

Aspire řady 9510/9520

Uživatelská příručka

Copyright © 2006 Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Uživatelská příručka k notebooku Aspire řady 9510/9520
Původní vydání: 05/2006

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 ujistění 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 Aspire řady 9510/9520

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

- Výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.
- Větrací šterbiny a otvory zajišťují 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 umísťovat 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.

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.

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/environmental.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.



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 projevovat následující příznaky:

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

Jestliže pociťujete 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,
 - používejte pracovní osvětlení,
 - změňte úhel sledování monitoru,
 - používejte 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 96 **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 53.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí	iii
Bezpečnostní pokyny	iii
Pokyny k likvidaci	v
Rady a informace pro pohodlné používání	vi
Stručné pokyny	viii
Uživatelské příručky	viii
Základní péče a typy pro používání počítače	viii
Zapnutí a vypnutí počítače	viii
Péče o počítač	ix
Péče o adaptér střídavého proudu	ix
Péče o baterii	x
Čištění a servis	x
Acer Empowering Technology	1
Heslo Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management	13
Acer ePerformance Management	14
Seznámení s notebookem Acer	15
Pohled zepředu	15
Pohled na zavřenou přední stranu	16
Pohled zleva	18
Pohled zprava	18
Pohled ze zadu	19
Pohled zespodu	20
Specifikace	21
Indikátory	26
Tlačítka pro snadné spuštění	27
Zařízení touchpad	28
Základy používání zařízení touchpad	28
Používání klávesnice	30
Zámky klávesnice a numerická klávesnice	30
Klávesy systému Windows	31
Klávesové zkratky	31
Speciální klávesy	33
Vysunutí přihrádky optické jednotky (CD nebo DVD) (u vybraných modelů)	34
Používání bezpečnostního zámku počítače	34
Zvuk	35
Nastavení hlasitosti	35
Použití prostorového vícekanálového zvuku	35
Dolby Digital Live	36

Obsah

DTS Connect	37
Použití pole RAID	38
Co je pole RAID?	38
RAID 0	38
RAID 1	38
Intel Matrix RAID	38
Kterou verzi pole RAID potřebujete?	39
Kdy použít pole RAID 0	39
Kdy použít pole RAID 1	39
Kdy použít pole Matrix RAID	39
Před aktivací pole RAID v počítači	39
Aktivace pole RAID v počítači	40
Po aktivaci pole RAID v počítači	41
Kamera Acer OrbiCam	42
Spuštění kamery Acer OrbiCam	43
Změna nastavení kamery Acer OrbiCam	43
Snímání fotografií a videa	45
Použití kamery Acer OrbiCam jako webové kamery	46
Zapnutí technologie Acer VisageON	46
Použití systémových nástrojů	49
Acer GridVista (kompatibilní s duálním zobrazením)	49
Launch Manager	51
Norton AntiVirus	52
Časté otázky	53
Vyžádání služby	56
Mezinárodní záruka pro cestovatele (International Travelers Warranty; ITW)	56
Než zavoláte	56
Acer Arcade	57
Dálkový ovladač se 48 tlačítky	58
Funkce dálkového ovladače	59
Vyhledání a přehrávání obsahu	61
Settings (nastavení)	61
Ovládací prvky Arcade	62
Ovládací prvky procházení	62
Ovládací prvky přehrávače	63
Virtuální klávesnice	63
Režim pozadí	63
Cinema (Film)	64
Nastavení	65
Album	65
Upravování snímků	66
Nastavení prezentace	66
Video	66
Přehrávání videosouboru	66
Digitalizace videa (pouze modely TV)	67
Snímek	67

Upravování videa	67
Music (Hudba)	68
TV (u vybraných modelů)	68
Funkce časového posunu	69
Recorded TV (Záznam TV)	69
Plánování nahrávání	69
Televizní program	70
Najít program	70
Nastavení TV	70
Používání funkcí teletextu	71
Vytváření disků DVD	71
Produkce disků CD/DVD	71
Přenášení notebooku	73
Odpojení od stolního počítače	73
Přenášení	73
Příprava počítače	73
Co s sebou na schůzky	74
Přenášení počítače domů	74
Příprava počítače	74
Co vzít s sebou	74
Zvláštní opatření	75
Používání počítače v domácí kanceláři	75
Cestování s počítačem	75
Příprava počítače	75
Co vzít s sebou	75
Zvláštní opatření	76
Cestování s počítačem po světě	76
Příprava počítače	76
Co vzít s sebou	76
Zvláštní opatření	76
Zabezpečení počítače	77
Používání bezpečnostního zámku počítače	77
Použití hesla	77
Zadání hesel	78
Nastavení hesel	78
Možnosti rozšíření	79
Možnosti připojení	79
Faxový/datový modem	79
Integrovaná možnost síťového připojení	80
Rozhraní CIR (Consumer infrared)	80
Rychlé infračervené rozhraní (FIR)	80
Univerzální sériová sběrnice (USB)	81
Port IEEE 1394	81
Rozhraní DVI-D (Digital Video Interface)	82
Rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface)	83
Slot pro kartu PC	83
Karta ExpressCard	84

Instalace paměti	86
Nástroj BIOS	87
Pořadí spouštění	87
Povolení obnovení z disku na disk	87
Heslo	87
Používání softwaru	88
Přehrávání filmů DVD	88
Řízení spotřeby	89
Acer eRecovery Management	90
Vytvoření zálohy	90
Obnovení ze zálohy	91
Vytvoření disku CD s bitovou kopií výchozí konfigurace z výroby	91
Opakovaná instalace dodávaného softwaru bez disku CD	92
Změna hesla	92
Odstraňování potíží	94
Tipy pro odstraňování potíží	94
Chybové zprávy	94
Předpisy a bezpečnostní upozornění	96
Shoda s předpisy ENERGY STAR	96
Prohlášení FCC	96
Poznámky o modemu	97
Prohlášení o kompatibilitě laserového zařízení	97
Prohlášení o bodovém zobrazení panelu LCD	98
Upozornění na technologii ochrany autorských práv společnosti Macrovision	98
Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení	98
Obecně	99
Evropská unie (EU)	99
Požadavek bezpečnosti pro rádiové frekvence dle FCC	100
Kanada – výjimka z licence pro radiokomunikační zařízení s nízkým výkonem (RSS-210)	101
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	102
Declaration of Conformity for CE Marking	103
Rejstřík	104

Acer Empowering Technology

Inovativní technologie Empowering Technology společnosti Acer usnadňuje přístup k často používaným funkcím a správu vašeho nového notebooku Acer. Tento panel nástrojů, zobrazený ve výchozím nastavení v pravém horním rohu obrazovky, nabízí následující praktické nástroje:

- **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.
- **Acer ePerformance Management** zlepšuje výkon systému optimalizací diskového prostoru, paměti a nastavení registru.



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 heslo ztratíte, neexistuje způsob jeho vynulování kromě přeformátování notebooku nebo předání notebooku do střediska služeb zákazníkům společnosti Acer. Zapamatujte si heslo nebo si je zapište.

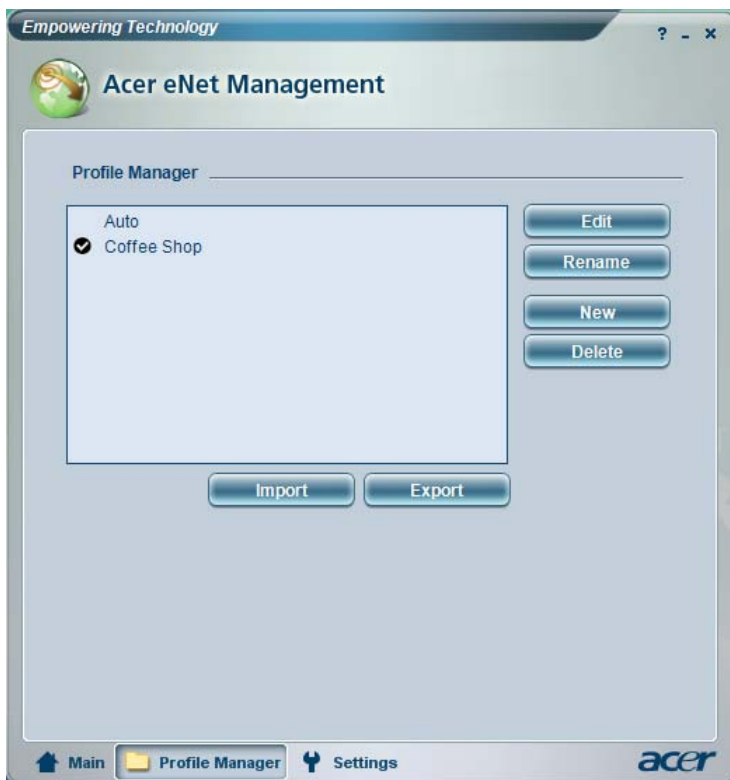
Acer eNet Management

Nástroj Acer eNet Management umožňuje snadné a rychlé připojení ke kabelovým i bezdrátovým sítím na různých umístěních. Chcete-li tento nástroj použít, klepněte na ikonu "**Acer eNet Management**" v notebooku nebo program spusťte z nabídky Start. Můžete také nastavit automatické spuštění 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. Chcete-li jej spustit, vyberte položku Acer ePower Management v rozhraní Empowering Technology.

AC mode (režim adaptéru)

Výchozí nastavení je Maximum Performance (Maximální výkon). Můžete upravit rychlost procesoru, jas displeje a další nastavení. Klepnutím na tlačítka můžete také vypnout nebo zapnout následující funkce: Bezdrátová síť LAN, rozhraní Bluetooth, CardBus, FireWire (1394), kabelová síť LAN a optické zařízení, pokud je podporováno.

DC mode (režim baterie)

Nástroj nabízí čtyři předdefinované profily: Entertainment (Zábava), Presentation (Prezentace), Word Processing (Zpracování textu) a Battery Life (Výdrž baterie). Můžete také nadefinovat až tři vlastní profily.

Vytvoření nového profilu napájení:

- 1 Změňte nastavení napájení podle potřeby.
- 2 Klepnutím na tlačítko **"Save as..."** (Uložit jako...) uložte nastavení jako nový profil napájení.
- 3 Zadejte název nově vytvořeného profilu.
- 4 Vyberte, zda je tento profil určen pro režim adaptéru nebo baterie, a potom klepněte na tlačítko **"OK"**.
- 5 Nový profil se zobrazí v seznamu profilů.

Stav baterie

Na panelu v levé dolní části okna se v reálném čase zobrazuje předpokládaná výdrž baterie stanovená na základě aktuální spotřeby.



Klepnutím na tlačítko **"Settings"** (Nastavení) získáte přístup k dalším možnostem:

- Nastavení alarmů.
- Načtení výchozího nastavení z výroby.
- Výběr akcí, které mají být provedeny při zavření víka nebo stisknutí tlačítka napájení.
- Nastavení hesel pro přístup k systému po návratu z režimu hibernace nebo úsporného režimu.
- Zobrazení informací o nástroji Acer ePower Management.



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 praktický nástroj k šifrování souborů, který chrání soubory před přístupem neoprávněných osob. Je integrován do Průzkumníka systému Windows jako rozšíření prostředí umožňující snadné a rychlé šifrování a dešifrování dat a podporuje také průběžné šifrování souborů v aplikacích MSN Messenger a Microsoft Outlook.

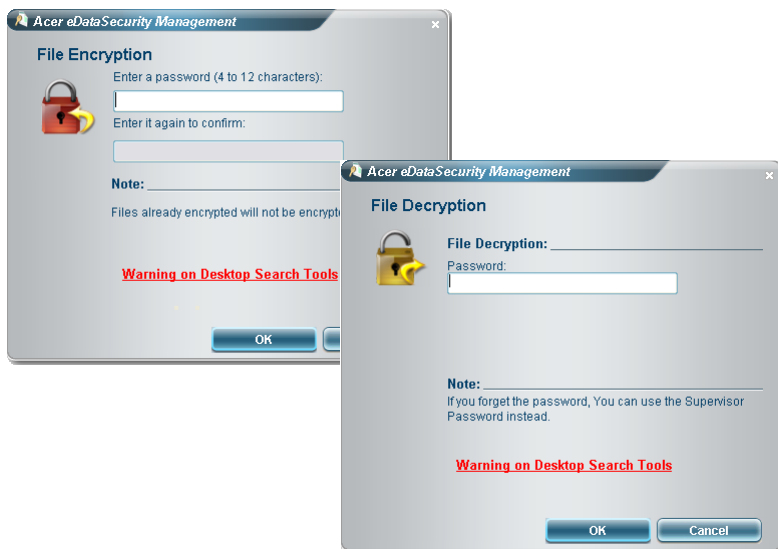
Průvodce nastavením nástroje Acer eDataSecurity Management vás vyzve k zadání hesla správce a výchozího hesla konkrétního souboru. Toto heslo konkrétního souboru bude použito k šifrování souborů jako výchozí; při šifrování souboru můžete také zadat vlastní heslo konkrétního souboru.



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!

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



Acer eLock Management

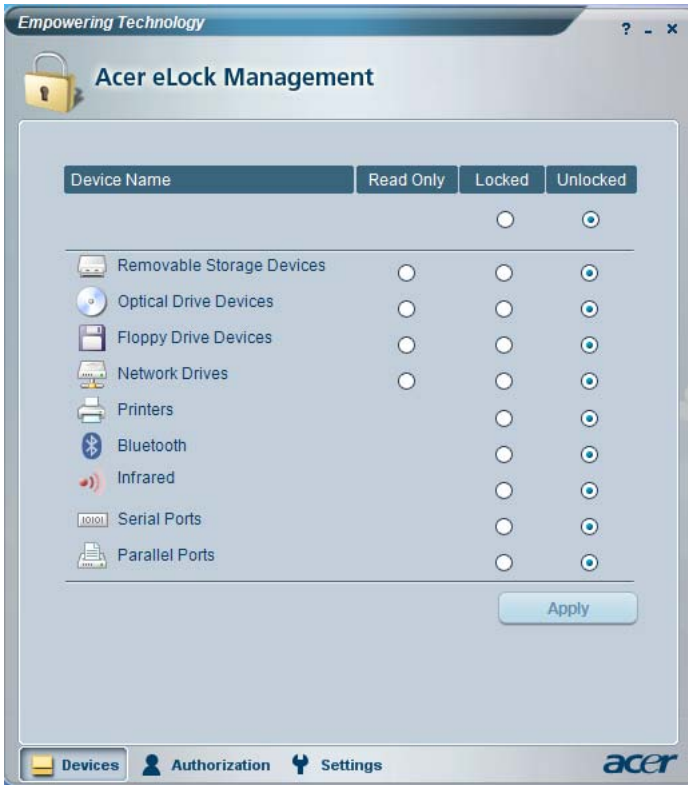
Acer eLock Management je bezpečnostní nástroj, který umožňuje zamknout vyměnitelné datové, optické a disketové jednotky a zajistit data proti krádeži, je-li notebook ponechán bez dozoru.

- Removable data devices (vyměnitelná datová 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) — zahrnují všechny druhy jednotek CD-ROM a DVD-ROM.
- Floppy disk drives (disketové jednotky) — pouze jednotky používající disky 3,5".
- Interfaces (Rozhraní) – zahrnuje sériový port, paralelní port, infračervené rozhraní (IR) a rozhraní Bluetooth.

Chcete-li nástroj Acer eLock Management aktivovat, je třeba nejprve nastavit heslo. Po nastavení hesla můžete kterýkoli z typů zařízení uzamknout. Zámek či zámky budou aktivní okamžitě bez nutnosti restartování počítače a zůstanou zamčeny i po restartování až do odemčení.



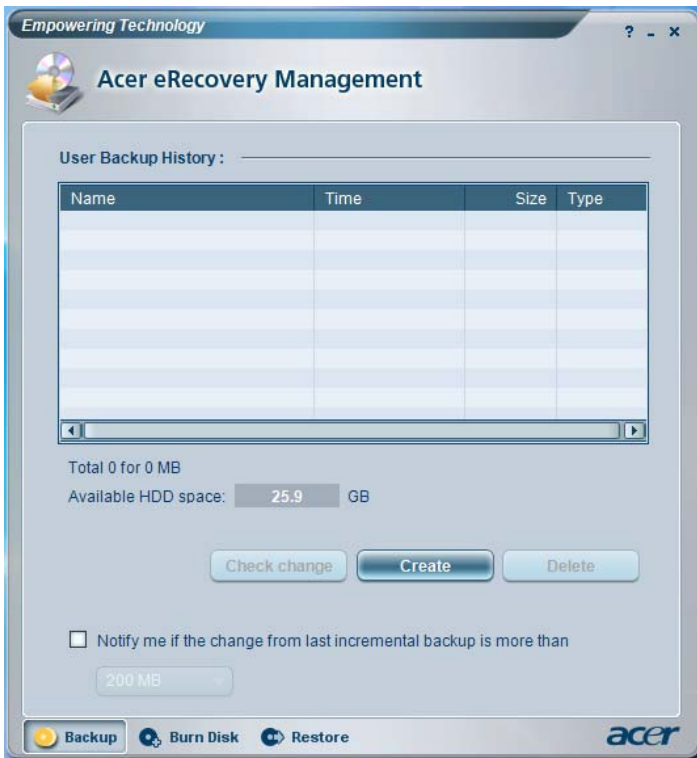
Poznámka: Pokud heslo ztratíte, neexistuje způsob jeho vynulování kromě přeformátování notebooku nebo předání notebooku do střediska služeb zákazníkům společnosti Acer. Zapamatujte si heslo nebo si je zapište.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management je výkonný nástroj, který odstraňuje potřebu disků pro obnovení dodaných výrobcem. Nástroj Acer eRecovery Management zabírá místo ve skrytém oddílu pevného disku počítače. Uživatelem vytvořené zálohy jsou ukládány na disk D:\. Nástroj Acer eRecovery Management poskytuje následující funkce:

- Ochrana heslem.
- Obnova aplikací a ovladačů.
- Zálohování bitových kopií a dat:
 - Zálohování na pevný disk (nastavení bodu obnovy).
 - Zálohování na disk CD nebo DVD.
- Nástroje pro obnovu bitových kopií a dat:
 - Obnovení ze skrytého oddílu (výchozí nastavení z výroby).
 - Obnovení z pevného disku (poslední uživatelem definovaný bod obnovy).
 - Obnovení z disku CD nebo DVD.



Další informace naleznete v části "**Acer eRecovery Management**" na straně 90 příručky **AcerSystem User's Guide**.



Poznámka: Jestliže počítač nebyl dodán s diskem Recovery CD nebo System CD, vytvořte disk CD nebo DVD se záložní bitovou kopií pomocí funkce System backup to optical disk (Záloha systému na optický disk) nástroje Acer eRecovery Management. Při obnově systému pomocí disku CD nebo nástroje Acer eRecovery Management odpojte všechna periferní zařízení (kromě externí optické jednotky Acer ODD, pokud je jí počítač vybaven) včetně zařízení Acer ezDock.

Acer eSettings Management

Nástroj Acer eSettings Management umožňuje zjistit specifikace hardwaru, změnit hesla systému BIOS nebo jiná nastavení systému Windows a sledovat stav systému.

Nástroj Acer eSettings Management poskytuje také následující funkce:

- Jednoduché grafické uživatelské rozhraní pro navigaci.
- Zobrazení všeobecného stavu systému a rozšířené sledování pro zkušené uživatele



Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management je nástroj k optimalizaci systému, který zvyšuje výkon notebooku Acer. Poskytuje následující možnosti zvýšení celkového výkonu systému:

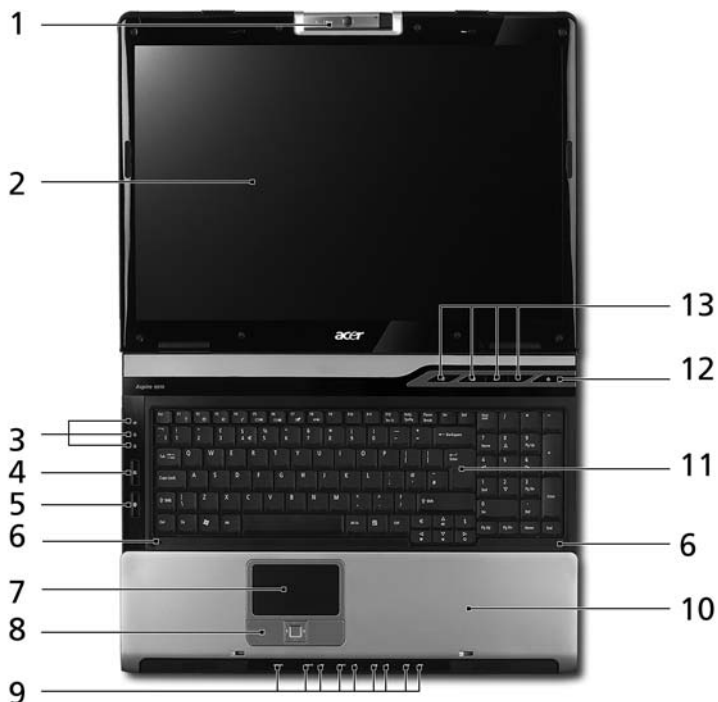
- Memory optimization (optimalizace paměti) — uvolnění nepoužívané paměti a kontrola využití.
- Disk optimization (optimalizace disku) — odebrání nepotřebných položek a souborů.
- Speed optimization (optimalizace rychlosti) — zlepšení možností používání a výkonu systému Windows XP.







Seznámení s notebookem Acer

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

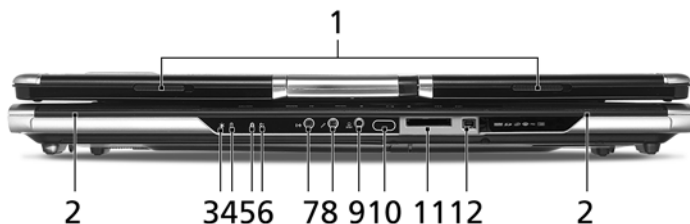
Pohled zepředu













#	Ikona	Položka	Popis
1		Integrovaná kamera	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.
3		Stavové indikátory	Diody LED (Light-Emitting Diodes; LEDs), které se rozsvěčují a informují o stavu funkcí a součástí počítače.

#	Ikona	Položka	Popis
4		Tlačítko/indikátor bezdrátové komunikace	Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce bezdrátové komunikace. Indikuje stav komunikace v bezdrátové síti LAN.
5		Tlačítko/indikátor komunikace Bluetooth	Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce Bluetooth. Indikuje stav komunikace Bluetooth.
6		Mikrofon	Interní mikrofon pro nahrávání zvuku.
7		Zařízení touchpad	Polohovací zařízení citlivé na dotek, které má podobnou funkci jako počítačová myš.
8		Tlačítka (levé, střední a pravé)	Levé a pravé tlačítko funguje jako levé a pravé tlačítko myši; střední tlačítko slouží jako čtyřsměrné tlačítko pro posouvání.
9		Tlačítka Acer Arcade a médií	K použití s programem Acer Arcade a dalšími přehrávači médií.
10		Podložka ruky	Oblast k pohodlnému opření rukou při používání počítače.
11		Klávesnice	Slouží k zadávání údajů do počítače.
12		Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí a vypnutí počítače.
13		Tlačítka pro snadné spuštění	Tlačítka pro spuštění často používaných programů. Další informace viz " Tlačítka pro snadné spuštění " na straně 27.

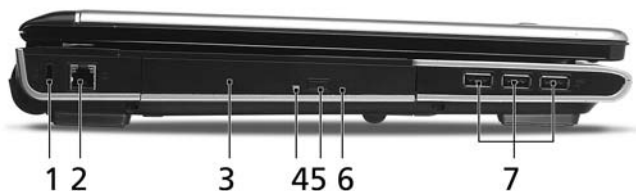
Pohled na zavřenou přední stranu






#	Ikona	Položka	Popis
1		Západa	Umožňuje zaklapnutí a otevření víka.
2		Reproduktory	Levý a pravý reproduktor zajišťují stereofonní zvukový výstup.
3		Indikátor napájení	Indikuje stav napájení počítače.

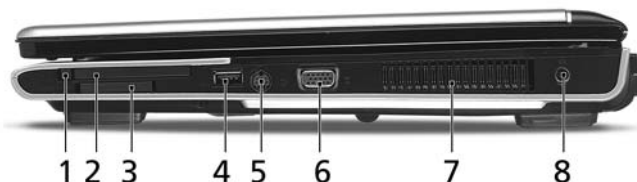
#	Ikona	Položka	Popis
4		Indikátor baterie	Indikuje stav baterie počítače.
5		Indikátor komunikace Bluetooth	Indikuje stav komunikace Bluetooth.
6		Indikátor bezdrátové komunikace	Indikuje stav komunikace v bezdrátové síti LAN.
7		Konektor vnějšího zdroje	Slouží k připojení vnějších zdrojů zvuku (například stereofonního přehrávače CD nebo kazet).
8		Konektor pro vstup mikrofonu	Slouží k připojení vstupu z externího mikrofonu.
9		Konektor pro připojení sluchátek, reproduktorů nebo zvukového výstupu s podporou rozhraní S/PDIF	Slouží k připojení vnějších výstupních zvukových zařízení (například reproduktorů nebo sluchátek).
10		Infračervený port	Přijímá signály z dálkového ovládání.
11		Čtečka karet 5 v 1	Podporuje karty Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) a xD-Picture Card (xD). Poznámka: V jednom okamžiku lze použít jen jednu kartu.
12		Port IEEE 1394	Umožňuje připojení zařízení IEEE 1394.

Pohled zleva









#	Ikona	Položka	Popis
1		Drážka pro zámek Kensington	Umožňuje připojení počítačového bezpečnostního zámku kompatibilního s typem Kensington.
2		Port modemu (RJ-11)	Umožňuje připojení k telefonní lince.
3		Optická jednotka	Interní optická jednotka; umožňuje používat disky CD nebo DVD.
4		Indikátor přístupu k optickému disku	Svítlí, pokud je optická jednotka aktivní.
5		Tlačítko vysunutí optické jednotky	Vysouvá optický disk z jednotky.
6		Otvor pro nouzové vysunutí (u vybraných modelů)	Umožňuje vysunutí přihrádky optické jednotky, pokud je počítač vypnutý.
7		Port USB 2.0	Umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0 (například myš nebo fotoaparát USB).

Pohled zprava





#	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačítko pro vysunutí karty PC	Slouží k vysunutí karty PC ze slotu.

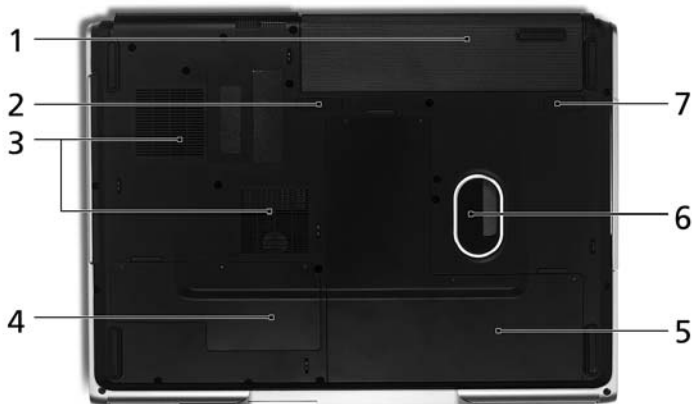
#	Ikona	Položka	Popis
2		Slot pro kartu PC	Umožňuje vložit jednu kartu PC Typu II.
3		Slot ExpressCard/34	Umožňuje vložit modul ExpressCard/34.
4		Port USB 2.0	Umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0 (například myš nebo fotoaparát USB).
5		Výstupní port S-video/ TV-out (NTSC/PAL)	Umožňuje připojení k televizoru nebo zobrazovacímu zařízení se vstupem S-video.
6		Port externího zobrazovacího zařízení (VGA)	Umožňuje připojení zobrazovacího zařízení (například externího monitoru nebo projektoru LCD).
7		Ventilační otvory	Umožňují chlazení počítače i při dlouhodobém používání.
8		Napájecí konektor	Zajišťuje připojení k adaptéru střídavého proudu.

Pohled zezadu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Port Ethernet (RJ-45)	Slouží k připojení počítače k síti Ethernet 10/100/1000.
2	HDMI	Port HDMI	Podporuje připojení digitálního videa ve vysokém rozlišení.
3	DVI-D	Port DVI-D	Podporuje připojení digitálního videa.
4	AV-in	Vstupní port AV	Umožňuje připojení vstupního signálu ze zvukových a obrazových (AV) zařízení (výrobní možnost).
5		Port RF-in	Umožňuje připojení kabelu PAL/SECAM nebo antény DVB-T.
6		Baterie	Zajišťuje napájení počítače.

Pohled zespodu



#	Položka	Popis
1	Pozice pro baterii	Zde je uložena baterie počítače.
2	Uvolňovací západka baterie	Uvolňuje baterii k vyjmutí.
3	Ventilátor	Zajišťuje chlazení počítače. Poznámka: Nezakrývejte ani neblokuje otvor ventilátoru.
4	Pozice pro paměť	Zde je uložena hlavní paměť počítače.
5	Basový reproduktor	Vydává nízkofrekvenční zvukový výstup.
6	Pozice pro pevný disk	Zde je uložen pevný disk počítače (zajištěný šroubem).
7	Zámek baterie	Zamkne baterii na místě.

Specifikace

Operační systém	<ul style="list-style-type: none"> • Originální Windows® XP Home Edition (Service Pack 2) • Originální Windows® XP Media Center Edition 2005 • Originální Windows® XP Professional (Service Pack 2) • Originální Windows® XP Professional x64 Edition
Platforma	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilní technologie Intel® Centrino® Duo zahrnující: <ul style="list-style-type: none"> • Procesor Intel® Core™ Duo processor T2300/T2400/T2500/T2600/T2700 (mezipaměť 2 MB L2, 1,66/1,83/2/2,16/2,33 GHz, sběrnice FSB 667 MHz) • Procesor Intel® Core™ 2 Duo processor T5500/T5600 (mezipaměť 2 MB L2, 1,66/1,83 GHz, sběrnice FSB 667 MHz) s podporou Intel® Extended Memory 64 Technology (Intel® EM64T) • Procesor Intel® Core™ 2 Duo processor T7200/T7400/T7600 (mezipaměť 4 MB L2, 2/2,16/2,33 GHz, sběrnice FSB 667 MHz) s podporou Intel® Extended Memory 64 Technology (Intel® EM64T) • Čipová sada Mobile Intel® 945PM Express • Intel® PRO/Wireless 3945ABG Network Connection (duální pásmo, tři režimy 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ s podporou bezdrátové technologie Acer SignalUp™
Systémová paměť	<p>Až 2 GB paměti DDR2 667 MHz, rozšiřitelné na 4 GB pomocí dvou modulů soDIMM (s podporou dvou kanálů)</p>
Televizní tuner	<ul style="list-style-type: none"> • Možnosti televizního tuneru Acer: <ul style="list-style-type: none"> • Analogový televizní tuner s podporou hardwarového kódování datových proudů MPEG-2 • Digitální a analogový hybridní televizní tuner s podporou hardwarového kódování datových proudů MPEG-2 • Digitální a analogový hybridní televizní tuner s podporou softwarového kódování datových proudů MPEG-2 • Analogový televizní tuner podporující mezinárodní analogové televizní normy (NTSC/PAL/SECAM) • Digitální televizní tuner podporuje normu DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial) (6 MHz až 8 MHz) • Vstupy a výstupy televizního tuneru: <ul style="list-style-type: none"> • Konektor RF pro připojení kabelu digitální nebo analogové televizní antény • Port AV-in pro vstup kompozitního, S-video nebo line-in obrazu a zvuku • Kabely televizního tuneru: <ul style="list-style-type: none"> • Kabel PAL pro digitální/analogový televizní vstup, převodník NTSC k převodu portu z normy PAL/SECAM na NTSC • Kabel Mini DIN: konektor RCA a port S-video pro vstup obrazu a zvuku • Anténa Acer DVB-T (příjem UHF/VHF) podporuje technologii Acer SignalUp™

Displej a grafika	<ul style="list-style-type: none"> • 17" displej Acer CrystalBrite™ TFT LCD WXGA+, 400 nitů, široký barevný rozsah (72 %), vysoký kontrast (500:1), dvě lampy, rozlišení 1440 x 900 pixelů, podpora současného zobrazení více oken na dvou obrazovkách pomocí nástroje Acer GridVista™ • Displej Acer CrystalBrite™ 17" WXGA+ 200-nit TFT LCD s vysokým jasem, rozlišení 1440 x 900 pixelů, podpora současného zobrazení více oken na dvou obrazovkách pomocí nástroje Acer GridVista™ • NVIDIA® GeForce® Go 7900 GS s 512 MB externí paměti GDDR3 VRAM s podporou rozhraní dvou nezávislých zobrazovacích zařízení, Microsoft® DirectX® 9.0, technologie Shader Model 3.0, technologie OpenEXR High Dynamic Range (HDR), NVIDIA® PowerMizer™ 6.0 a PCI Express® • NVIDIA® GeForce® Go 7600 s 256 MB externí paměti GDDR2 VRAM s podporou rozhraní dvou nezávislých zobrazovacích zařízení, Microsoft® DirectX® 9.0, technologie Shader Model 3.0, technologie OpenEXR High Dynamic Range (HDR), NVIDIA® PowerMizer™ 6.0 a PCI Express® • 16,7 milionu barev • Rozlišení až 2048 x 1536 prostřednictvím neprokládaného zobrazení CRT • Hardwarová podpora formátu MPEG-2/DVD • Podpora výstupů S-video/TV-out (NTSC/PAL) • Rozhraní DVI-D (True Digital Video Interface) s podporou technologie HDCP (High Definition Content Protection) • Podpora rozhraní HDMI™ • Technologie Acer CinemaVision™ (Acer Arcade™) • Technologie Acer ClearVision™ (Acer Arcade™)
Podsystem ukládání dat	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden nebo dva pevné disky 80/100/120/160 GB (nebo vyšší) Serial ATA, podpora RAID 0/1 a Intel® Matrix RAID • Volitelné optické jednotky: <ul style="list-style-type: none"> • HD-DVD 1X • Dvouvrstvá jednotka DVD-Super Multi 8X (Štěrbinová) • Čtečka karet 5 v 1 s podporou karet Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) a xD-Picture Card™ (xD)
Rozměry a hmotnost	<ul style="list-style-type: none"> • 400 (Š) x 297 (H) x 33,5/47,2 (V) mm (15,76 x 11,70 x 1,32/1,86 palců) • 3,98 kg (8,77 lbs.) s televizním tunerem a druhým pevným diskem • 3,95 kg (8,71 lbs.) s druhým pevným diskem, bez televizního tuneru • 3,88 kg (8,55 lbs.) s televizním tunerem, bez druhého pevného disku

Podsystem napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Standard správy napájení procesoru ACPI 2.0: podporuje úsporný režim a režim hibernace • Baterie Li-ion 71 W 4800 mAh (8elánková) • 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 • Adaptér střídavého proudu 90 W
Vstupní zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Klávesnice s 105 nebo 106 klávesami • Touchpad se čtyřsměrným tlačítkem pro posouvání • Čtyři tlačítka pro snadné spuštění • Devět mediálních tlačítek: Acer Arcade™, film, TV, hudba, zaznamenat, přehrát/pozastavit, zastavit, předchozí, další • Dvě tlačítka LED: WLAN, připojení Bluetooth® • Dálkové ovládání Acer: <ul style="list-style-type: none"> • Acer Arcade™ (48 kláves) • Windows® Media Center Edition (používá externí přijímač USB CIR)
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Zvukový systém se dvěma integrovanými stereofonními reproduktory Acer 3DSonic (1,5 W) a jedním basovým reproduktorem Acer BasSonic (3 W) • Podpora technologie Intel® High Definition Audio • Podpora technologie Dolby Digital Live • Podpora funkce DTS CONNECT™ s technologiemi DTS INTERACTIVE™ a DTS NEO:PC™ • Kompatibilní se standardem Sound Blaster Pro™ a MS Sound • Podpora rozhraní S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) pro digitální reproduktory • Dva zabudované mikrofony pro stereofonní záznam

Komunikace	<ul style="list-style-type: none"> • Modem: 56K ITU V.92 se schválením PTT; podpora probuzení počítače při volání • LAN: gigabit Ethernet; podpora probuzení počítače při aktivitě sítě LAN • WLAN: Intel® PRO/Wireless 3945ABG Network Connection (duální pásmo, tři režimy 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ s podporou bezdrátové technologie Acer SignalUp™ • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) • Funkce Acer Video Conference s podporou protokolu VVoIP (Voice and Video over Internet Protocol) prostřednictvím kamery Acer OrbiCam™ a volitelného telefonu Acer Bluetooth® VoIP • Kamera CMOS Acer OrbiCam™ s rozlišením 1,3 milionu pixelů (zabudovaná do panelu LCD) podporující tyto funkce: <ul style="list-style-type: none"> • ergonomické otáčení v rozsahu 225 stupňů • technologie Acer VisageOn™ • technologie Acer PrimaLite™
Vstupně-výstupní rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> • Slot ExpressCard™/34 • Slot pro jednu kartu PC Typu II • Čtečka karet 5 v 1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) • Výstupní port HDMI™ • Čtyři porty USB 2.0 • Port DVI-D s podporou technologie HDCP • Port IEEE 1394 • Infračervený port (FIR) / Infračervený port CIR (Consumer infrared) • Port externího zobrazovacího zařízení (VGA) • Konektor RF-in pro digitální a analogový televizní vstup • Port AV-in • Výstupní port S-video/TV-out (NTSC/PAL) • Konektor pro připojení sluchátek, reproduktorů nebo zvukového výstupu s podporou rozhraní S/PDIF • Konektor pro vstup mikrofonu • Konektor vnějšího zdroje • Port Ethernet (RJ-45) • Port modemu (RJ-11) • Napájecí konektor pro adaptér střídavého proudu
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"> • Drážka pro zámek Kensington • Heslo systému BIOS pro uživatele a správce

Software	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology (eDataSecurity / eLock / ePerformance / eRecovery / eSettings / eNet / ePower / ePresentation Management) • Acer Arcade™ • Acer GridVista™ • CyberLink® PowerDVD™ • Acer Launch Manager • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerProducer™ • Norton AntiVirus™ • NTI CD-Maker™
Doplňky a příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> • Telefon Acer Bluetooth® VoIP • 8člávková baterie Li-ion • Adaptér střídavého proudu 90 W • Moduly soDIMM 512 MB, 1 nebo 2 GB DDR2 667 MHz • 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"> • ACPI • DMI 2.0 • Mobile PC 2002 • Wi-Fi®
Záruka	Jednoletá záruka International Travelers Warranty (ITW)










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 a bezdrátové komunikace jsou viditelné i po zavření displeje LCD.

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



1. **Nabíjení:** Při nabíjení baterie svítí indikátor jantarově.
2. **Plně nabítí:** 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 51**.



Tlačítka pro snadné spuštění	Výchozí aplikace
e	Acer Empowering Technology (uživatelsky programovatelné)
✉	E-mailová aplikace (uživatelsky programovatelné)
🌐	Internetový prohlížeč (uživatelsky programovatelné)
P	Uživatelsky programovatelné

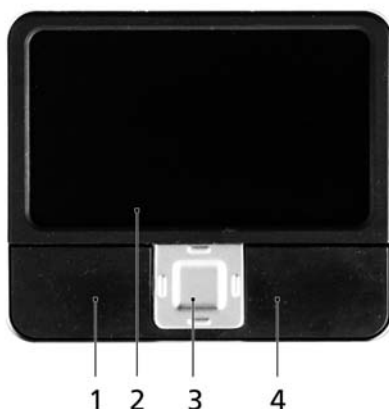
Zařízení touchpad

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 kontextovo u 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.



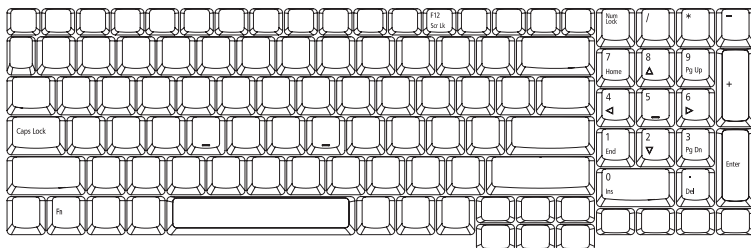
Poznámka: Ve výchozím nastavení je povoleno svislé i vodorovné posouvání pomocí zařízení touchpad. Tuto funkci lze zakázat v ovládacím panelu Myš systému Windows.

Používání klávesnice

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

Zámky klávesnice a 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	Je-li funkce NumLk zapnutá, nachází se numerická klávesnice na pravé straně v numerickém režimu. Klávesy fungují podobně jako na kalkulačce (aritmetické operace +, -, * a /). Pokud je funkce NumLk vypnutá, slouží klávesy k ovládání kurzoru a používání dalších klávesových zkratk.
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.



Numerická klávesnice funguje stejně jako numerická klávesnice stolního počítače. Malé znaky této klávesnice se nacházejí v pravém horním rohu kláves. Symboly kurzorových kláves nejsou pro lepší přehlednost na klávesách vytištěny.

Požadovaná funkce	Funkce NumLk je zapnutá	Funkce NumLk je vypnutá
Číselné klávesy na klávesnici	Zadejte čísla obvyklým způsobem.	
Kurzorové klávesy na klávesnici	Při používání kurzorových kláves stiskněte a podržte klávesu <↑>.	Při používání kurzorových kláves stiskněte a podržte klávesu <Fn>.

Požadovaná funkce	Funkce NumLk je zapnutá	Funkce NumLk je vypnutá
Klávesy hlavní klávesnice	Při psaní písmen na klávesnici stiskněte a podržte klávesu <Fn> .	Napište písmena obvyklým způsobem.

Klávesy systému Windows

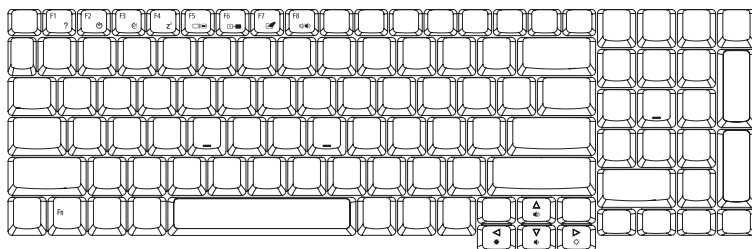
Klávesnice obsahuje dvě klávesy, které slouží k provádění specifických funkcí v systému Windows.

Klávesa	Popis
	<p>Stisknutím této klávesy se v systému Windows zobrazí nabídka Start stejně jako při klepnutí myší na tlačítko Start. Společně s dalšími klávesami nabízí tato klávesa řadu dalších funkcí:</p> <p><Windows> + <←→>: Slouží k přechodu na další tlačítko na hlavním panelu.</p> <p><Windows> + <E>: Slouží k otevření okna Tento počítač.</p> <p><Windows> + <F1>: Slouží k otevření okna Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc.</p> <p><Windows> + <F>: Slouží k otevření okna Výsledky hledání.</p> <p><Windows> + <R>: Slouží k otevření dialogového okna Spustit.</p> <p><Windows> + <M>: Slouží k minimalizaci všech oken.</p> <p><↑> + <Windows> + <M>: Slouží ke zrušení minimalizace všech oken.</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.

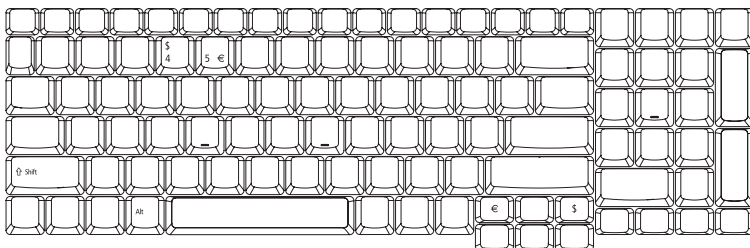


Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
<Fn> + <F1>	?	Nápověda ke klávesovým zkratkám	Slouží k zobrazení nápovědy ke klávesovým zkratkám.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Spustí nastavení Acer eSettings v nástroji Acer Empowering Technology. Viz " Acer Empowering Technology " na straně 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Spustí nastavení Acer ePower Management v nástroji Acer Empowering Technology. Viz " Acer Empowering Technology " na straně 1.
<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.
<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> + <F9>		Přepínač mediálních tlačítek	Povolení nebo zakázání 9 mediálních tlačítek.
<Fn> + <↑>		Zvýšení hlasitosti	Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.
<Fn> + <↓>		Snížení hlasitosti	Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.

Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
<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 Spust'te 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 Spust'te 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) (u vybraných modelů)

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.

Používání bezpečnostního zámku počítače

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



Připevněte 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.

Zvuk

Počítač obsahuje 32bitový zvukový adaptér Intel High-Definition Audio a zabudované 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 31.

Použití prostorového vícekanálového zvuku

Váš notebook Acer je vybaven následujícími funkcemi, které poskytují vysoce kvalitní digitální prostorový zvuk, abyste si mohli vychutnat filmy, hry a hudbu v realistickém vícekanálovém zvukovém prostředí:

- Dolby Digital Live
- DTS Connect

Chcete-li nastavit prostorový zvuk, spusťte nástroj **Realtek HD Sound Effect**


Manager poklepnutím na ikonu **Realtek HD Audio Manager**  na hlavním panelu systému Windows. Pokud tato ikona není zobrazena, spusťte nástroj **Sound Manager** prostřednictvím nabídky **Control Panel (Ovládací panely) / Realtek HD Sound Effect Manager**.



Dolby Digital Live

Funkce Dolby Digital Live kóduje zvukové signály do bitového datového proudu Dolby Digital 5.1 pro vícekanálové přehrávání v systému prostorového zvuku.

K využití funkce Dolby Digital Live potřebujete zvukový nebo obrazový receiver nebo systém digitálních reproduktorů vybavený technologií Dolby Digital.

- 1 Připojte počítač ke zvukovému systému pomocí kabelu S/PDIF prostřednictvím portu S/PDIF-out.
- 2 Spusťte nástroj **Realtek HD Sound Effect Manager**.
- 3 Klepnutím na ikonu **Dolby Digital Live**  zapnete převod zvukových signálů do bitového datového proudu Dolby Digital a aktivujete výstup Dolby Digital.





Poznámka: Pokud je povolena funkce Dolby Digital Live, bude v počítači aktivní jen port digitálního zvuku (S/PDIF). Z reproduktorů zabudovaných v počítači neuslyšíte žádný zvuk. Chcete-li použít reproduktory zabudované v počítači, zakažte funkci Dolby Digital Live.

DTS Connect

Funkce DTS Connect se skládá z funkcí **DTS Interactive** a **Neo:PC** pro vícekanálový a stereofonní obsah. Funkce **DTS Interactive** kóduje zvukové signály do bitového datového proudu kompatibilního s technologií DTS pro vícekanálové přehrávání v systému prostorového zvuku. Funkce **Neo:PC** převádí stereofonní obsah, například soubory MP3, WMA nebo zvukové disky CD, na 7.1kanálový prostorový zvuk.

K využití funkce DTS Connect potřebujete zvukový nebo obrazový receiver nebo systém digitálních reproduktorů vybavený technologií DTS.

- 1 Připojte počítač ke zvukovému systému pomocí kabelu S/PDIF prostřednictvím portu S/PDIF-out.
- 2 Spust'te nástroj **Realtek HD Sound Effect Manager**.
- 3 Klepnutím na ikonu **DTS Neo:PC**  zapnete převod stereofonního obsahu do vícekanálového formátu.
- 4 Klepnutím na ikonu **DTS Interactive**  zapnete převod zvukových signálů do vícekanálového formátu DTS Digital Surround® a aktivujete výstup DTS.



.....

Poznámka: Pokud je povolena funkce DTS Interactive, bude v počítači aktivní jen port digitálního zvuku (S/PDIF). Z reproduktorů zabudovaných v počítači neuslyšíte žádný zvuk. Chcete-li použít reproduktory zabudované v počítači, zakažte funkci DTS Interactive.



.....

Poznámka: DTS CONNECT, DTS INTERACTIVE a DTS NEO:PC jsou ochranné známky společnosti DTS, Inc. DTS je registrovaná ochranná známka společnosti DTS, Inc.

Použití pole RAID

Co je pole RAID?

RAID je zkratka názvu **Redundant Array of Independent Disks** (Redundantní pole nezávislých disků) a jedná se o systém, ve kterém jsou data sdílena nebo replikována mezi více pevnými disky. V závislosti na verzi pole RAID, kterou se rozhodnete použít, získáte ve srovnání se samostatnými disky následující výhody: zvýšenou integritu dat (**zálohování**), vyšší propustnost (**rychlost**) nebo větší úložný prostor (**kapacita**).

Váš počítač **Acer** se **dvěma pevnými disky Serial ATA** podporuje pole **RAID 0**, **RAID 1** a **Intel Matrix RAID**.

RAID 0

Pole **RAID 0** (označované také jako prokládaný svazek) rozděluje data rovnoměrně mezi dva nebo více disků bez ukládání informací o paritě k zajištění redundance. Pole RAID 0 se obvykle používá ke zvýšení výkonu, třebaže je lze také využít k vytvoření malého počtu velkých virtuálních disků z velkého počtu malých fyzických disků. Pole RAID 0 je možné vytvořit z disků o různé kapacitě, ale úložný prostor, kterým každý disk přispěje do pole, je omezen kapacitou nejmenšího disku – pokud je například disk o kapacitě 120 GB spojen do prokládaného svazku s diskem o kapacitě 100 GB, bude mít pole kapacitu 200 GB.

Pole RAID 0 je vhodné ke zvýšení výkonu systémů s intenzivním využíváním disků, například databázových systémů. Často je také používáno v herních počítačích, kde je požadován vysoký výkon. Avšak vzhledem k tomu, že data jsou sdílena mezi disky bez redundance, není možné pevné disky vyměňovat, protože jsou na sobě všechny závislé.

RAID 1

Pole **RAID 1** vytváří přesnou kopii (zrcadlený svazek) sady dat na dvou nebo více discích. Velikost pole je však dána nejmenším členským diskem. Klasický zrcadlený pár pole RAID 1 obsahuje dva disky, což zvyšuje spolehlivost oproti samostatnému disku dvakrát, ale je možné použít i více než dvě kopie. Vzhledem k tomu, že každý členský disk je možné v případě závady druhého disku adresovat nezávisle, je spolehlivost lineárním násobkem počtu členských disků.

Intel Matrix RAID

Pole **Intel Matrix RAID** využívá dva fyzické pevné disky. Část každého disku je vyhrazena pro pole RAID 0 a druhá část pro pole RAID 1, takže uživatelé mají k dispozici výhodu obou úrovní polí RAID. Pole Matrix RAID poskytuje uživateli bezpečnou oblast (RAID 1) k ukládání dokumentů a dalších důležitých dat, která musí být chráněna, a také rychlejší oblast (RAID 0) pro operační systém a další aplikace.

Kterou verzi pole RAID potřebujete?

Kdy použít pole RAID 0

- Požadujete zvýšený výkon aplikací
- Používáte počítač především k hraní her a zábavě
- Máte mnoho velkých filmových a grafických souborů

Kdy použít pole RAID 1

- Pracujete s důležitými daty, která je nutné chránit
- Používáte počítač především k práci

Kdy použít pole Matrix RAID

- Používáte počítač k práci i zábavě
- Chcete využívat výhod zvýšeného výkonu i vyšší integrity dat

Před aktivací pole RAID v počítači

Dříve než v počítači aktivujete pole RAID, přečtěte si následující upozornění:

- 1 Máte-li v úmyslu aktivovat v počítači pole RAID 0 nebo Matrix RAID, budete se moci vrátit do stavu bez pole RAID jen po přeformátování systému.
- 2 Chcete-li vytvořit pole RAID pomocí pevného disku vyměnitelného za běhu (prostřednictvím pozice Acer MediaBay), obraťte se na středisko služeb zákaznickům společnosti Acer a ověřte, zda používáte kompatibilní pevný disk vyměnitelný za běhu. Nevyjímejte pevný disk vyměnitelný za běhu během aktivace pole RAID v počítači.
- 3 Jestliže použijete pevný disk vyměnitelný za běhu v poli RAID 0 nebo v konfiguraci pole Matrix RAID, která obsahuje pole RAID 0, nikdy pevný disk vyměnitelný za běhu nevyjímejte, jinak dojde ke ztrátě dat.
- 4 Aktivace pole RAID v počítači je časově náročný proces a je důležité, aby byl počítač po celou dobu tohoto procesu zapnutý, jinak hrozí ztráta dat. Zakažte spořič obrazovky a možnosti řízení spotřeby, jako například automatické vypnutí, automatický režim spánku a automatický úsporný režim. Dříve než zahájíte aktivaci pole RAID, připojte počítač k síťovému adaptéru.
- 5 Pokud počítač podporuje funkci Acer GraviSense, před aktivací pole RAID ji zakažte.
- 6 Před aktivací pole RAID v počítači zazálohujte důležitá data a aplikace pomocí nástroje Acer eRecovery Management nebo jiného vhodného zálohovacího nástroje.

- 7 Po aktivaci pole RAID se může změnit pořadí pevných disků a nástroj Acer eRecovery Management nemusí správně pracovat, pokud v počítači nebude požadované pořadí disků.
- 8 Po aktivaci pole RAID není možné použít nástroj Acer eRecovery Management k obnovení konfigurace počítače bez pole RAID.
- 9 Po aktivaci pole RAID přestane fungovat funkce hesla pevného disku.
- 10 Použití programu Intel Matrix Storage Manager option ROM (ke kterému je možné přistupovat stisknutím kláves Ctrl-I při spuštění počítače) není doporučeno. K nastavení většiny funkcí pole RAID použijte konzolu Intel Matrix Storage Console v systému Windows.
- 11 Máte-li další dotazy týkající se aktivace pole RAID v počítači Acer, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti Acer.

Aktivace pole RAID v počítači

Aktivace pole RAID 0, 1 nebo Intel Matrix RAID v počítači:

- 1 Nainstalujte konzolu **Intel Matrix Storage Console** z disku CD se softwarem dodaného s počítačem Acer. Vložte disk CD; instalační program se spustí automaticky. Pokud je funkce automatického spuštění zakázána, spusťte instalační program ručně otevřením jednotky CD nebo DVD v okně **My Computer** (Tento počítač) a klepnutím na ikonu **Setup**.
- 2 Nainstalujte konzolu **Intel Matrix Storage Console** podle pokynů na obrazovce.
- 3 Spusťte konzolu **Intel Matrix Storage Console** z nabídky Start > Programy > Intel Matrix Storage Manager.
- 4 Vyberte v nabídce **View** (Zobrazit) příkaz **Advanced** (Upřesnit). Zobrazí se seznam pevných disků nainstalovaných v počítači.
- 5 Vyberte pevný disk, na kterém chcete pole RAID aktivovat.
- 6 Vyberte v nabídce **Actions** (Akce) příkaz **Create RAID Volume from Existing Hard Drive** (Vytvořit svazek RAID z existujícího pevného disku).
- 7 Spustí se průvodce **Create RAID Volume from Existing Hard Drive** (Vytvořit svazek RAID z existujícího pevného disku).
- 8 Postupujte podle pokynů na obrazovce a vytvořte pole RAID 0, RAID 1 nebo Matrix RAID.
- 9 Po dokončení procesu bude nutné restartovat počítač.
- 10 Blahopřejeme! Úspěšně jste v počítači aktivovali pole RAID.

Po aktivaci pole RAID v počítači

Po aktivaci pole RAID můžete počítač používat jako obvykle, ale v závislosti na zvolené verzi pole RAID budete mít k dispozici vyšší výkon, spolehlivost nebo kombinaci obojího.

Program Intel Matrix Storage Manager option ROM

Po aktivaci pole RAID bude při spuštění počítače zobrazena nová možnost. Jedná se o program **Intel Matrix Storage Manager option ROM**.

Do tohoto programu můžete vstoupit během spouštění počítače stisknutím kláves Ctrl-I. V opačném případě počkejte nebo pokračujte v obvyklém procesu spouštění stisknutím klávesy ESC.



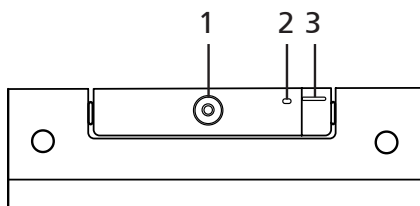
.....

Upozornění: Společnost Acer neodpovídá za ztrátu dat v důsledku nesprávného použití programu Intel Matrix Storage Manager option ROM. Chcete-li zobrazit nebo vytvořit svazek RAID, použijte konzolu Intel Matrix Storage Console v systému Windows.

Kamera Acer OrbiCam

Acer OrbiCam je kamera CMOS s rozlišením 1,3 milionu pixelů připevněná na horní část panelu LCD. Díky možnosti otáčení kamery v rozsahu 30 stupňů lze pořizovat fotografie a video ve vysokém rozlišení v různých úhlech bez nutnosti pohybovat panelem LCD. Kamera Acer OrbiCam plně podporuje technologii Acer Video Conference, která umožňuje provozovat videokonference ve vysoké kvalitě pomocí služeb Instant Messenger.

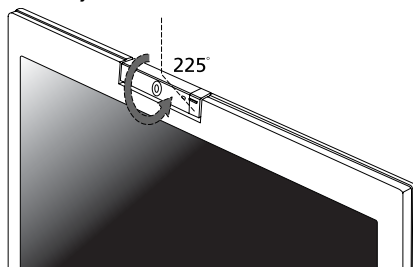
Seznámení s kamerou Acer OrbiCam



#	Položka
1	Objektiv
2	Indikátor napájení
3	Gumový úchyt

Otáčení kamery Acer OrbiCam

K otáčení kamery Acer OrbiCam použijte zabudovaný gumový úchyt. Podrobnosti jsou znázorněny na následujících obrázcích.



Poznámka: Abyste zabránili poškození zařízení, NEOTÁČEJTE kamerou ve směru hodinových ručiček.

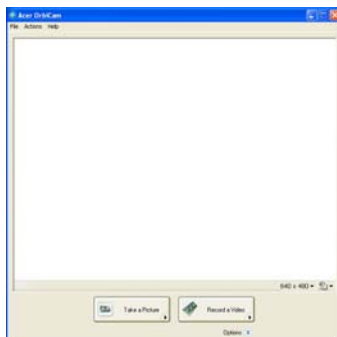
Pro snadnější použití je kamera při otáčení aretována v pozicích po 45 stupních, aby zachycovala polohu vašeho obličeje před panelem LCD nebo za ním.

Spuštění kamery Acer OrbiCam

Chcete-li spustit kameru Acer OrbiCam, poklepejte na logo Acer OrbiCam na ploše.

Nebo

Klepněte na tlačítko **Start** a dále na položky **Všechny programy > Acer > Acer OrbiCam**. Zobrazí se okno snímání Acer OrbiCam.



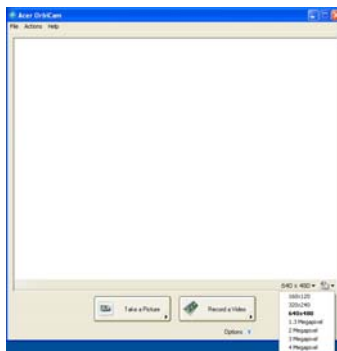
Změna nastavení kamery Acer OrbiCam

Rozlišení

Chcete-li změnit rozlišení snímání, klepněte na rozlišení zobrazené v pravém dolním rohu okna snímání a vyberte požadované rozlišení.



Poznámka: Jestliže nastavíte rozlišení kamery 640 × 480 nebo vyšší, velikost okna snímání se nezmění.



Možnosti

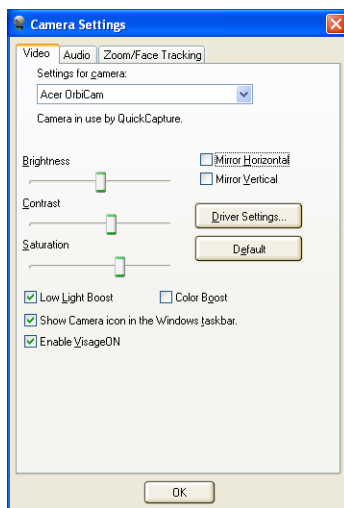
Klepnutím na tlačítko **Options** zobrazíte karty **Window**, **Preview** a **Folder**. Pomocí zobrazených možností můžete změnit velikost okna snímání, nastavení náhledu a složku pro pořízené fotografie a videa.



Nastavení kamery

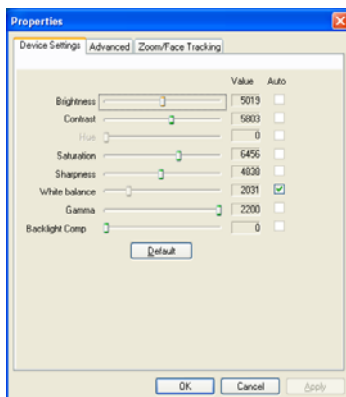
Základní nastavení

Klepněte na ikonu Camera Settings v pravém dolním rohu okna snímání a v místní nabídce vyberte položku **Camera Settings**. V tomto okně můžete nastavit možnosti na kartách **Video**, **Audio** a **Zoom/Face tracking**.



Nastavení snímání

V okně Camera Settings klepněte na tlačítko **Driver Settings**. Zobrazí se okno **Properties**.



Na kartě **Device Settings** můžete změnit jas, kontrast, odstín, sytost, ostrost a další parametry kamery.

Na kartě **Advanced Settings** můžete zapnout regulaci citlivosti, použít převrácení obrazu, vybrat možnosti vylepšení obrazu a potlačení blikání a zapnout nebo vypnout indikátor kamery.

Na kartě **Zoom/Face Track Settings** můžete nastavit úroveň přiblížení a zapnout nebo vypnout funkci sledování tváře.

Snímání fotografií a videa

Chcete-li pořídit fotografii nebo videoklip, otočte kameru Acer OrbiCam do požadovaného úhlu a klepněte na tlačítko **Take a Picture** nebo **Record a Video**. K zobrazení fotografie nebo přehrání videoklipu se automaticky spustí **Prohlížeč obrázků a faxů** nebo program **Windows Media Player**.



Poznámka: Ve výchozím nastavení jsou všechny fotografie a videa ukládány do složek **Obrázky a filmy**.

Použití kamery Acer OrbiCam jako webové kamery

Kamera Acer OrbiCam bude automaticky vybrána jako zařízení pro snímání v libovolné aplikaci Instant Messenger (IM). Chcete-li použít kameru Acer OrbiCam jako webovou kameru, spusťte službu IM a vyberte funkci videa nebo webové kamery. Potom budete moci přenášet obraz ze svého umístění k partnerovi IM kdekoli ve světě.

Zapnutí technologie Acer VisageON

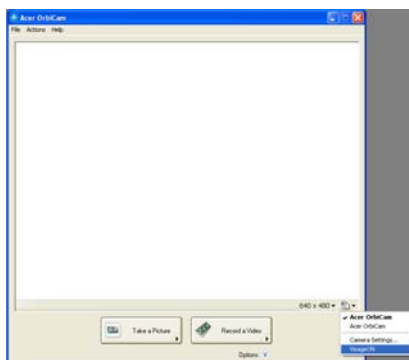
Technologie **Acer VisageON** nabízí dvě funkce: **Sledování tváře** a **Videoefekty**. Funkce sledování tváře sleduje pohyby vaší hlavy a automaticky umístí vaši obličej do středu okna snímání. Pomocí funkce videoefektů lze vybrat efekt a použít jej na přenosy videa.



Poznámka: Funkce sledování tváře není schopna vycentrovat tvář, pokud se nachází mimo záběr okna snímání. Malé pohyby hlavy jsou sledovány lépe.

Zapnutí technologie Acer VisageON:

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na tuto ikonu a v místní nabídce vyberte položku **VisageON**.



Zobrazí se okno VisageON.

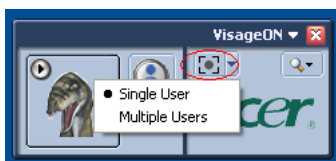


- 2 V levé části okna VisageON můžete vybrat a použít videoefekt. V pravé části okna můžete změnit nastavení a možnosti sledování tváře.

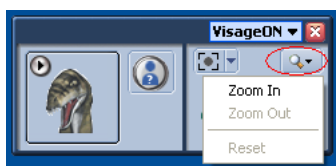
Použití funkce sledování tváře

Použití funkce sledování tváře:

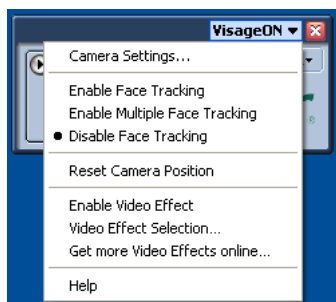
- 1 Klepněte na tlačítko se šipkou u levé ikony a vyberte v místní nabídce možnost **Single User** nebo **Multiple Users**. Při nastavení více uživatelů funkce sledování tváře automaticky vycentruje v okně snímání tváře všech uživatelů; v opačném případě vycentruje tvář uživatele, který se nachází nejbližše kamery.



- 2 Klepnutím na pravou ikonu můžete přiblížit, oddálit nebo obnovit aktuální zobrazení.



- 3 Klepnutím na tlačítko **VisageON** zobrazíte místní nabídku, která umožňuje nakonfigurovat nastavení kamery, sledování tváře a videoefektů.



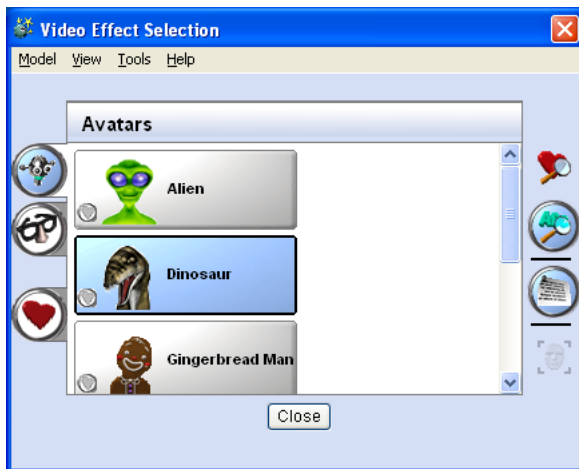
Použití videoefektů (pouze u vybraných modelů)

V části **Nastavení videa** lze v seznamu vybrat avatara nebo přidavný videoefekt. Výběr efektu:

- 1 Klepnutím na ikonu v kroužku zobrazíte dostupné videoefekty. Zobrazí se okno **Video Effect Selection**.



- 2 Klepněte na videoefekt, který chcete použít. Vybraný efekt se zobrazí v části videoefektů v okně VisageON.



Poznámky:

1. K dosažení lepšího sledování při použití avatarů může být nutné provést kalibraci bodů obličeje. Pokračujte podle pokynů zobrazených v okně VisageON.
2. Videoefekty můžete používat při použití kamery v diskusích a obrazových relacích IM nebo při videokonferencích.

Použití systémových nástrojů



Poznámka: Pouze pro počítače používající systém Microsoft Windows XP.

Acer GridVista (kompatibilní s duálním zobrazením)

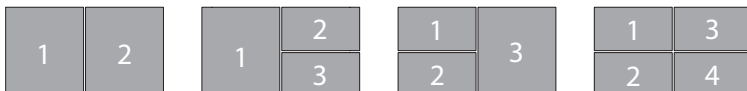


Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze u některých modelů.

Chcete-li v notebooku aktivovat zobrazení na dvou monitorech, zkontrolujte nejprve, zda je připojen druhý monitor. Potom stiskněte tlačítko **Start**, vyberte položku **Ovládací panely, Zobrazení** a klepněte na kartu **Nastavení**. Vyberte v rámečku zobrazení ikonu sekundárního monitoru (**2**) a zaškrtněte políčko **Rozšířit plochu i na tento monitor**. Na závěr použijte nové nastavení klepnutím na tlačítko **Použít** a dokončete proces klepnutím na tlačítko **OK**.



Acer GridVista je praktický nástroj, který nabízí čtyři předdefinovaná nastavení zobrazení umožňující zobrazit více oken na jedné 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:

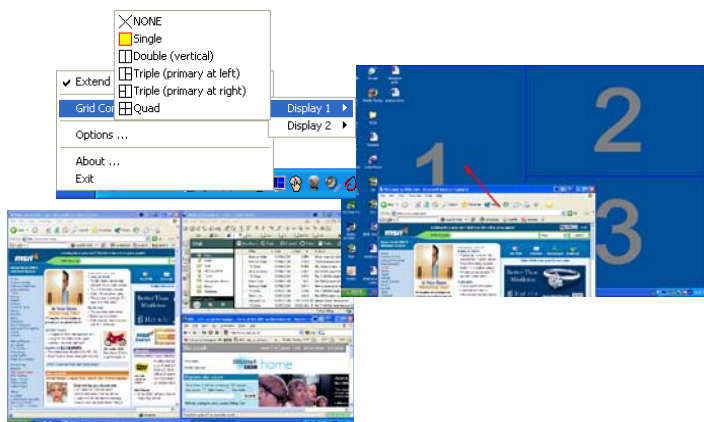


Double (Dvojitě – svislé), Triple (Trojitě – hlavní nalevo), Triple (Trojitě – hlavní napravo) nebo Quad (Čtyřnásobné)

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

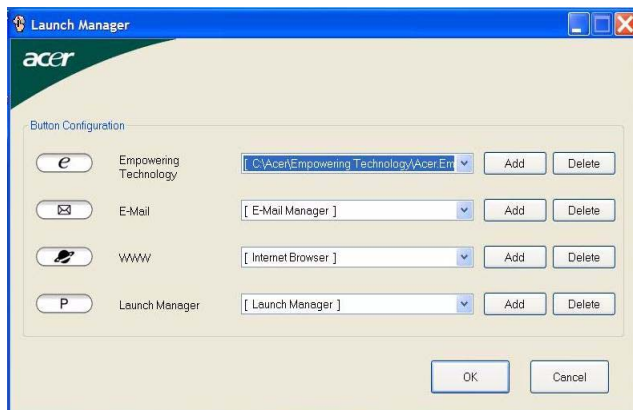
Nastavení nástroje Acer GridVista je snadné:

- 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 27.

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

Norton AntiVirus

Norton AntiVirus je antivirový program, který vyhledává a léčí soubory napadené virem a také chrání Váš počítač před virem.

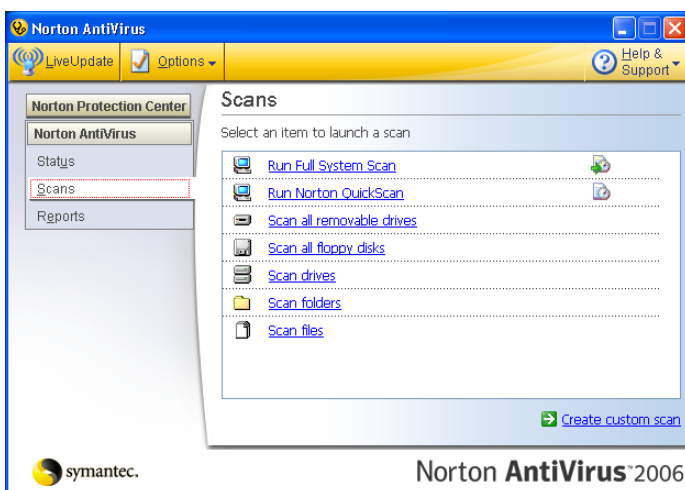
Jak vyhledávat viry?

Volba Full System Scan umožňuje kontrolu všech souborů na Vašem počítači
Provedení antivirové kontroly počítače:

- 1 Spustíte program Norton AntiVirus.

Poklepejte na ikonu **Norton AntiVirus** na ploše nebo klikněte na tlačítko **Start** v Panelu nástrojů, myší vyberte položku **Programs** a zvolte **Norton AntiVirus**.

- 2 V hlavním okně programu Norton AntiVirus klikněte na položku **Scans**.



- 3 Na panelu **Scans** klikněte na volbu **Run Full System Scan**.
- 4 Po dokončení antivirové kontroly je zobrazen výsledek. Klikněte na tlačítko **Finished**.

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.

Pro více informací o programu Norton AntiVirus použijte menu Help.

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 31.
- 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 4 až 5 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: _____

Acer Arcade

Integrovaný přehrávač Aspire Arcade umožňuje přehrávat hudbu, rádio zobrazovat fotografie a sledovat filmy na discích DVD a video. Lze jej ovládat pomocí polohovacího zařízení nebo dálkového ovladače. Klepněte nebo vyberte tlačítko obsahu, stiskněte na domovské stránce Arcade tlačítko pro příslušný obsah (např. Music, Video atd.)



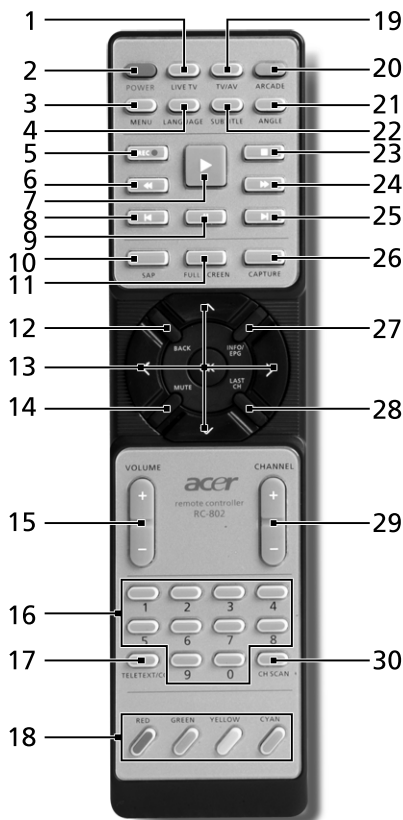
- **Music** (Hudba) - poslech hudebních souborů různých formátů
- **TV** - sledování programů digitálního nebo analogového televizního vysílání (volitelné)
- **Cinema** (Film) - sledování filmů na discích DVD nebo VCD
- **Video** - sledování nebo úpravy videoklipů
- **Album** - zobrazování fotografií uložených na pevném disku nebo na vyměnitelném médiu



.....
Poznámka: Během sledování videa, disků DVD nebo prezentací není k dispozici funkce spořiče obrazovky a režim snížené spotřeby.

Dálkový ovladač se 48 tlačítky

Pokud je součástí přenosného počítače karta televizního tuneru, byl se softwarem Acer Arcade dodán dálkový ovladač s 48 tlačítky. V následující tabulce jsou popsány funkce tohoto ovladače.



Varování! Tlačítka Arcade a Power (Vypínač) mají různé funkce v závislosti na aktuálním režimu. Podrobné informace jsou uvedeny v následující části. Funkce tlačítek se mohou měnit v závislosti na nastavení voleb napájení.

Chcete-li používat software Arcade v režimu systému Windows, spusťte program Acer Arcade stisknutím tlačítka Arcade. Dalším stisknutím tohoto tlačítka se kdykoli vrátíte do hlavní nabídky. Dalším stisknutím tlačítka **ARCADE** ukončíte režim Arcade. Stisknutím tlačítka **POWER** (Vypínač) přepnete přenosný počítač do pohotovostního režimu. Dalším stisknutím obnovíte normální režim.

Funkce dálkového ovladače

#	Položka	Popis
1	Živé televizní vysílání	Spuštění režimu živého televizního vysílání
2	Vypínač	Vypnutí; spánek (podle režimu)
3	Menu	Zobrazení obrazovky s nabídkou disku DVD
4	Jazyk	Otevření jazykové nabídky disku DVD**
5	Nahrát	Nahrávání televizního vysílání
6	Rychlý posun zpět	Rychlý posun média zpět
7	Přehrát	Přehrání výběru
8	Předchozí	Přechod zpět o jednu skladbu, kapitolu DVD nebo fotografii
9	Pozastavit	Pozastavení zvuku, videa, prezentace, živého nebo nahraného televizního vysílání
10	SAP	Přepínání mezi režimy zvuku (mono, stereo, atd.)
11	Celá obrazovka	Přepínání mezi celou obrazovkou a zobrazením okna
12	Zpět	Návrat na předchozí stránku
13	Navigační tlačítka/OK	Navigace mezi volbami a položkami nabídky, tlačítka OK pro výběr volby, vstup, přehrávání a pozastavení
14	Ztlumit	Zapnutí/vypnutí zvuku
15	VOL + / -	Zvýšení nebo snížení hlasitosti přehrávaného zvuku
16	Tlačítka 0 - 9	Zadání čísel televizních kanálů
17	Teletext/CC	Spuštění teletextu*/ skryté titulky
18	Barevná tlačítka	Rychlá tlačítka teletextu*
19	TV/AV	Přepnout mezi vstupem TV-in a AV-in
20	Arcade	Spuštění/ukončení softwaru Acer Arcade; návrat na hlavní stránku Arcade
21	Úhel	Přepínání různých úhlů zobrazení**
22	Titulky	Otevření nabídky titulků**
23	Zastavit	Zastavení aktuálního přehrávání nebo nahrávání
24	Rychlý posun dopředu	Rychlý posun médiem dopředu

#	Položka	Popis
25	Další	Přechod dopředu o jednu skladbu, kapitolu DVD nebo fotografii
26	Zachytávání	Zachytávání aktuálního zobrazení televizního vysílání nebo videa
27	Info/EPG	Zobrazení informací disku DVD nebo televizního programu
28	Poslední kanál	Návrat na předchozí kanál
29	Channel	Procházení kanálů nahoru a dolů
30	Vyhledávání kanálů	Rychlé tlačítko pro přechod na stránku vyhledávání kanálů; vyhledávání televizních kanálů

*Pouze v oblastech pokrytých teletextem.

**V závislosti na obsahu konkrétního disku DVD Č.


Vyhledání a přehrávání obsahu

Klepnutím na tlačítko na domovské stránce Acer Arcade otevře odpovídající webové stránky. V levé části stránky obsahu jsou tlačítka a v pravé části oblast pro procházení obsahu. Pokud tlačítko zobrazuje jednu z více možností, jako například řazení, bude aktuální nastavení označeno jasně zbarvenou kuličkou.


Chcete-li vybrat některou část obsahu, klepněte na položku v oblasti obsahu. Pokud máte k dispozici více než jednu CD nebo DVD mechaniku, budou zobrazeny všechny. Fotografie a videa jsou zobrazeny jako soubory (s miniaturami) a jsou uspořádány do složek.

Chcete-li některou složku projít, klepnutím ji otevřete. Návrat do složky o jednu úroveň výše provedete klepnutím na tlačítko **Up one level** (O úroveň výš). Pokud velikost obsahu přesahuje jednu stránku, použijte k procházení stránek tlačítko vpravo dole.



Poznámka: Podrobnější informace o funkcích softwaru Acer Arcade najdete v nápovědě k softwaru Arcade. Nápovědu lze zobrazit klepnutím na tlačítko **Help** (Nápověda)  na hlavní stránce softwaru Arcade.

Settings (nastavení)

Přehrávač Acer Arcade obsahuje funkce, které umožňují uživateli jemně doladit výkon přehrávače podle možností počítače a vlastních požadavků. Stránku Settings (Nastavení) zobrazíte klepnutím na tuto ikonu , která je umístěna v pravém horním rohu hlavní stránky.

Klepnutím na tlačítko Acer Arcade Help (Nápověda Acer Arcade) zobrazíte úplnou nápovědu ke každému režimu softwaru Arcade.

V nastavení **Display Settings** (Nastavení zobrazení):

Použijte nastavení **Screen Ratio** (Poměr stran obrazovky) a vyberte si mezi standardním (4:3) nebo širokoúhlým zobrazením (16:9).

U volby **4:3 Movie Display Type** (Typ zobrazení videa 4:3) lze vybrat mezi režimem **CinemaVision™** nebo **Letterbox** (Poštovní schránka).

- Acer CinemaVision™ je technologie nelineárního roztažení videa, při kterém dochází k minimální deformaci ve středu obrazu.
- Při použití možnosti **Letterbox** (Poštovní schránka) bude video zobrazeno v širokoúhlé velikosti, v původním poměru stran a v horní a dolní části obrazovky se zobrazí černé pruhy.

U volby **Color profile** (Barevný profil) lze vybrat mezi možnostmi **Original** (Původní) nebo **ClearVision™**.

- Acer ClearVision™ je technologie vylepšení obrazu, která rozpozná obsah videa a dynamicky upraví úroveň jasu, kontrastu a sytosti. Jestliže sledované video obsahuje scény, které jsou příliš jasné nebo příliš tmavé, nemusíte měnit barevná nastavení.

V nastavení **Audio Settings** (Nastavení zvuku):

U volby **Speaker Environment** (Reproduktorové prostředí) lze vybrat možnost **Headphones** (Sluchátka), **SPDIF, 2** nebo více reproduktorů v závislosti na zvukovém vybavení.

Používáte-li reproduktory, je třeba volbu **Output Mode** (Výstupní režim) nastavit na možnost **Stereo**; používáte-li sluchátka, je třeba nastavit možnost **Dolby Surround** nebo **Virtual Surround Sound** (Virtuální prostorový zvuk).



Poznámka: Pokud reproduktory nejsou určeny pro výstup nízkofrekvenčního signálu, nedoporučujeme používat možnost **Virtual Surround Sound** (Virtuální prostorový zvuk). V opačném případě by mohlo dojít k poškození reproduktorů.

Chcete-li změnit původní nastavení po spuštění, klepněte na příkaz **Run Setup Wizard** (Spustit průvodce nastavením).

Klepnutím na tlačítko **About Aspire Arcade** (O softwaru Aspire Arcade) se zobrazí stránka s informacemi o verzi a autorských právech.

Klepnutím na příkaz **Restore Default Settings** (Obnovit výchozí nastavení) obnovíte výchozí hodnoty nastavení softwaru Acer Arcade.

Ovládací prvky Arcade

Při sledování videoklipů, filmů nebo prezentací v režimu zobrazení na celou obrazovku se při posunutí kurzoru zobrazí dva překryvné ovládací panely. Po uplynutí několika sekund automaticky zmizí. V horní části obrazovky se zobrazí panel **Navigation Controls** (Ovládací prvky procházení) a v dolní části obrazovky panel **Player Controls** (Ovládací prvky přehrávače).

Ovládací prvky procházení

Návrat k úvodní stránce Acer Arcade provedete klepnutím na tlačítko **Home** (Domů) v levém horním rohu okna. Chcete-li během vyhledávání obsahu přejít o složku výš, klepněte na tlačítko **Up one level** (O úroveň výš). Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, klepněte na **červenou šipku**. Tlačítka v pravém horním rohu (Minimalizovat, Maximalizovat a Zavřít) mají standardní funkce.

Chcete-li přehrávač Acer Arcade ukončit, klepněte na tlačítko **Close** (Zavřít) v pravém horním rohu okna.

Ovládací prvky přehrávače

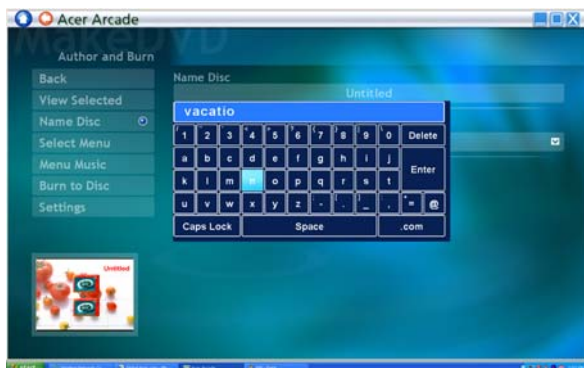
Prvky přehrávače pro ovládání videa, prezentací, televizní vysílání, filmů a hudby jsou zobrazeny v dolní části okna. Skupina vlevo představuje standardní ovládací prvky pro přehrávání (přehrát, pozastavit, zastavit, atd.). Skupina vpravo slouží k ovládání hlasitosti (ztlumit a zvýšit/snížit hlasitost).



Poznámka: Při přehrávání disků DVD a sledování televizního vysílání. Podrobnější informace o těchto možnostech jsou uvedeny v části Cinema (Film) v televizní vysílání této příručky.

Virtuální klávesnice

Kdykoli je třeba zadat informace pro vyhledávání, nebo název souboru, disku DVD nebo složky, můžete použít virtuální klávesnici na obrazovce. Potřebné informace můžete rychle zadat pomocí myši, kurzorovým kláves nebo klávesnice.



Režim pozadí

Software Acer Arcade umožňuje poslouchat hudbu nebo sledovat živé televizní vysílání během provádění jiných operací. Přehrávání televizního vysílání, videa a hudby bude pokračovat v malém okně v levém rohu obrazovky.

Přehrávání můžete kdykoli ukončit stisknutím tlačítka zastavení na dálkovém ovladači nebo klepnutím na ikonu zastavení na obrazovce.



Cinema (Film)

Pokud je počítač vybaven jednotkou DVD, můžete pomocí funkce Cinema (Kino) přehrávače Acer Arcade přehrávat filmy na discích DVD a video CD (VCD). Tento přehrávač je vybaven stejnými funkcemi a ovládacími prvky, jako běžný domácí přehrávač DVD.

Po vložení disku do jednotky DVD se přehrávání filmu spustí automaticky. Chcete-li přehrávání filmu ovládat, posunete polohovací zařízení, aby se v dolní části okna zobrazil místní ovládací panel přehrávače.

Pokud se v optických jednotkách nachází více přehrávatelných disků, klepnutím na tlačítko **Cinema** (Kino) na domovské stránce otevřete stránku s obsahem Cinema a potom vyberte ze seznamu vpravo disk, který chcete přehrávat.

Při sledování obsahu disků DVD bude místní panel navíc obsahovat tyto speciální ovládací prvky:

- DVD Menu (Nabídka DVD)
- Subtitle (Titulky)
- Language (Jazyk)
- Snapshot (Snímek)
- Angle (Úhel pohledu)

V části nad seznamem jednotek bude zobrazen disk, který se právě přehrává. Tato stránka se rovněž zobrazí, když během přehrávání filmu stisknete tlačítko **Stop** (Zastavit). Tlačítka na levé straně umožňují obnovit přehrávání filmu od místa, ve kterém bylo zastaveno, znovu spustit přehrávání filmu od začátku, přeskočit do nabídky DVD, vysunout disk nebo přejít na stránku **DVD Settings** (Nastavení DVD).

Nastavení

Chcete-li přejít na nastavení Cinema (Kino), klepněte v hlavní nabídce na tlačítko **Settings** (Nastavení) a potom na položku Cinema (Kino). V této části lze měnit nastavení **Video** a **Language** (Jazyk).

V části **Settings** (Nastavení) lze upravit výstup zvuku a titulků disku DVD.

Možnost **Subtitle** (Titulky) slouží k výběru výchozího jazyka titulků DVD (je-li k dispozici). Nastavení výrobce je **Off** (Vypnuto).

Možnost **Closed Caption** (Skruté titulky) slouží zobrazení skrytých titulků na DVD. Tato funkce zobrazuje titulky zakódované do videosignálu, které na obrazovce popisují děj a dialogy pro neslyšící. Nastavení výrobce je **Off** (Vypnuto).

Možnost **Audio** slouží k výběru výchozího jazyka titulků DVD.

Nastavení **Display Upon Mute** (Zobrazit po ztlumení) umožňuje zvolit, zda se mají po ztlumení zvuku zapnout titulky.

Album

Přehrávač Acer Arcade umožňuje zobrazovat digitální fotografie z libovolné dostupné jednotky v počítači, jednotlivě nebo jako prezentaci. Klepnutím na tlačítko **Album** na domovské stránce Acer Arcade se zobrazí hlavní stránka funkce Album.



V oblasti obsahu vpravo se zobrazují jednotlivé fotografie a složky. Chcete-li některou složku otevřít, **klepněte** na ni.

Chcete-li zobrazit prezentaci, otevřete složku, která obsahuje požadované fotografie, a potom klepněte na **Play slide show** (Přehrát prezentaci). Prezentace se přehraje v režimu zobrazení na celou obrazovku. Prezentaci lze ovládat pomocí místního ovládacího panelu.

Jednotlivé fotografie lze rovněž zobrazit klepnutím. Fotografie se zobrazí v režimu zobrazení na celou obrazovku.

Potom můžete pomocí ovládacích prvků přehrávače na obrazovce přiblížit nebo oddálit zobrazení a zobrazovat panoramaticky ve čtyřech směrech.

Upravování snímků

Chcete-li vylepšit vzhled snímků, klepněte na tlačítko **Edit** (Úpravy) a potom na některý z příkazů **Rotate** (Otočit), **Remove Red Eye** (Odstranit efekt červených očí) a **Auto Fix** (Automatická optimalizace) (bude zoptimalizován jas a kontrast).

Nastavení prezentace

Chcete-li změnit nastavení Slide Show (Prezentace), klepněte na tlačítko **Advanced** (Upřesnit) na stránce Album a vyberte položku **Settings** (Nastavení).

Nastavení **Slide duration** (Trvání prezentace) určuje, jak dlouho bude každý snímek zobrazen před automatickým zobrazením dalšího snímku prezentace.

Volba **Slide Show Transition** (Přechod snímků prezentace) slouží k nastavení stylu přechodu mezi snímky; můžete zvolit režimy přechodu Motion (Pohyb), Cell (Buňka), Fade (Pozvolné mizení), Random (Náhodně), Wipe (Rolování), Slide (Posouvání), Page (Stránka) a None (Žádný).

Chcete-li k prezentaci přidat hudbu na pozadí, klepněte na volbu **Slide Show Music** (Hudba prezentace). Na stránce Slide Show Music (Hudba prezentace) budete vyzváni, abyste vybrali hudbu z vlastní hudební knihovny.

Chcete-li obnovit výchozí hodnoty nastavení, klepněte na tlačítko **Load Default Settings** (Obnovit výchozí nastavení).

Video

Na **Video** na úvodní stránce Acer Arcade a otevřením úvodní stránky Video.



Poznámka: Funkce Video je určena pro přehrávání mnoha různých druhů formátů videa. Úplný seznam kompatibilních formátů je k dispozici v části nápovědy Video. Chcete-li sledovat obsah disků DVD nebo VCD, použijte funkci **Cinema** (Film).

Přehrávání videosouboru

Chcete-li sledovat videosoubory, klepněte na tlačítko **Play** (Přehrát). Videosoubory jsou na stránce Video zobrazeny v oblasti obsahu. Jsou uspořádány podle složek a na miniatuře je zobrazen první snímek videa.

Chcete-li některý videosoubor přehrát, klepněte na něj. Video se začne přehrávat v režimu zobrazení na celou obrazovku. Pohnete-li myší, zobrazí se v dolní části obrazovky místní ovládací panel. Chcete-li se vrátit na stránku Video, klepněte na tlačítko **Stop** (Zastavit).

Digitalizace videa (pouze modely TV)

Software Acer Arcade umožňuje digitalizovat a nahrávat videoklipy z jiných externích zařízení, například z přehrávače DVD nebo z videokamery.

Na stránce Video klepněte na tlačítko **Capture Device** (Zařízení pro digitalizaci videa) a potom vyberte zdroj, který používáte jako vstup videa. K dispozici jsou možnosti "S-video" a "Composite" (Kompozitní video).

Chcete-li digitalizovat videoklip, je třeba klepnout na červené tlačítko nahrávání v ovládacích prvcích na obrazovce.

V nabídce **Settings** (Nastavení) lze vybrat cílovou složku.

Klepnutím na tlačítko **Advanced** (Upřesnit) a výběrem položky **Settings** (Nastavení) můžete nastavit kvalitu digitalizovaného videa. K dispozici jsou možnosti **Good** (Dobrá), **Better** (Lepší) nebo **Best** (Nejlepší). Čím vyšší kvalitu vyberete, tím budou soubory s digitalizovaným videem větší.

Snímek

Režim Snapshot (Snímek) je k dispozici v režimech Cinema (Kino), Video a TV. Tuto funkci lze kdykoli použít k digitalizaci obrazu na obrazovce.

Bude digitalizován snímek s jedním rámečkem a uložen do uživatelem určeného adresáře. Cílový adresář lze změnit v nabídce **Settings** (Nastavení).

Upravování videa

Software Acer Arcade nabízí možnost upravovat digitalizované videoklipy, fotografie a stopáž z videokamery na filmy. Můžete rovněž vybrat styl filmu, přidávat speciální efekty a hudbu a vytvářet tak skvělé domácí filmy.

Chcete-li upravovat video, klepněte na tlačítko **Advanced** (Upřesnit) a potom vyberte příkaz **Edit Video** (Upravit video). Potom vyberte ze složek klipy, které chcete upravit. Film můžete také vylepšit nástroji **Movie Style** (Styl filmu), **Background Music** (Hudba na pozadí), který dodává skvělý poměr hudby a zvuku, a také můžete upravit délku filmu.

Nástrojem **Select Scenes** (Výběr scén) lze vložit oblíbenou nebo nejoblíbenější scénu, nebo můžete nechat provést úpravy editačním programem.

Po kompilaci můžete výsledný film vypálit na disk nebo sdílet s rodinou a přáteli.



Poznámka: Další podrobnosti o úpravách videa a všech souvisejících funkcích jsou uvedeny v nabídce nápovědy k softwaru Acer Arcade.

Music (Hudba)

Pohodlný přístup k hudebnímu archivu získáte klepnutím na **Music** (Hudba) na úvodní stránce Acer Arcade a otevřením úvodní stránky Music (Hudba).

Vyberte složku, disk CD nebo kategorii, kterou chcete poslouchat. Chcete-li přehrát disk CD od začátku, klepněte na tlačítko **Play** (Přehrát). Nebo vyberte požadovanou píseň v seznamu v oblasti obsahu.

V oblasti obsahu jsou zobrazeny písně ve složce, zatímco na levé straně jsou k dispozici ovládací prvky **Play** (Přehrát), **Shuffle** (Náhodné přehrávání), **Random** (Náhodné) a **Repeat All** (Opakovat vše). Volba **Visualize** (Vizualizace) umožňuje při poslechu hudby sledovat počítačem vytvořené vizualizace. Během přehrávání hudby lze prostřednictvím ovládacího panelu v dolní části stránky snadno upravit hlasitost a ovládat přehrávání.

Chcete-li získat hudbu z disku CD, po vložení disku CD **Rip CD** (Získat data z CD). Na zobrazené stránce vyberte píseň, jejichž data chcete získat (nebo klepněte na tlačítko **Select** nebo **Clear All** (Vybrat/zrušit výběr)) a potom klepněte na tlačítko **Start Ripping** (Zahájit ripování).

Na obrazovce se zobrazí průběh ripování.

Chcete-li změnit kvalitu souboru ripovaných skladeb, klepněte na tlačítko **Settings** (Nastavení).

TV (u vybraných modelů)

Program Acer Arcade umožňuje sledovat televizní vysílání v počítači. Klepnutím na tlačítko **TV** na hlavní stránce se zobrazí hlavní stránka funkce TV.

Volba **Live TV** (Živé televizní vysílání) přehrává na obrazovce televizní vysílání. Stisknutím klávesy **Escape** se můžete kdykoli vrátit do softwaru Arcade.

Při sledování televizního vysílání se zobrazí dodatečná ovládací tlačítka: **Channel Up** (Další kanál – přejde o jeden kanál nahoru), **Channel Down** (Předchozí kanál – přejde o jeden kanál dolů), **Snapshot** (Snímek – vyfotografuje aktuální snímek videa), **TeleText** (spustí funkci TeleText), a **Record** (Nahrát – nahraje televizní vysílání do videosouboru).

Možnost **Recorded TV** (Záznam TV) umožňuje zobrazit soubory, které jste nahráli z televizního vysílání. Viz část Záznam TV.

Možnost **Schedule** (Plán) umožňuje naplánovat nahrávání televizního vysílání, které chcete sledovat později. Viz část Plánování nahrávání.

Volba **Program Guide** (Televizní program) umožňuje zobrazit informace o programech pro všechny kanály. Viz část Televizní program.

Volba **Find Program** (Najít program) umožňuje vyhledat konkrétní typ programu.

Tlačítko **Settings** (Nastavení) otevře stránku s nastaveními TV. Další informace najdete v části Nastavení TV.



Poznámka: Informace o nastavení a používání režimu TV softwaru Arcade jsou uvedeny v samostatné brožuře TV.

Funkce časového posunu

Software Arcade je také vybaven funkcí časového posunu, kterou lze povolit. Při vytváření opakovaného záběru program Arcade nahraje televizní vysílání do souboru s malým časovým předstihem mezi živým vysíláním a obsahem televizního vysílání, které sledujete. (Soubor s opakovaným záběrem ovšem nelze uložit a nelze jej sledovat v okně Recorded TV (Záznam TV).) Při vytváření opakovaného záběru nebo při vynechávání reklam můžete procházet souborem vpřed a zpět.



Poznámka: Aby bylo možné funkci opakovaného záběru použít, musí být alespoň na jednom místním pevném disku k dispozici alespoň 2 GB volného místa.

Klepnutím na tlačítko <|||> pozastavíte přehrávání; klepnutím na tlačítko <▶> obnovíte přehrávání. Klepnutím na tlačítko <◀◀> posunete záznam zpět; klepnutím na tlačítko <▶▶> posunete záznam vpřed. Klepnutím na tlačítko <◀◀> přejdete na začátek opakovaného záznamu; klepnutím na tlačítko <▶▶> přejdete na konec opakovaného záznamu.



Poznámka: Vzhledem k tomu, že obsah sledovaného televizního vysílání je vždy o něco zpožděný za živým televizním vysíláním, odpovídá stopáž konce opakovaného záběru nejbližší stopáži živého vysílání, jaké program Acer Arcade dovoluje.

Recorded TV (Záznam TV)

Na stránce **Recorded TV** (Záznam TV) jsou uvedeny soubory nahrané na stránce. Miniatura zobrazuje první snímek souboru. Klepnutím na soubor se záznamem televizního vysílání spustíte přehrávání. Video se přehraje na celou obrazovku. Chcete-li se vrátit na stránku TV, klepněte na tlačítko **Stop** (Zastavit). Popis možností na této stránce najdete v části Videos (Videozáznamy).

Plánování nahrávání

Chcete-li naplánovat nahrávání televizního vysílání, klepněte na tlačítko **Schedule** (Plán) a potom na tlačítko **New Schedule** (Nový plán). Na zobrazené stránce vyberte položku **Channel** (Kanál), který chcete nahrávat, a položku **scheduling / Interval** (interval plánování). Nastavte hodnoty **Starting Date** (Počáteční datum), **Starting Time** (Počáteční čas) a **Ending Time** (Koncový čas) programu, který chcete nahrát. Klepnutím na tlačítko **Confirm Schedule** (Potvrdit plán) aktivujete plán nahrávání; nebo klepnutím na tlačítko **Cancel** (Storno) zavřete okno bez uložení plánu. (Chcete-li odstranit dříve nastavený plán nahrávání, klepněte na tlačítko **Delete Schedule** (Odstranit plán).)

Klepnutím můžete otevřít existující plán nahrávání pro provádění úprav. Chcete-li změnit pořadí, v kterém jsou plány zobrazeny, klepněte na tlačítko **Sort by Channel** (Seřadit podle kanálu) nebo **Sort by Date** (Seřadit podle data).

Televizní program

Klepnutím na tlačítko **Program Guide** (Televizní program) zobrazíte podrobný časový televizní program každého kanálu. Tyto časové údaje a informace poskytuje systém elektronického přehledu televizních programů EPG.

Najít program

Klepnutím na tlačítko **Find Program** (Najít program) umožňuje vyhledávat programy podle čísla kanálu nebo kategorie.

Nastavení TV

Chcete-li změnit nastavení obrazu, klepněte na tlačítko **TV** na stránce **Settings** (Nastavení) nebo na tlačítko **Settings** (Nastavení) na hlavní stránce TV. K dispozici jsou čtyři typy nastavení TV: **Signal** (Signál), **Channel** (Kanál), **Recording** (Nahrávání) a **Guide** (Program).

Nastavení signálu

Klepnutím na tlačítko **Capture Device** (Zařízení pro digitalizaci videa) vyberte analogový nebo digitální vstup televizního signálu.

Volba **TV Source** (Zdroj televizního vysílání) slouží k volbě zdroje signálu.

Pro položku **Region** (Oblast) můžete vybrat zemi nebo oblast, kde se nachází váš poskytovatel kabelové přípojky.

Můžete také povolit nebo zakázat funkci časového posunu.

Nastavení kanálu

Pokud neexistuje žádný seznam kanálů, klepněte na tlačítko **Scan Channels** (Vyhledat kanály). Počítač vyhledá všechny dostupné televizní kanály a zobrazí jejich seznam. Klepnutím na tlačítko **Scan Channels** (Vyhledat kanály) počítač znovu vyhledá kanály a nahradí aktuální kanály.

Nastavení nahrávání

Pro volbu **Recording Quality** (Kvalita záznamu) můžete nastavit kvalitu záznamu videa z televizního vysílání. Čím vyšší kvalitu vyberete, tím budou soubory se záznamem televizního vysílání větší.

Můžete také vybrat cílové umístění nahraného televizního vysílání.

Nastavení programu

Klepnutím na položku **EPG Source** (Zdroj EPG) vyberte zdroj televizního programu EPG. Toto nastavení se bude lišit podle oblastí.

Chcete-li obnovit výchozí hodnoty nastavení, klepněte na tlačítko **Restore Default Settings** (Obnovit výchozí nastavení).

Používání funkcí teletextu

Pro oblasti se službou teletextu lze tuto službu aktivovat pomocí ovládacích prvků na obrazovce nebo pomocí dálkového ovladače.

Stisknutím tlačítka **TeleText** na dálkovém ovladači se zobrazí teletext; dalším stisknutím přejdete do transparentního režimu (na pozadí textu bude zobrazen televizní obraz) dalším stisknutím se zobrazí pouze televizní obraz.

Pro procházení teletextu můžete použít některý z následujících postupů:

- Klepnutím na barevná tlačítka použijete barevně rozlišené rychlé volby obrazovky.
- Klepnutím na číslo stránky na obrazovce přejdete na požadovanou stránku.
- Zadejte číslo stránky přímo pomocí klávesnice.
- Pomocí tlačítek nahoru a dolů na dálkovém ovladači můžete procházet čísla stránek; stisknutím tlačítka **OK** můžete vybrat požadovanou stránku.
- Pomocí tlačítek vlevo a vpravo můžete procházet podstránky.



Poznámka: Funkce snímku je k dispozici, když je spuštěný teletext.

Vytváření disků DVD

Software Acer Arcade představuje jednoduché a úplné řešení pro záznam dat, zvuku, fotografií a videa. Můžete vypálit a sdílet jakákoli kombinovaná data, hudbu, fotografie nebo videa na disku CD nebo DVD — přímo v režimu **Make DVD** (Vytvořit DVD) nebo v některém jiném režimu médií softwaru Acer Arcade.

Produkce disků CD/DVD

Software Acer Arcade umožňuje vytvářet disky CD nebo DVD přímo z hlavní nabídky nebo z libovolného používaného režimu médií. Funkce vypalování DVD je k dispozici v nabídce **Advanced** (Upřesnit) nebo v nabídce **Main** (Hlavní) nabídek médií Video, Album a Music (Hudba).

Můžete vypalovat oblíbené písně na disk CD nebo převádět písně ze své sbírky do formátu MP3 a dalších oblíbených zvukových formátů. Můžete dokonce vytvářet disky MP3 CD, na které se vejde přes 100 oblíbených písní a které můžete přehrávat v počítači nebo v přehrávači MP3 CD.

Prostřednictvím softwaru Arcade můžete také převést digitální fotografie na prezentaci s hudbou na pozadí nebo vypalovat amatérské filmy vytvořené z televizních a filmových klipů. To vše můžete sdílet s vašimi přáteli nebo rodinou, protože tyto disky jsou přehrávatelné ve většině přehrávačů DVD. Můžete dokonce přidávat vlastní tématické nabídky a hudbu nabídek.

Rovněž je možné vypalovat kombinované disky CD/DVD s hudbou, fotografiemi, filmy a televizními záznamy dohromady. Možnosti jsou nekonečné!

Chcete-li se seznámit s podrobnějšími informacemi o jednotlivých možnostech, klepnutím na tlačítko Help (Nápověda) otevřete nabídku nápovědy softwaru Arcade.

Kompatibilita typů souborů

Podrobné informace o kompatibilitě souborů najdete na první stránce nápovědy online k softwaru Arcade pro jednotlivé režimy médií.

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.

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 zaklapněte 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
- 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
- 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.

Zabezpečení počítače

Váš počítač je cennou investicí, o kterou je třeba se starat. Naučte se, jak jej chránit a jak o něj pečovat.

Bezpečnostními funkcemi jsou hardwarové a softwarové zámky – drážka a hesla.

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.

Použití hesla

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

- Heslo správce (Supervisor Password) zabraňuje 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 87.
- Heslo uživatele (User Password) chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolních bodů hesla při spuštění a přepínání počítače z režimu hibernace lze zajistit maximální bezpečnost.
- Heslo pro spuštění (Password on Boot) chrání počítač před neoprávněným použitím. Kombinací tohoto hesla a kontrolních bodů hesla při spuštění a přepínání počítače z režimu hibernace lze zajistit maximální bezpečnost.



Důležité! Nezapomeňte heslo správce! Pokud heslo zapomenete, obraťte se na prodejce nebo na autorizované servisní středisko.

Zadání hesel

Po nastavení hesla se uprostřed obrazovky zobrazí výzva k zadání hesla.

- Po nastavení hesla správce se zobrazí výzva, pokud při spuštění stisknete klávesu **<F2>** pro přístup k nástroji BIOS.
- Chcete-li získat přístup k nástroji BIOS, zadejte heslo správce a stiskněte klávesu **<Enter>**. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozornění. Zadejte heslo znovu a stiskněte klávesu **<Enter>**.
- Po nastavení hesla uživatele a povolení parametru Heslo při spuštění se při spuštění zobrazí výzva.
- Napište heslo uživatele a stiskněte klávesu **<Enter>** k použití počítače. Jestliže uvedete nesprávné heslo, objeví se upozornění. Zadejte heslo znovu a stiskněte klávesu **<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. Znovu zapněte počítač a opakujte zadání hesla.

Nastavení hesel

Hesla můžete nastavit pomocí nástroje BIOS.

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

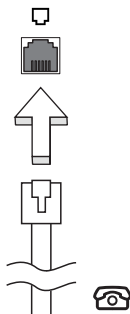
Počítač obsahuje zabudovaný faxový/datový modem V.92 56 kb/s.



.....

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.



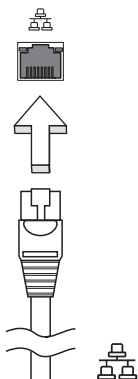
.....

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.

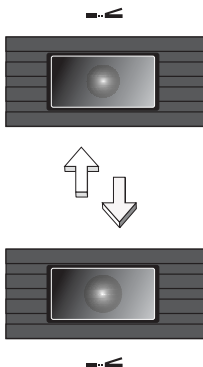


Rozhraní CIR (Consumer infrared)

Infračervený port CIR (Consumer Infrared) počítače se používá k příjmu signálů z dálkového ovladače nebo jiných zařízení s podporou rozhraní CIR.

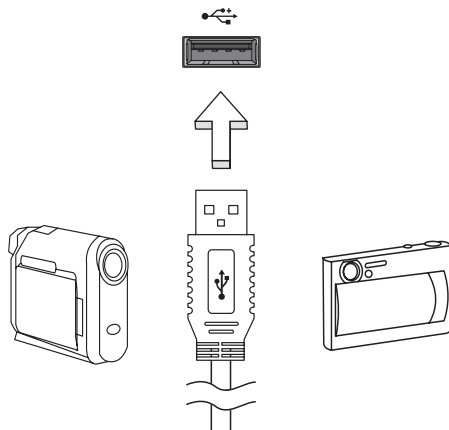
Rychlé infračervené rozhraní (FIR)

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.



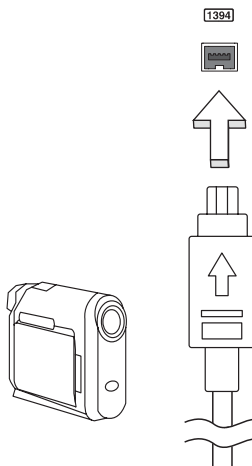
Univerzální sériová sběrnice (USB)

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



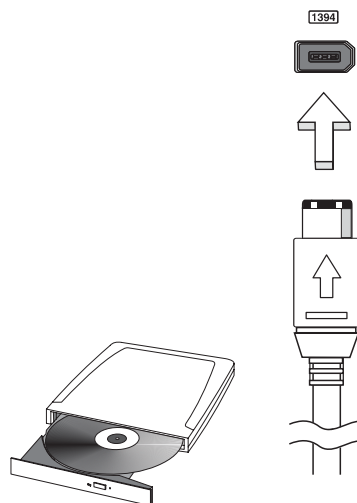
Port IEEE 1394

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.



Nebo

Port IEEE 1394 počítače umožňuje připojit zařízení s podporou standardu IEEE 1394, jako například kombinované jednotky DVD/CD-RW nebo jednotky DVD-Dual.



Rozhraní DVI-D (Digital Video Interface)

DVI (Digital Video Interface) je rozhraní pro přenos obrazového signálu navržené tak, aby maximalizovalo vizuální kvalitu digitálních zařízení. Rozhraní DVI-D je skutečné digitální video používané k přímému digitálnímu spojení mezi zdrojovým zařízením (počítač) a cílovými zařízeními (například monitory a televizory LCD). Rozhraní DVI-D poskytuje mnohem vyšší vizuální kvalitu než tradiční připojení VGA a S-Video.

Chcete-li docílit vysoce kvalitního zobrazení, použijte port DVI-D počítače k připojení monitoru nebo televizoru LCD, který podporuje vstup DVI-D.



Rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je všeobecně podporované rozhraní pro přenos nekomprimovaného, zcela digitálního zvuku a obrazu. Rozhraní HDMI umožňuje propojit jakýkoli kompatibilní zdroj digitálního zvuku a obrazu, jako například zařízení set-top box, přehrávač DVD či přijímač A/V, a kompatibilní zařízení pro přehrávání digitálního zvuku anebo obrazu, jako například digitální televizor (DTV), pomocí jediného kabelu.

Pomocí portu HDMI počítače můžete připojit špičkové zvukové a obrazové zařízení. Díky použití jediného kabelu lze zařízení připojit úhledně a rychle..



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.

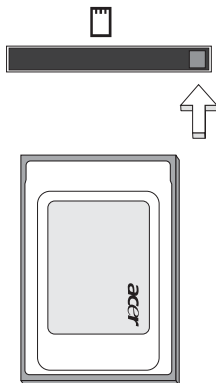
Karty PC (dříve PCMCIA) jsou přídavné karty pro přenosné počítače poskytující možnosti rozšíření, které byly dlouho předtím k dispozici jen u stolních počítačů. Mezi oblíbené karty PC patří paměťové karty Flash, faxmodemové karty, karty bezdrátové sítě LAN a karty rozhraní SCSI. Karta CardBus staví na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

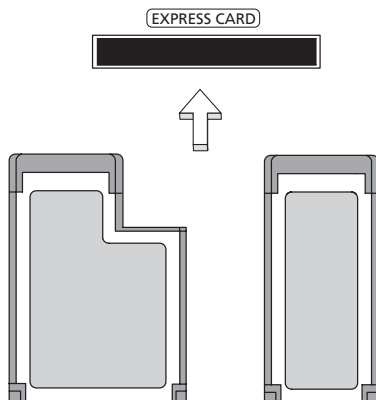
Karty ExpressCard podporují celou řadu možností rozšíření včetně adaptérů paměťových karet Flash, televizních tunerů, připojení Bluetooth a adaptérů IEEE 1394B. Karty ExpressCard podporují použití rozhraní USB 2.0 a PCI Express.



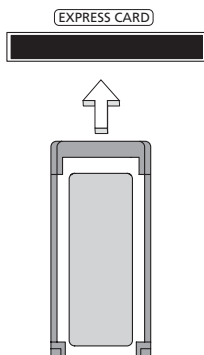
Důležité! Existují dva typy karet – ExpressCard/54 a ExpressCard/34 (54 mm a 34 mm) – s různými funkcemi. Ne všechny sloty ExpressCard budou podporovat oba typy. Podrobné pokyny k instalaci a používání karty a jejich funkcí naleznete v návodu k použití karty.

Vložení karty ExpressCard

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



Nebo



Vysunutí karty ExpressCard

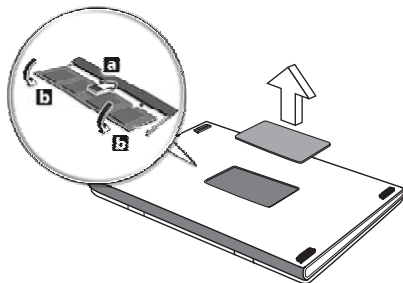
Před vysunutím karty ExpressCard:

- 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.

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' se na odborného technika nebo na místního prodejce produktů Acer.

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**.

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**.

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.

Používání softwaru

Přehrávání filmů DVD

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

- 1 Vysuňte přihrádku DVD a vložte disk s filmem DVD; pak přihrádku DVD zavřete (u vybraných modelů).



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.

Nástroj Acer eRecovery Management poskytuje následující funkce:

- 1 Vytvoření zálohy
- 2 Obnovení ze zálohy
- 3 Vytvoření disku CD s výchozí bitovou kopií z výroby nebo zápis dodávaného softwaru na disk CD s aplikacemi
- 4 Opakovaná instalace dodávaného softwaru bez disku CD
- 5 Změna hesla nástroje Acer eRecovery Management

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 kompatibilní externí zapisovací jednotku optických disků USB nebo IEEE1394.



Poznámka: Nástroj Acer eRecovery Management vyžaduje ke své funkci určitou strukturu oddílů pevného disku. Pokud systém rozpozná, že pevný disk tuto strukturu nepoužívá, funkce nástroje Acer eRecovery Management budou zakázány.

Vytvoření zálohy

Uživatelé mohou vytvářet a ukládat záložní bitové kopie na pevný disk, disk CD nebo DVD.

- 1 Spusťte systém Windows XP.
- 2 Stisknutím kláves **<Alt> + <F10>** spusťte nástroj Acer eRecovery Management.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery Management vyberte možnost **Recovery settings** a stiskněte tlačítko **Next**.
- 5 V okně Recovery settings vyberte možnost **Backup snapshot image** a stiskněte tlačítko **Next**.

- 6 Vyberte způsob zálohování.
 - a Chcete-li uložit záložní bitovou kopii disku na jednotku D:, vyberte možnost **Backup to HDD**.
 - b Chcete-li uložit záložní bitovou kopii disku na disk CD nebo DVD, vyberte možnost **Backup to optical device**.
- 7 Po zvolení způsobu zálohování klepněte na tlačítko **Next**.

Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

Obnovení ze zálohy

Uživatelé mohou obnovit dříve vytvořenou zálohu (jak je uvedeno v části **Vytvoření zálohy**) z pevného disku, disku CD nebo DVD.

- 1 Spust'te systém Windows XP.
- 2 Stisknutím kláves **<Alt> + <F10>** spust'te nástroj Acer eRecovery Management.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery Management vyberte možnost **Recovery actions** a stiskněte tlačítko **Next**.
- 5 K dispozici jsou čtyři akce obnovení. Vyberte požadovanou akci a dokončete obnovení podle pokynů na obrazovce.



Poznámka: Položka Restore C: (Obnovit disk C:) je přístupná, jen pokud je na pevném disku D: uložena uživatelská záloha. Další informace jsou uvedeny v části **Vytvoření zálohy**.

Vytvoření disku CD s bitovou kopií výchozí konfigurace z výroby

Nemáte-li k dispozici disky System CD (systémový disk) a Recovery CD (záchranný disk), můžete je pomocí této funkce vytvořit.

- 1 Spust'te systém Windows XP.
- 2 Stisknutím kláves **<Alt> + <F10>** spust'te nástroj Acer eRecovery Management.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery Management vyberte možnost **Recovery settings** a stiskněte tlačítko **Next**.
- 5 V okně Recovery settings vyberte možnost **Burn image to disk** a stiskněte tlačítko **Next**.
- 6 V okně Burn image to disk vyberte položku **1. Factory default image** nebo **2. Application CD** a klepněte na tlačítko **Next**.

- 7 Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.



Poznámka: Možnost **1. Factory default image** vyberte, 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, vyberte možnost **2. Application CD** – tento disk nebude spustitelný.

Opakovaná instalace dodávaného softwaru bez disku CD

Nástroj Acer eRecovery Management interně ukládá předem nainstalované ovladače a aplikace, aby je bylo možné snadno znovu nainstalovat.

- 1 Spust'te systém Windows XP.
- 2 Stisknutím kláves **<Alt> + <F10>** spust'te nástroj Acer eRecovery Management.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery Management vyberte možnost **Recovery actions** a stiskněte tlačítko **Next**.
- 5 V okně Recovery settings vyberte možnost **Reinstall applications/drivers** a stiskněte tlačítko **Next**.
- 6 Vyberte požadovaný ovladač nebo aplikaci a nainstalujte tento software znovu podle pokynů na obrazovce.

Nástroj Acer eRecovery Management při prvním spuštění připraví všechny potřebný software a zobrazení okna s přehledem softwaru může několik sekund trvat.

Změna hesla

Nástroje Acer eRecovery Management a Acer disk-to-disk recovery jsou chráněny heslem, které může uživatel změnit. Chcete-li změnit heslo v nástroji Acer eRecovery Management, postupujte následujícím způsobem.

- 1 Spust'te systém Windows XP.
- 2 Stisknutím kláves **<Alt> + <F10>** spust'te nástroj Acer eRecovery Management.
- 3 Zadejte heslo. Výchozí heslo je tvořeno šesti nulami.
- 4 V okně Acer eRecovery Management vyberte možnost **Recovery settings** a stiskněte tlačítko **Next**.

- 5 V okně Recovery settings vyberte možnost **Password: Change Acer eRecovery Management password** a stiskněte tlačítko **Next**.
- 6 Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.



.....

Poznámka: Dojde-li k havárii počítače a nebude možné spustit systém Windows, lze spuštěním nástroje Acer disk-to-disk recovery v režimu DOS obnovit bitovou kopii výchozí konfigurace z výroby.

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 56.

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

Shoda s předpisy ENERGY STAR

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

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/reg-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 PAPEREM.

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

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

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

ADVARSEL: 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

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 společností 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 rádiová zařízení (například modul bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth). Níže uvedené informace se vztahují na výrobky s takovými zařízeními.

Evropská unie (EU)

Toto zařízení je ve shodě se základními požadavky směrnic vydanými Evropskou radou, které jsou uvedeny níže:

73/23/EEC – Směrnice o nízkém napětí

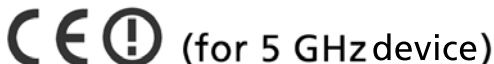
- **EN 60950-1**

89/336/EEC – Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)

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

99/5/EC – Směrnice pro koncové vybavení pro rozhlasové a televizní vysílání (R&TTE)

- **článek 3.1a) EN 60950-1**
- **článek 3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **článek 3.2) EN 300 328-2**
- **článek 3.2) EN 301 893 *týká se pouze 5 GHz**



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.

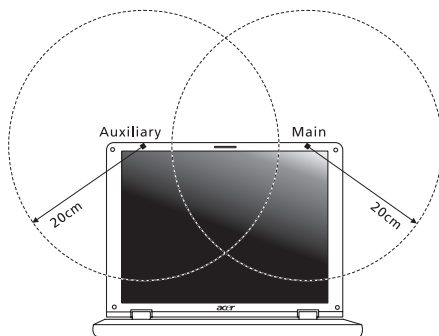
Požadavek bezpečnosti pro rádiové frekvence dle FCC

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 nevyzařuje rádiové frekvence z obou antén současně. Jedna z antén je vybrána automaticky nebo ručně (uživatelé) 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:	MS2196
Machine type:	Aspire 9510 and Aspire 9520
SKU number:	Aspire 951xxx and Aspire 952xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: MS2196
 Machine type: Aspire 9510 and Aspire 9520
 SKU number: Aspire 951xxx and Aspire 952xxx
 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference no.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Regulation Center
 Environment & Safety

May 1, 2006
 Date

Rejstřík

A

Adaptér střídavého proudu
péče ix

B

bezpečnost
jednotky CD nebo DVD 97
obecné pokyny iii
Prohlášení FCC 96
BIOS utility 45
biztonság
hesla 77
kulcsos zár 34, 77

C

CD-ROM
odstraňování potíží 54
ruční vysunutí 54
vysunutí 34
cestování
mezinárodní lety 76
v rámci země 75
chybové zprávy 94

D

disk DVD 88

E

časté otázky 53
čištění
számítógép x
Ethernet
sít' 80
Euro 33

F

FAQ. Viz časté otázky
filmy DVD
přehrávání 88

H

heslo 77
typy 77
Hibernált üzemmód
horká klávesa 32
hlasitost
nastavení 35

I

infračervené rozhraní 80

J

jas
Klávesové zkratky 33
jednotka bateriových zdrojů
péče x

K

karta PC 83
vlození 84
vysunutí 84
képernyő
Klávesové zkratky 32
odstraňování potíží 53
kijelzőfények 26
Klávesa Caps Lock 30
indikátor zapnutí 26
Klávesa Num Lock 30
indikátor zapnutí 26
Klávesa Scroll Lock 30
klávesnice 30
Klávesové zkratky 31
Klávesy systému Windows 31
odstraňování potíží 54
zámkové klávesy 30
Klávesové zkratky 31
Klávesy systému Windows 31

L

LED-ek 26

M

modem 79

N

Nástroj BIOS 87

O

odstraňování potíží 94
tipy 94
otázky
nastavení polohy pro modem 55

P

paměti
instalace 86
péče
Adaptér střídavého proudu ix

- jednotka bateriových zdrojů x
- számítógép ix
- podpora
 - informace 56
- počítač
 - funkce 15
 - indikátor zapnutí 17
- pohled
 - zepředu 18
 - zezadu 19
 - zleva 18
 - zprava 18
- pohled zepředu 16
- pohled zleva 16
- přístup média
 - indikátor zapnutí 26
- Port IEEE 1394 81
- porty 79
- problémy 53
 - CD-ROM 54
 - képernyő 53
 - klávesnice 54
 - odstraňování potíží 94
 - spuštění 53
 - tiskárna 54
- R
- reproduktory
 - horká klávesa 32
 - odstraňování potíží 54
- S
- sít' 80
- Správce notebooku
 - horká klávesa 32
- stavové indikátory 26
- számítógép
 - biztonság 77
 - cestování do jiných zemí 76
 - cestování v rámci země 75
 - čištění x
 - indikátor zapnutí 26
 - kijelzők 26
 - Klávesnice 30
 - odpojení 73
 - odstraňování potíží 94
 - péče ix
 - přenášení 73
 - přenášení domů 74
 - používání počítače v domácí kanceláři 75
 - vypnutí ix
- T
- tiskárna
 - odstraňování potíží 54
- U
- univerzální sériová sběrnice 81
- Z
- Zařízení touchpad 28
 - használat 28 – 29
 - horká klávesa 32
- zprávy
 - chyba 94
- zvuk 35
 - nastavení hlasitosti 35
 - odstraňování potíží 54