchozí nastavení), bude po vložení karty SmartCard do počítače pro přístup do systému vždy požadováno heslo. Pokud zaškrtnete možnost **Auto authenticate when SmartCard is in use** (Při vložení karty SmartCard overit automaticky), není vyžadováno heslo. Stačí vložit kartu SmartCard.

SmartCard Manager (Správce SmartCard)

Funkce SmartCard Manager (Správce SmartCard) slouží k implementaci a správě podpory více uživatele. V jednom počítači lze zaregistrovat maximálně pět uživatelů. **POUZE** uživatel, který je zaregistrován jako primární (Primary User), může přidávat nebo odebírat ostatní uživatele. Uživatele, který je zaregistrován jako běžný, mohou přidat/odebrat ostatní uživatele. Všichni zaregistrovaní uživatelé mohou používat možnost View SmartCard Users (Zobrazit uživatele SmartCard).

Change Password (Zmenit heslo)

Klepnete na tlačítko **Change Password** (Zmenit heslo) a vyplňte tři políčka v dialogovém okně Change Password (Zmenit heslo). Klepnutím na tlačítko **OK** dialogové okno zavrete a zmeníte heslo karty SmartCard.

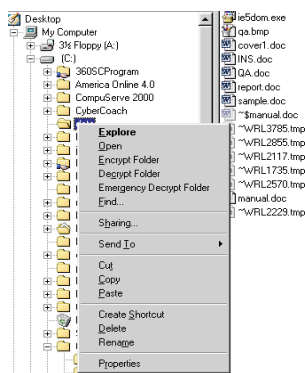
Encrypt/Decrypt (Šifrovat/dešifrovat)

Aplikaci PlatinumSecure lze rovněž používat k šifrování a dešifrování souboru vyjma systémových souborů nebo souborů, které již byly zašifrovány v jiných aplikacích. Poklepáním bude soubor automaticky zašifrován nebo dešifrován. Pokud je ovšem soubor přidružen k některé aplikaci, nebude zašifrován, ale otevřen v příslušné aplikaci. Šifrování není rekurzivní, tj. pokud zašifrujete složku, budou zašifrovány pouze soubory, které se nacházejí bezprostředně ve složce. Další soubory nebo podložky nebudou zašifrovány.

Vyhledání příkazu Encrypt/Decrypt (Šifrovat/dešifrovat):

- Klepnete pravým tlačítkem v nabídce Start,
- Klepnete pravým tlačítkem na některé složce nebo ikone na pracovní ploše systému Windows nebo
- V programu Průzkumník Windows klepnete pravým tlačítkem na vybrané

složce, souboru nebo skupine souboru.



Spuštění aplikace PlatinumKey

Aplikace PlatinumKey umožňuje přihlašovat se jediným klepnutím tlačítka ke všem webovým serverům, které vyžadují heslo. Jedinečná technologie karty SmartCard pro ukládání do mezipaměti umožňuje uživateli neomezeně rozšířit omezenou velikost paměti karty tím, že uloží zašifrovaný soubor se soukromými údaji buď na kartu SmartCard nebo na zabezpečený webový server 360 Degree.

Informace v aplikaci PlatinumKey, jako např. v částech My Info (Informace) a Credit Cards (Kreditní karty), lze přenášet do jiných aplikací přetažením. Stačí umístit kurzor na pole s informacemi, stisknout a podržet levé tlačítko myši, přetáhnout kurzor přetáhnout do aplikace a uvolnit tlačítko.

Aplikace PlatinumKey také umožňuje snadno změnit heslo. Neustále je k dispozici tlačítko PWD, které má stejnou funkci, jako tlačítko Change Password (Změnit heslo) v aplikaci PlatinumSecure.

Při používání aplikace PlatinumKey postupujte podle následujících kroků:

- 1 Spustíte prohlížeč a připojíte se k síti Internet.
- 2 Poklepejte na ikonu PlatinumKey na pracovní ploše systému Windows.
- 3 Zadejte heslo karty SmartCard a klepnete na tlačítko **OK**.
- 4 Při prvním spuštění aplikace PlatinumKey se zobrazí výzva "Would you like to link to 360 Degree Web secure website server to backup the information on your SmartCard?" (Připojit k zabezpečenému webovému serveru 360 Degree a zálohovat informace na kartu SmartCard?). Použijete-li výchozí odpověď Yes (Ano), budete moci uložit vaše informace (včetně informací o kreditních kartách) na zabezpečený webový server 360 Degree pro účely zálohování pro případ ztráty nebo odcizení karty. Zvolíte-li odpověď No (Ne), budete moci na kartu SmartCard uložit pouze informace My Info (Informace), Credit Cards (Kreditní karty) a 5 webových serverů.
- 5 Přihlaste se na webovém serveru, na kterém jste již zaregistrováni.

- 6 Aplikace PlatinumKey automaticky uloží údaje pro přihlášení a vyzve vás, abyste potvrdili, zda se při příští návštěvě tohoto serveru mají tyto údaje automaticky použít pro přihlášení. Klepnete na tlačítko **Yes** (Ano) a pokračujte v procházení.
- 7 Chcete-li po dokončení procházení ukončit aplikaci PlatinumKey, klepnete pravým tlačítkem myši na ikonu PlatinumKey na hlavním panelu systému Windows a vyberte příkaz Close PlatinumKey (Ukončit PlatinumKey).

V aplikaci PlatinumKey je k dispozici seznam všech stránek s přihlášením, které jste uložili. Chcete-li přejít přímo na některý server, poklepejte na požadovaný server v seznamu, nebo jej vyberte a klepnete na tlačítko Go (Přejít). Klepnutím na tlačítko View (Zobrazit) můžete zobrazit informace o vybraném webovém serveru včetně názvu webu (Web Name), uživatelského jména (User Name), hesla (Password) a adresy URL (Web URL). Zadáte-li první písmena názvu serveru v seznamu, aplikace server vyhledá a oznací.

Pomocí příslušných tlačítek můžete upravovat (Edit) a odstranovat (Delete) servery a další informace a provedené změny ukládat (Save) nebo zrušit (Cancel).

Použití hesla

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

- Heslo správce (Supervisor Password) zabráňuje nepovolenému přístupu k nástroji BIOS. Toto heslo je třeba po nastavení zadat vždy, když chcete získat přístup k nástroji BIOS. Viz "Nástroj BIOS" na straně 76.
- Heslo uživatele (User Password) chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolní bodů hesla při spuštění lze zajistit maximální bezpečnost při přepínání počítače z režimu spánku.
- Heslo pro spuštění (Password on Boot) chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolní bodů hesla při spuštění lze zajistit maximální bezpečnost při přepínání počítače z režimu spánku.
- Heslo pevného disku (Hard Disk Password) chrání data tím, že znemožňuje neoprávněný přístup k pevnému disku. Bez tohoto hesla nelze na disk přistupovat ani po jeho vyjmutí z tohoto počítače a vložení do jiného.



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

Zapsání hesel

Po nastavení hesla se v levém rohu displeje zobrazí výzva k zadání hesla.

- Po nastavení hesla správce (Supervisor Password) se zobrazí výzva, pokud při spuštění stisknete klávesu **F2** pro přístup k rozhraní BIOS.
- Chcete-li získat přístup k rozhraní BIOS, zadejte heslo správce a stisknete

- klávesu **Enter**. Zadáte-li nesprávné heslo, zobrazí se varovná zpráva. Zkuste to znovu a stisknete klávesu **Enter**.
- Po nastavení hesla uživatele (User Password) a povolení parametru Heslo při spuštění se při spuštění zobrazí výzva.
 - Chcete-li počítač používat, zadejte uživatelské heslo a stisknete klávesu **Enter**. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozorňující zpráva. Zkuste znovu a stiskněte **Enter**.
 - Po nastavení hesla pevného disku (Hard Disk Password), zobrazí se při spuštění výzva k jeho zadání.
 - Chcete-li pevný disk používat, zadejte heslo pevného disku a stisknete klávesu **Enter**. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozorňující zpráva. Zkuste znovu a stiskněte **Enter**.



.....

Důležité! Máte tři možnosti uvést heslo. Pokud zadáte třikrát nesprávné heslo, systém se zastaví. Vypněte počítač stisknutím a podržením tlačítka napájení déle než čtyři sekundy. Zasuňte a podržte vypínač čtyři sekundy k vypnutí počítače. Pokud zadáte nesprávné heslo pevného disku, obraťte se na prodejce nebo na poverené servisní středisko.

Nastavení hesla

Můžete nastavit heslo použitím obslužný program BIOS.

Nástroj BIOS

Nástroj BIOS je program pro konfigurování hardwaru, který je zabudován do systému BIOS počítače.

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

Chcete-li aktivovat nástroj BIOS, stiskněte klávesu <F2> během testu POST, zatímco je na displeji zobrazeno logo notebooku.

Pořadí spouštění

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

Heslo

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

Nastavení hesel při používání rozpoznávání otisků prstů

Chcete-li změnit nastavení systému BIOS, je nutné se přihlásit pomocí hesla správce, a to i v případě, že je povoleno ověřování otisků prstů před zaváděním systému (fingerprint pre-boot authentication) nebo heslo PlatinumPAS.

Ověřování otisků prstů před zaváděním systému (PBA)

PBA zakázáno:

- a Ověřování otisků prstů před zaváděním systému (PBA)
Pokud uživatel nastavil heslo správce nebo jiné heslo, avšak heslo pro zavádění systému („password on boot“) je zakázáno, uživatel nebude muset zadávat při zavádění systému žádné heslo, s výjimkou případu, kdy je nastaveno heslo HDD.
- b Pokud uživatel nastavil heslo správce nebo jiné heslo a heslo pro zavádění systému („password on boot“) je povoleno, uživatel bude muset při zavádění systému zadávat heslo správce nebo uživatele.
Pokud uživatel nastavil v systému BIOS heslo HDD, bude nutné rovněž zadat heslo HDD.

PBA povoleno:

- a Ověřování otisků prstů před zaváděním systému (PBA) je funkční pouze v případě, že jsou povolena hesla správce i uživatele; uživatelé však nemusí nastavovat heslo pro zavádění systému („password on boot“) v systému BIOS; mohou provést nastavení hesla správce i uživatele pomocí nástroje Acer eSettings Management.

- b Jakmile je zjištěn odpovídající otisk prstu, systém zavede operační systém bez požadování dalšího hesla. Pokud požadují uživatelé rozšířené zabezpečení před zaváděním systému, je třeba povolit heslo HDD a heslo PlatinumPAS; při zavádění systému pak uživatelé zadávají postupně heslo PlatinumPAS, ověřují otisky prstů před zavedením systému a zadávají heslo HDD.
- c Pokud otisk prstu uživatele neodpovídá, zobrazí se okno s heslem správce a uživatele, bez ohledu na povolení či zakázání hesla při zavádění systému („password on boot“). Uživatel může pomocí klávesy ESC aktivovat dialogové okno s heslem bez snímání otisku prstů.

Povolení nebo zakázání zabezpečení technologií Acer TPM



.....

Poznámka: Než povolíte nebo zakážete technologii Acer TPM (Trusted Platform Module - Modul důvěryhodné platformy), je nutné zadat heslo správce.

Po otevření nástroje BIOS vyberte v kategoriích uvedených v horní části obrazovky položku Security (Zabezpečení). V dolní části obrazovky najdete položku Current TPM State (Aktuální stav TPM) a pomocí kláves <F5> a <F6> nastavte hodnotu na

možnosti Enable & Activate (Povolit a aktivovat) nebo Deactivate & Disable (Deaktivovat a zakázat).



Systém aktivuje nástroj BIOS automaticky po opětovném zavádění systému. Poté zadejte nastavení zabezpečení technologií Acer TPM. Volbou možnosti Execute (Provést) potvrďte výběr nebo jej přeskočte volbou možností Reject (Odmítnout).



Poznámka: Během zavádění systému je požadován další čas ke spuštění vrstvy technologie TPM - při povolené technologii TPM se tedy může mírně prodloužit doba zavádění systému.

Povolení obnovení z disku na disk

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

Časté otázky

V následujícím seznamu jsou uvedeny situace, ke kterým může dojít při používání počítače. Ke každé situaci jsou uvedena snadná řešení.

Po stisknutí tlačítka napájení se počítač nespustí ani nenastartuje.

Podívejte se na indikátor stavu napájení:

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

Na obrazovce nejsou zobrazeny žádné položky.

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

Pokud zobrazení nelze obnovit stisknutím libovolné klávesy, může to být způsobeno třemi příčinami:

- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň jasu. Zvyšte úroveň jasu stisknutím kláves <Fn> + <↔>.
- Jako zobrazovací zařízení je pravděpodobně nastaven externí monitor. Stisknutím klávesové zkratky pro přepnutí zobrazení <Fn> + <F5> přepněte zobrazení zpět na počítač.
- Pokud svítí indikátor režimu spánku, počítač se nachází v režimu spánku. Aktivujte počítač stisknutím a uvolněním tlačítka napájení.

Obraz není zobrazen na celé obrazovce.

Každý počítačový displej má jiné nativní rozlišení podle velikosti obrazovky. Jestliže nastavíte nižší rozlišení než je toto nativní rozlišení, obraz se roztáhne a vyplní displej počítače. Klepnutím pravým tlačítkem myši na plochu systému Windows a zvolením příkazu **Vlastnosti** otevřete dialogové okno Zobrazení - vlastnosti. Na kartě **Nastavení** zkontrolujte, zda je nastaveno vhodné rozlišení. Pokud je nastavení menší než určené rozlišení, zobrazení nebude na počítači ani na externím monitoru celobrazovkové.

Z počítače není slyšet žádný zvuk.

Zkontrolujte následující možnosti:

- Pravděpodobně je ztlumená hlasitost. Podívejte se na hlavním panelu systému Windows na ikonu Hlasitost. Pokud je ikona přeškrtnutá, klepněte na ni a zrušte zaškrtnutí políčka **Ztlumit vše**.
- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Podívejte se na hlavním panelu systému Windows na ikonu Hlasitost. Hlasitost můžete také nastavit pomocí tlačítek pro nastavení hlasitosti. Další informace jsou uvedeny v části "Klávesové zkratky" na straně 40.
- Pokud jsou k výstupnímu portu na předním panelu počítače připojena sluchátka, náhlavní sluchátka nebo externí reproduktory, interní reproduktory budou automaticky vypnuty.

Chci vysunout přihrádku optické jednotky bez zapínání napájení.

Optická jednotka je vybavena otvorem pro mechanické otevření. Stačí vložit hrot pera nebo kancelářskou sponku a zatlačit a přihrádka se vysune. (Pokud je optická jednotka počítače typu slot-load, není vybavena otvorem pro nouzové vysunutí.)

Klávesnice nereaguje.

Zkuste připojit externí klávesnici k portu USB počítače. Pokud funguje, obraťte se na prodejce nebo autorizované servisní středisko, protože může být uvolněn kabel interní klávesnice.

Infračervený port nefunguje.

Zkontrolujte následující možnosti:

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

Tiskárna nefunguje.

Zkontrolujte následující možnosti:

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

Chci nastavit umístění k používání interního modemu.

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

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a dále na položky **Nastavení** a **Ovládací panely**.
- 2 Poklepejte na ikonu **Možnosti telefonu a modemu**.
- 3 Klepněte na kartu **Pravidla vytáčení** a zadejte své umístění.

Další informace naleznete v příručce k systému Windows.



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

Chci obnovit původní nastavení počítače bez disků CD pro obnovení.



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

Zotavení systému vám pomůže obnovit disk C: s původním softwarem, který byl nainstalován v okamžiku zakoupení notebooku. Disk C: obnovíte následujícím postupem. (Disk C: bude přeformátován a všechna data smazána.) Před použitím této možnosti je velmi důležité vytvořit zálohu všech datových souborů.

Před provedením obnovy systému zkontrolujte nastavení systému BIOS.

- 1 Ověřte, zda je povolena funkce **Acer disk-to-disk recovery**.
- 2 Ověřte, že položka **D2D Recovery** v nabídce **Main** je nastavena na hodnotu **Enabled**.
- 3 Ukončete nástroj BIOS a uložte provedené změny. Systém se restartuje.



Poznámka: Nástroj BIOS aktivujete stisknutím klávesy **<F2>** během testu POST.

Zahájení procesu obnovení:

- 1 Restartujte počítač.
- 2 V okamžiku, kdy je zobrazeno logo Acer, aktivujte proces zotavení současným stisknutím kláves **<Alt> + <F10>**.
- 3 Proveďte obnovení systému podle pokynů na obrazovce.



Důležité! Tato funkce zabírá 10 GB místa ve skrytém oddílu na pevném disku.

Vyžádání služby

Mezinárodní záruka pro cestovatele (International Travelers Warranty; ITW)

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

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

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

V případě, že se v zemi vašeho pobytu nenachází autorizované servisní středisko ITW společnosti Acer, můžete se stále obrátit na naše střediska po celém světě. Prosím konzultujte adresu <http://global.acer.com>.

Než zavoláte

Voláte-li službu online společnosti Acer, připravte si následující informace a buďte u svého počítače. S vaší podporou můžeme zkrátit trvání hovoru a efektivně vyřešit váš problém. Pokud se na displeji počítače zobrazují chybové zprávy nebo se ozývá pípání, запиšte si zprávy tak, jak se objevují na displeji (nebo запиšte počet a pořadí pípání).

Musíte poskytnout následující informace:

Jméno: _____

Adresa: _____

Telefonní číslo: _____

Přístroj a model: _____

Sériové číslo: _____

Datum nákupu: _____

Jednotka bateriových zdrojů

Počítač využívá baterii zajišťující dlouhou dobu provozu mezi nabíjením.

Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů

Jednotka bateriových zdrojů má tyto vlastnosti:

- Je vyrobena podle současných standardních technologií.
- Signalizuje vybití.

Baterie se nabíjí vždy, když je počítač připojen k síti prostřednictvím síťového adaptéru. Tento počítač podporuje dobíjení za provozu a umožňuje uživateli dobíjet baterii bez přerušení práce s počítačem. U vypnutého počítače je ovšem dobíjení podstatně rychlejší.

Baterie je výhodná při cestování nebo při výpadku elektrické energie. Doporučujeme mít k dispozici jednu zcela dobitou jednotku bateriových zdrojů jako zálohu. Podrobnosti o objednání náhradní jednotky bateriových zdrojů získáte u prodejce.

Prodloužení životnosti baterie

Jako všechny ostatní baterie se rovněž baterie v tomto počítači po určité době znehodnotí. Znamená to, že výkon baterie se časem a používáním snižuje. Chcete-li prodloužit životnost baterie, dodržujte následující doporučení.

Příprava nové jednotky bateriových zdrojů

Před prvním použitím nové jednotky bateriových zdrojů je třeba provést následující postup přípravy:

- 1 Vložte do počítače novou baterii. Nezapínejte počítač.
- 2 Připojte adaptér střídavého proudu a baterii zcela dobijte.
- 3 Odpojte adaptér střídavého proudu.
- 4 Zapněte počítač a používejte napájení z baterie.
- 5 Baterii zcela vybijte, dokud počítač nezačne signalizovat vybití baterie.
- 6 Znovu připojte adaptér střídavého proudu a baterii zcela dobijte. Tímto postupem baterii třikrát vybijte a dobijte.

Tuto přípravu provádějte u všech nových baterií nebo u baterie, která nebyla delší dobu používána. Před uložením počítače na dobu delší, než dva týdny, doporučujeme vyjmout jednotku bateriových zdrojů z počítače.



Upozornění: Nevystavujte jednotku bateriových zdrojů teplotám pod 0°C (32°F) nebo nad 45°C (113°F). Extrémní teploty mohou mít na jednotku bateriových zdrojů negativní vliv.

Při dodržení pokynů pro přípravu bude možné baterii dobít na maximální kapacitu. Při nedodržení těchto pokynů nebude možné baterii dobít na maximální kapacitu a rovněž se tak zkracuje provozní životnost baterie.

Provozní životnost baterie mohou rovněž negativně ovlivnit následující způsoby používání:

- Trvalé napájení počítače s vloženou baterií střídavým proudem z elektrické zásuvky. Chcete-li počítač trvale napájet střídavým proudem, doporučujeme po úplném dobití baterii z počítače vyjmout.
- Zanedbání úplného opakovaného vybití a dobití baterie (viz výše).
- Časté používání – čím častěji baterii používáte, tím se rychleji zkracuje provozní životnost. Životnost běžné počítačové baterie je přibližně 300 dobíjecích cyklů.

Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů



Důležité! Chcete-li počítač používat bez přerušení, připojte k počítači před vyjmutím baterie adaptér střídavého proudu. V ostatních případech nejprve vypněte počítač.

Instalace jednotky bateriových zdrojů:

- 1 Zorientujte baterii správným směrem pro vložení do otevřené pozice pro baterie. Konec s kontakty se vkládá napřed horní strana baterie musí směřovat nahoru.
 - 2 Zasuňte baterii do pozice a lehce ji zatlačte, aby zaklapla na místo.
- Vyjmutí jednotky bateriových zdrojů:

- 1 Přesunutím uvolňovací západky baterii uvolněte.
- 2 Vyjměte baterii z pozice.

Dobíjení baterie

Před dobíjením zkontrolujte, zda je baterie správně nainstalována v pozici pro baterie. Připojte adaptér střídavého proudu k počítači a k elektrické zásuvce. Během dobíjení baterie je možné používat počítač s napájením střídavým proudem. U vypnutého počítače je ovšem dobíjení podstatně rychlejší.



Poznámka: Na konci pracovního dne doporučujeme baterii dobít. Před cestováním lze nabíjením přes noc zajistit plné nabití baterie.

Kontrola napájení z baterie

Měřič napájení (systém Windows) udává aktuální úroveň napájení z baterie. Chcete-li zjistit aktuální úroveň dobítí baterie, umístěte kurzor nad ikonu baterie/napájení na hlavním panelu.

Optimalizace životnosti baterie

Optimalizace životnosti baterie umožňuje maximálně využít provozních možností baterie, prodloužit cyklus dobíjení a zvýšit účinnost dobíjení. Doporučujeme dodržovat následující zásady:

- Zakupte jednu jednotku bateriových zdrojů navíc.
- K napájení počítače používejte co nejčastěji střídavý proud z elektrické zásuvky a šetřete baterii pro mobilní použití.
- Vyjměte nepoužívanou kartu PC, která neustále spotřebovává energii.
- Jednotku bateriových zdrojů uložte na chladném suchém místě. Doporučená teplota je 10°C až 30°C. Při vyšších teplotách dochází k rychlejšímu samovolnému vybití baterie.
- Nadměrné dobíjení zkracuje životnost baterie.
- Pečujte o adaptér střídavého napětí a o baterii.

Upozornění na vybití baterie

Při napájení z baterie sledujte měřič napájení (systém Windows).



Upozornění: Jakmile začne počítač upozorňovat na vybití baterie, připojte co nejdříve adaptér střídavého proudu. Pokud se po úplném vybití baterie počítač vypne, hrozí ztráta dat.

Když se zobrazí upozornění na vybití baterie, závisí doporučený postup na aktuální situaci uživatele:

Situace	Doporučená Akce
<p>Je k dispozici adaptér střídavého proudu i elektrická zásuvka.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Připojte adaptér střídavého proudu k počítači a potom k elektrické zásuvce. 2. Uložte všechny nezbytné soubory. 3. Pokračujte v práci. <p>Chcete-li, aby se baterie dobíjela rychleji, vypněte počítač.</p>
<p>Je k dispozici zcela dobítá jednotka bateriových zdrojů.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uložte všechny nezbytné soubory. 2. Ukončete všechny spuštěné aplikace. 3. Ukončete operační systém a vypněte počítač. 4. Vyměňte jednotku bateriových zdrojů. 5. Zapněte počítač a pokračujte v práci.
<p>Není k dispozici ani adaptér střídavého proudu, ani elektrická zásuvka. Není k dispozici žádná náhradní jednotka bateriových zdrojů.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uložte všechny nezbytné soubory. 2. Ukončete všechny spuštěné aplikace. 3. Ukončete operační systém a vypněte počítač.

Přenášení notebooku

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

Odpojení od stolního počítače

Při odpojování počítače od externích zařízení postupujte následovně:

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

Odpojení od jednotky Acer ezDock II/II+

Odpojení od jednotky Acer ezDock II/II+ provádějte podle následujících kroků:

- 1 Zkontrolujte, zda je nabití baterie dostatečné pro normální provoz.
- 2 Zkontrolujte, zda je klíč bezpečnostního zámku jednotky ezDock II/II+ na svém místě a v poloze odemknuto.
- 3 Stiskněte tlačítko vyjmutí z dokovací stanice, dokud se počítač nevysune.
- 4 Uchopením počítače za obě strany jej vyjměte z jednotky ezDock.

Přenášení

Přenášení pouze na krátké vzdálenosti, například z pracovního stolu do konferenční místnosti.

Příprava počítače

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

Jestliže počítač přenášíte do kanceláře klienta nebo do jiné budovy, můžete počítač vypnout:

Klepněte na tlačítko **Start**, dále na položku **Vypnout počítač** a potom na tlačítko **Vypnout** (systém Windows XP).

nebo

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

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



Poznámka: Pokud indikátor režimu spánku nesvítí, počítač vstoupil do režimu hibernace a vypnul se. Jestliže indikátor napájení nesvítí, ale indikátor režimu spánku svítí, počítač se nachází v režimu spánku. V obou případech můžete počítač znovu zapnout stisknutím a uvolněním tlačítka napájení. Počítač může vstoupit do režimu hibernace po určité době strávené v režimu spánku.

Co s sebou na schůzky

Pokud se jedná o relativně krátkou schůzku, zřejmě s sebou nebudete muset nosit nic jiného než počítač. Bude-li schůzka trvat déle nebo baterie není plně nabitá, měli byste si s sebou vzít adaptér střídavého proudu, abyste jej mohli v konferenční místnosti použít.

Pokud v konferenční místnosti není elektrická zásuvka, snižte zatížení baterie přepnutím počítače do režimu spánku. Kdykoli nebudete počítač aktivně používat, stiskněte klávesy **<Fn> + <F4>** nebo zavřete displej. Chcete-li pokračovat, otevřete displej (pokud je zavřený) a stiskněte a uvolněte tlačítko napájení.

Přenášení počítače domů

Pokud přenášíte počítač z kanceláře domů a naopak.

Příprava počítače

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

- Vyjměte z jednotek všechna média a kompaktní disky. Jestliže média nebudou vyjmuta, může dojít k poškození hlavy disku.
- Zabalte počítač do ochranného obalu, který zabrání sklouznutí a v případě pádu jej ztlumí.



Upozornění: Nepřidávejte do obalu předměty do blízkosti horního krytu počítače. Tlak na horní kryt může poškodit obrazovku.

Co vzít s sebou

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

- adaptér střídavého proudu a napájecí kabel
- vytištěnou uživatelskou příručku

Zvláštní opatření

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

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

Používání počítače v domácí kanceláři

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

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

Cestování s počítačem

Přesun na větší vzdálenosti, například z kanceláře do kanceláře klienta v jiné budově nebo vnitrostátní cestování.

Příprava počítače

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

Co vzít s sebou

S sebou si vezměte tyto věci:

- Adaptér střídavého proudu
- Náhradní zcela dobité baterie
- Baterie Acer MediaBay
- Další soubory ovladačů tiskárny (budete-li chtít používat jinou tiskárnu)

Zvláštní opatření

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

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

Cestování s počítačem po světě

Přesun mezi zeměmi.

Příprava počítače

Připravte počítač jako na běžnou cestu.

Co vzít s sebou

S sebou si vezměte tyto věci:

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

Zvláštní opatření

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

- Při cestování do jiné země zkontrolujte kompatibilitu střídavého napětí a napětí a napájecího kabelu adaptéru střídavého proudu. Nejsou-li kompatibilní, kupte si napájecí kabel, který je kompatibilní se zásuvkou pro přívod střídavého proudu v místě. K napájení počítače nepoužívejte měniče napětí prodávané pro spotřebiče.
- Používáte-li modem, zkontrolujte kompatibilitu modemu a konektoru s telekomunikačním systémem země, do níž cestujete.

Možnosti rozšíření

Váš notebook nabízí všechny možnosti mobilní práce s počítačem.

Možnosti připojení

Pomocí portů můžete k notebooku připojit periferní zařízení podobně jako ke stolnímu počítači. Pokyny týkající se připojení různých externích zařízení k počítači naleznete v následující části.

Faxový/datový modem

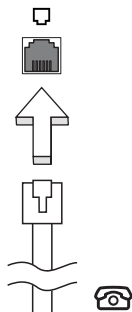
Počítač obsahuje zabudovaný faxový/datový modem V.92 56 kbps.



.....

Upozornění! Tento port modemu není kompatibilní s digitálními telefonními linkami. Pokud tento modem připojíte k digitální telefonní lince, dojde k poškození modemu.

Chcete-li použít modem k faxování nebo přenosu dat, připojte telefonní kabel z portu modemu k zásuvce telefonní linky.



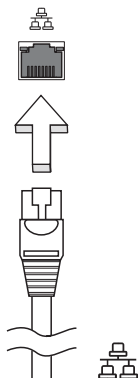
.....

Upozornění! Ověřte, zda je použitý kabel vhodný pro zemi, ve které pracujete.

Integrovaná možnost síťového připojení

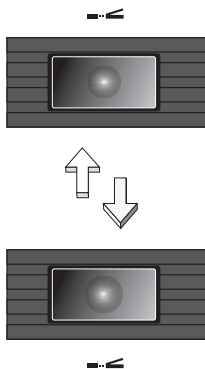
Integrovaná možnost síťového připojení umožňuje připojit počítač k síti Ethernet.

Chcete-li použít možnost síťového připojení, připojte kabel Ethernet z portu Ethernet (RJ-45) na těle počítače do síťové zásuvky nebo rozbočovače.



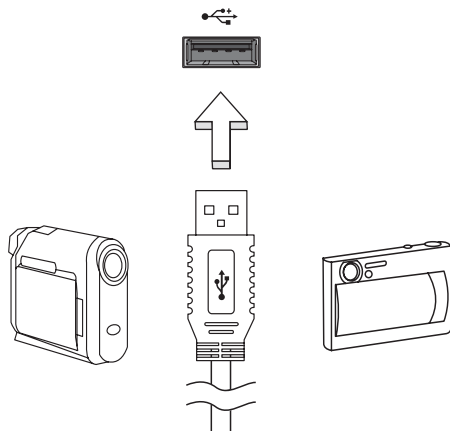
Rychlé infračervené rozhraní (FIR)

Port FIR (Fast Infrared) tohoto počítače umožňuje bezdrátový přenos dat s dalšími počítači a zařízeními s infračerveným portem, jako jsou organizéry PDA, mobilní telefony a infračervené tiskárny. Infračervený port dokáže přenášet data rychlostí až 4 Mb/s na vzdálenost do jednoho metru.



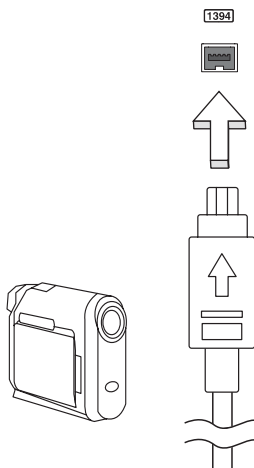
Univerzální sériová sběrnice (USB)

Port USB 2.0 je vysokorychlostní sériová sběrnice, která umožňuje připojit periférie USB bez obsazení vzácných systémových prostředků.



Port IEEE 1394

Port IEEE 1394 tohoto počítače umožňuje připojení k zařízením s podporou rozhraní IEEE 1394, jako je videokamera nebo digitální fotoaparát. Další informace naleznete v dokumentaci k videokameře nebo digitálnímu fotoaparátu.



Slot pro kartu PC

Do slotu pro kartu PC typu II v počítači lze vložit různé karty PC, které zvyšují možnosti použití a rozšíření počítače. Na těchto kartách by mělo být vyobrazeno logo karty PC.

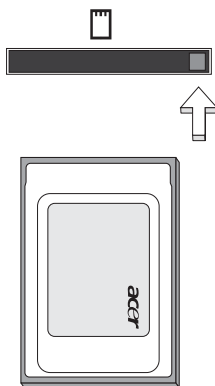
Karty PC (dříve PCMCIA) jsou přídavné karty pro přenosné počítače poskytující možnosti rozšíření, které byly dlouho předtím k dispozici jen u stolních počítačů. Mezi oblíbené karty PC patří paměťové karty Flash, faxmodemové karty, karty bezdrátové sítě LAN a karty rozhraní SCSI. Karta CardBus staví na technologii 16bitové karty PC s rozšířením pásma na 32 bitů.



Poznámka: Podrobné pokyny k instalaci a používání karty a jejích funkcí naleznete v návodu k použití karty.

Vložení karty PC

Vložte kartu do slotu a připojte příslušné kabely (například síťový kabel), je-li třeba. Podrobnosti naleznete v návodu k použití karty.



Vysunutí karty PC

Než vysunete kartu PC:

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

Karta ExpressCard

Karta ExpressCard je nejnovější verzí karty PC. Má menší a rychlejší rozhraní, které dále zvyšuje možnosti používání a rozšiřitelnost počítače.

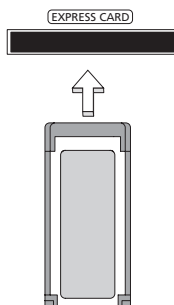
Karty ExpressCard podporují celou řadu možností rozšíření včetně adaptérů paměťových karet Flash, televizních tunerů, připojení Bluetooth a adaptérů IEEE 1394B. Karty ExpressCard podporují použití rozhraní USB 2.0 a PCI Express.



Důležité! Existují dva typy karet – ExpressCard/54 (54 mm a 34 mm) a ExpressCard/34 (pouze systém 34 mm) – s různými funkcemi. Ne všechny sloty ExpressCard budou podporovat oba typy. Podrobné pokyny k instalaci a používání karty a jejích funkcí naleznete v návodu k použití karty.

Vložení karty ExpressCard

Vložte kartu do slotu a jemně zatlačte, až zaklapne na místo.



Vysunutí karty ExpressCard

Před vysunutím karty ExpressCard:

- 1 Ukončete program, který tuto kartu využívá.
- 2 Levým tlačítkem myši klepněte na ikonu Bezpečně odebrat hardware na hlavním panelu a ukončete provoz karty.
- 3 Povysuňte kartu jemným zatlačením do slotu a uvolněním.

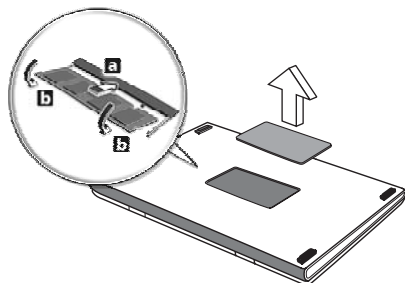


Poznámka: Ilustrace jsou pouze orientační. Skutečná specifikace produktu se může lišit.

Instalace paměti

Postup při instalaci paměti:

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



- 4 Nasadte kryt paměti a zabezpečte jej šroubem.
- 5 Znovu nainstalujte baterii a připojte adaptér střídavého proudu.
- 6 Zapněte počítač.

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

Používání softwaru

Přehrávání filmů DVD

Pokud je v prostoru pro optickou jednotku nainstalován modul jednotky DVD, můžete v počítači přehrávat filmy DVD.

- 1 Vložte filmový disk DVD.



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

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

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



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

Řízení spotřeby

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

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

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management je nástroj určený k rychlému zálohování a obnovení počítače. Uživatel může vytvořit a uložit zálohu aktuální konfigurace systému na pevný disk, disk CD nebo DVD. Lze rovněž zálohovat a obnovit bitovou kopii výchozí konfigurace z výroby a přeinstalovat aplikace a ovladače.

Nástroj Acer eRecovery Management poskytuje následující funkce:

- 1 Vytvoření zálohy
- 2 Vytvoření záložního disku
- 3 Zotavení a obnovení

V této kapitole naleznete postupy použití všech uvedených funkcí.



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

Při používání nástroje Acer eRecovery Management můžete být vyzváni k zadání hesla technologie Empowering Technology. Heslo technologie Empowering Technology se zadává na panelu nástrojů Empowering Technology nebo při prvním spuštění nástrojů Acer eLock Management nebo Acer eRecovery Management.

Vytvoření zálohy

Na hlavní obrazovce nástroje Acer eRecovery Management lze snadno vytvářet úplné i rychlé (přírůstkové) záložní bitové kopie konfigurace systému na pevný disk.



Poznámka: Rychlá (přírůstková) záloha je k dispozici až po vytvoření úplné zálohy.

- 1 Stisknutím klávesové zkratky **<Alt> + <F10>** nebo výběrem položky Acer eRecovery Management z panelu nástrojů Empowering Technology spusťte nástroj Acer eRecovery Management.
- 2 V okně Acer eRecovery Management vyberte pomocí položek **Full** nebo **Fast** typ zálohy, kterou chcete vytvořit.
- 3 Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

Vytvoření záložního disku

Na stránce **Burn Disc** nástroje Acer eRecovery Management lze na disk CD nebo DVD zapsat bitovou kopii výchozí konfigurace z výroby, bitovou kopii uživatelské zálohy, aktuální konfiguraci systému nebo záložní bitovou kopii aplikací.

- 1 Stisknutím klávesové zkratky **<Alt> + <F10>** nebo výběrem položky Acer eRecovery Management z panelu nástrojů Empowering Technology spustíte nástroj Acer eRecovery Management.
- 2 Tlačítkem **Burn Disc** přejděte na stránku Burn Disc.
- 3 Vyberte typ zálohy (výchozí nastavení z výroby, uživatelská záloha, aktuální systém, aplikace), který chcete zapsat na disk. Volbou vytvoření uživatelské zálohy se na disk zapíše nejnovější vytvořená bitová kopie.
- 4 Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.



Poznámka: Bitová kopie výchozího nastavení z výroby se používá, pokud chcete vytvořit spustitelný disk obsahující úplný operační systém počítače tak, jak byl dodán z výroby. Chcete-li vytvořit disk, který bude umožňovat procházení obsahu a instalaci vybraných ovladačů a aplikací, vytvořte zálohu aplikací – tento disk nebude spustitelný.

Zotavení a obnovení

Funkce zotavení a obnovení umožňují zotavit a obnovit systém z bitové kopie výchozího nastavení z výroby, z uživatelské bitové kopie nebo z dříve vytvořené zálohy na disku CD nebo DVD. V systému Acer lze rovněž přeinstalovat aplikace a ovladače.

- 1 Stisknutím klávesové zkratky **<Alt> + <F10>** nebo výběrem položky Acer eRecovery Management z panelu nástrojů Empowering Technology spustíte nástroj Acer eRecovery Management.
- 2 Tlačítkem **Restore** přejděte na stránku zotavení a obnovení.
- 3 Vyberte bod zálohy, od něhož chcete obnovit systém. Rovněž lze obnovit systém z bitové kopie výchozího nastavení z výroby, z dříve vytvořeného disku CD nebo DVD nebo přeinstalovat aplikace a ovladače.
- 4 Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

Odstraňování potíží

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

Tipy pro odstraňování potíží

Tento notebook disponuje pokročilými funkcemi, které zobrazují chybové zprávy na displeji a pomáhají řešit případné problémy.

Pokud systém zobrazí chybovou zprávu nebo se projeví příznaky chyby, postupujte podle pokynů v části Chybové zprávy. Pokud problém nelze vyřešit, obraťte se na prodejce. Viz "**Vyžádání služby**" na straně 82.

Chybové zprávy

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

Chybové zprávy	Nápravné opatření
CMOS battery bad	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
CMOS checksum error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Disk boot failure	Vložte systémovou (spouštěcí) disketu do disketové jednotky (A:) a stisknutím klávesy <Enter> restartujte počítač.
Equipment configuration error	Stisknutím klávesy <F2> (během testu POST) spust'te nástroj BIOS; ten potom stisknutím klávesy Exit ukončete atím počítač restartujte.
Hard disk 0 error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Hard disk 0 extended type error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
I/O parity error	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Keyboard error or no keyboard connected	Obrat'te se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.

Chybové zprávy	Nápravné opatření
Keyboard interface error	Obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.
Memory size mismatch	Stisknutím klávesy <F2> (během testu POST) spustíte nástroj BIOS; ten potom stisknutím klávesy Exit ukončete a tím počítač restartujete.

Pokud po provedení nápravných opatření dané problémy stále přetrvávají, požádejte o asistenci prodejce nebo autorizované servisní středisko. Některé problémy lze vyřešit pomocí nástroje BIOS.

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v domácnosti. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat nevhodné rušení radiokomunikací.

V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud skutečně dojde k rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, měl by se uživatel pokusit rušení odstranit těmito způsoby:

- Změňte polohu nebo orientaci přijímové antény.
- Umístěte zařízení dále od přijímače.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o radu prodejce nebo zkušeného radiotelevizního technika.

Poznámka: Stíněné kabely

Veškerá připojení k jinému počítačovému vybavení musí být provedena stíněnými kabely a musí splňovat předpisy FCC.

Poznámka: Periferní zařízení

K tomuto zařízení lze připojit pouze periferní zařízení (vstupní a výstupní zařízení, terminály, tiskárny atd.), která jsou certifikována a vyhovují omezením pro zařízení třídy B. Při používání necertifikovaných periferních zařízení bude pravděpodobně docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního vysílání.

Upozornění

Změny nebo úpravy na zařízení, které výrobce výslovně neschválil, mohou omezit oprávnění uživatele zaručené Federální komisí pro komunikace (FCC) používat tento počítač.

Podmínky používání

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz podléhá následujícím podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Prohlášení o shodě pro země EU

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

Poznámky o modemu

TBR 21

Toto zařízení bylo schváleno v souladu s rozhodnutím rady 98/482/EC [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] pro celoevropské jednotné připojení k síti PSTN (Public Switched Telephone Network). Vzhledem k rozdílům mezi jednotlivými sítěmi v různých zemích však není certifikát sám o sobě zárukou úspěšného fungování v každém koncovém bodu PSTN. V případě problémů se nejprve obraťte na dodavatele zařízení.

Seznam zemí

Členské země EU v květnu 2004: Belgie, Dánsko, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Švédsko, Velká Británie, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Polsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Kypr a Malta. Použití je povoleno v zemích Evropské unie a také v Norsku, Švýcarsku, na Islandu a v Lichtenštejnsku. Toto zařízení musí být používáno v souladu s předpisy a omezeními platnými v zemi, kde je používáno. Další informace obdržíte u orgánu, který řídí použití těchto zařízení v dané zemi.

Prohlášení o kompatibilitě laserového zařízení

Jednotky CD nebo DVD zabudované v tomto počítači jsou laserová zařízení. Jednotky CD nebo DVD jsou opatřeny štítkem s označením (viz níže).

LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ 1. TŘÍDY

POZOR: PŘI OTEVŘENÍ HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ OZÁŘENÍ.

ZABRAŇTE OZÁŘENÍ LASEROVÝM PAPERKEM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS

D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET

NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Prohlášení o bodovém zobrazení panelu LCD

Panel LCD je vyráběn velmi přesným výrobním postupem. Nicméně některé obrazové body mohou příležitostně selhat nebo se mohou zobrazovat jako černé nebo červené tečky. Tento jev nemá žádný vliv na obrázek v počítači a neznamená závadu.

Upozornění na technologii ochrany autorských práv společnosti Macrovision

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

Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv chráněnou americkými patenty a dalšími právy na duševní vlastnictví. Používání této technologie ochrany autorských práv je možné pouze se svolením společnosti Macrovision. Není-li společnost Macrovision povoleno jinak, je tato technologie určena pouze pro domácí použití nebo použití k zobrazení v omezeném rozsahu. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení



Poznámka: Níže uvedené informace o předpisech se vztahují pouze na modely s bezdrátovou sítí LAN nebo Bluetooth.

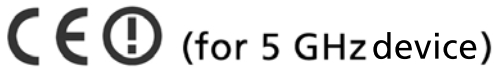
Obecně

Tento výrobek je ve shodě se směrnicemi o rušení rádiových frekvencí a bezpečnostními normami zemí a regionů, ve kterých byl schválen pro bezdrátové použití. V závislosti na konfiguraci může tento výrobek obsahovat bezdrátové rádiové zařízení (například modul bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth). Níže uvedené informace se vztahují na výrobky s takovými zařízeními.

Evropská unie (EU)

Směrnice R&TTE 1995/5/ES, jak bylo atestováno na shodu s následující harmonizovanou normou:

- **Článek 3.1(a) Zdraví a bezpečnost**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (Platí pro modely s funkcí 3G)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Platí pro modely s bezdrátovou myší nebo klávesnicí 27 MHz)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Platí pro modely s funkcí 3G)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Platí pro modely s funkcí 3G)
- **Článek 3.2 Využití spektra**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Platí pro modely s bezdrátovou myší nebo klávesnicí 27 MHz)
 - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Platí pro modely s bezdrátovou myší nebo klávesnicí 27 MHz)
 - EN301 511 V9.0.2:2003 (Platí pro modely s funkcí 3G)
 - EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Platí pro modely s funkcí 3G)
 - EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Platí pro modely s funkcí 3G)



Seznam zemí

Členské země EU v květnu 2004: Belgie, Dánsko, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Švédsko, Velká Británie, Estonsko, Lotyšsko, Litva, Polsko, Maďarsko, Česká republika, Slovenská republika, Slovinsko, Kypr a Malta. Použití je povoleno v zemích Evropské unie a také v Norsku, Švýcarsku, na Islandu a v Lichtenštejnsku. Toto zařízení musí být používáno v souladu s předpisy a omezeními platnými v zemi, kde je používáno. Další informace obdržíte u orgánu, který řídí použití těchto zařízení v dané zemi.

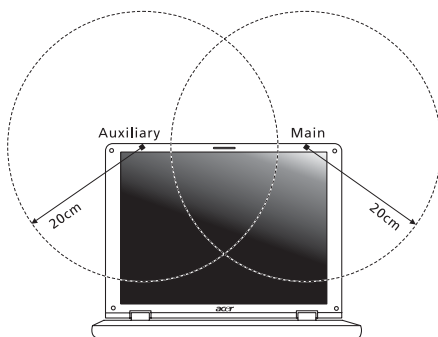
Požadavek bezpečnosti pro rádiové frekvence dle FCC

Vyzářený výstupní výkon karty Mini PCI bezdrátové sítě LAN a karty Bluetooth je výrazně pod stanovenými limity pro působení záření na rádiové frekvenci dle FCC. Notebook by však měl být používán takovým způsobem, aby byla možnost styku s osobami během normálního provozu následujícím způsobem minimalizována.

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



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



Poznámka: Bezdrátový adaptér Mini PCI Acer implementuje funkci přenosové diverzity. Tato funkce nevyzažuje rádiové frekvence z obou antén současně. Jedna z antén je vybrána automaticky nebo ručně (uživatelem) k zajištění dobré kvality rádiové komunikace.

- 2 Toto zařízení je určeno pouze k použití uvnitř budov kvůli provozu v pásmu 5,15 až 5,25 GHz. Americká Federální komise pro telekomunikace (FCC) požaduje použití tohoto výrobku uvnitř budov při provozu v pásmu 5,15 až 5,25 GHz, aby došlo ke snížení rizika škodlivého rušení ve společných kanálech s mobilními satelitními systémy.
- 3 Jako hlavní uživatelé pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou určeny vysoce výkonné radary. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození tohoto zařízení.
- 4 Nesprávná instalace nebo neoprávněné použití mohou způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Jakékoli neoprávněné zásahy do vnitřní antény povedou ke zrušení certifikace FCC a vaší záruky.

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

- a Společné informace
Provoz zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami:
 1. Toto zařízení nesmí způsobit žádné rušení, a
 2. Toto zařízení musí být schopné přijmout veškeré rušení včetně rušení způsobujícího nežádoucí provoz zařízení.
 - b Provoz v pásmu 2,4 GHz
K zabránění rušení na rádiových frekvencích licencovaných služeb je toto zařízení určeno pouze k provozu ve vnitřních prostorech a instalace ve venkovním prostředí podléhá licenčnímu řízení.
 - c Provoz v pásmu 5 GHz
- Zařízení pro pásmo 5150-5250 MHz je určeno k použití pouze uvnitř budov, aby došlo ke snížení rizika škodlivého rušení ve společných kanálech s mobilními satelitními systémy.
 - Jako hlavní (prioritní) uživatelé pásem 5250-5350 MHz a 5650-5850 MHz jsou určeny vysoce výkonné radary, které mohou způsobit rušení nebo poškození zařízení LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product name:	Notebook PC
Model number:	LB1
Machine type:	TravelMate 6460/6410
SKU number:	TravelMate 646xxx/641xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

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

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: LB1

Machine Type: TravelMate 6460/6410

SKU Number: TravelMate 646xxx/641xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

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

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

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

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

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

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

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

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> • 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: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • Yn • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Rejstřík

A

Adaptér střídavého proudu
péče xiii

B

bezpečnost
jednotky CD nebo DVD 105
obecné pokyny iii
biztonság
kulcsos zár 48

C

CD-ROM
odstraňování potíží 80
ruční vysunutí 80
vysunutí 41
cestování
mezinárodní lety 90
v rámci země 89
chybové zprávy 102
computer
security 47

D

disk DVD 98
dobíjení
kontrola úrovně 85

E

časté otázky 79
čištění
számítógép xiv
číselná klávesnice
vložená 35

Ethernet
síť 93

Euro 40

F

FAQ. Viz časté otázky
filmy DVD
přehrávání 98

H

heslo 74
typy 74
Hibernált üzemmód

horká klávesa 38

hlasitost
nastavení 42

I

infračervené rozhraní 93

J

jas
Klávesové zkratky 39
jednotka bateriových zdrojů
dobíjení 85
instalace 84
kontrola úrovně dobítí 85
optimalizace 85
péče xiv
prodloužení životnosti 83
stavy vybití 86
upozornění na vybití baterie 85
vlastnosti 83
vyjmutí 84, 85

K

karta PC 95

vložení 95
vysunutí 95

képernyő

Klávesové zkratky 38
odstraňování potíží 79

kijelzőfények 29

Klávesa Caps Lock 35
indikátor zapnutí 29

Klávesa Num Lock 35
indikátor zapnutí 29

Klávesa Scroll Lock 35
klávesnice 35

Klávesové zkratky 38
Klávesy systému Windows 36
odstraňování potíží 80
vložená číselná klávesnice 35
zámkové klávesy 35

Klávesové zkratky 38
Klávesy systému Windows 36

L

LED-ek 29

M

modem 92

N

Nástroj BIOS 76

O

odstraňování potíží 102

typy 102

otázky

nastavení polohy pro modem 81

P

paměti

instalace 97

péče

Adaptér střídavého proudu xiii

jednotka bateriových zdrojů xiv

számítógép xiii

podpora

informace 82

počítač

funkce 15

indikátor zapnutí 17

pohled

zepředu 18

zezadu 20

zleva 18

zprava 19

pohled zepředu 17

pohled zleva 17

přístup média

indikátor zapnutí 29

Port IEEE 1394 94

porty 92

problémy 79

CD-ROM 80

képernyő 79

klávesnice 80

odstraňování potíží 102

spuštění 79

tiskárna 80

R

reproduktory

horká klávesa 39

odstraňování potíží 80

S

síť 93

SmartCard 69

PlatinumKey 69

PlatinumPAS 69

PlatinumSecure 69

PlatinumSecure options 71

Správce notebooku

horká klávesa 38

stavové indikátory 29

számítógép

cestování do jiných zemí 90

cestování v rámci země 89

čištění xiv

indikátor zapnutí 29

kijelzők 29

Klávesnice 35

odpojení 87

odstraňování potíží 102

péče xiii

přenášení 87

přenášení domů 88

používání počítače v domácí

kanceláři 89

vypnutí xiii

T

tiskárna

odstraňování potíží 80

U

univerzální sériová sběrnice 94

Z

zabezpečení

hesla 74

Zařízení touchpad 33

használat 33– 34

horká klávesa 39

zprávy

chyba 102

zvuk

nastavení hlasitosti 42

odstraňování potíží 80