

TravelMate 5744

Uživatelská příručka



© 2011 Všechna práva vyhrazena.

Uživatelská příručka pro TravelMate 5744

První vydání: 06/2011

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Místo zakoupení: _____

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si tyto pokyny pečlivě. Uchovejte tento dokument pro případné budoucí použití. Dbejte na varování a pokyny uvedené na produktu.

Vypnutí výrobku před čištěním

Před čištěním vypojte produkt ze zásuvky. Nepoužívejte tekuté ani sprejové čisticí prostředky. K čištění používejte navlhčenou tkaninu.

Upozornění

Přístup k napájecímu kabelu

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

Odpojení zdroje napájení

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

Nainstalujte napájecí zdroj před připojením napájecího kabelu do elektrické zásuvky.

Před vyjmutím napájecího zdroje z počítače odpojte napájecí kabel.

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

Použití elektrické energie

- Tento produkt byste měli napájet typem napájení uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti tím, jaký typ napájení je k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místní energetickou společnost.
- Na napájecím kabelu nenechávejte stát žádné předměty. Umístěte výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Pokud pro tento produkt použijete prodlužovací šňůru, ujistěte se, že celkový jmenovitý proud zařízení připojeného do prodlužovací šňůry nepřesahuje jmenovitý proud této šňůry. Ujistěte se také, že celkový jmenovitý proud všech produktů připojených do zásuvky nepřesahuje jmenovitý proud pojistky.
- Nepřetěžujte elektrickou zásuvku či prodlužovací kabel zapojením příliš mnoha zařízení. Zátěž celého systému nesmí překročit 80% jmenovitého zatížení proudové odbočky. 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.

- Systém je možné napájet pomocí široké řady napětí; 100 až 120 nebo 220 až 240 V střídavého proudu. Napájecí kabel dodaný se systémem odpovídá požadavkům pro používání v zemi či regionu, kde byl systém zakoupen. Napájecí kabely pro používání v jiných zemích či regionech musí odpovídat požadavkům pro příslušnou zemi či region. Více informací o požadavcích na napájecí kabely vám sdělí autorizovaný prodejce nebo poskytovatel služeb.

Ochrana sluchu

Varování: Používání sluchátek a dlouhodobý poslech nadměrně hlasité hudební reprodukce může způsobit trvalé poškození sluchu.



Dodržujte tyto pokyny, abyste chránili svůj sluch.

- Zvyšujte postupně hlasitost, dokud nebude poslech jasný a pohodlný.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti poté, co si uši privyknou.
- Neposlouchejte hudbu s vysokou hlasitostí po dlouhou dobu.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti kvůli potlačení hlucného okolí.

- Snižte hlasitost, pokud neslyšíte, jak lidé v blízkosti mluví.

Přibalené makety karet

Poznámka: Informace v tomto oddíle se na váš počítač nemusí vztahovat.

Počítač byl dodán s plastovou maketou karty zasunutou v patici karet. Tyto makety chrání nepoužívané patice před prachem, kovovými předměty a dalšími částicemi.

Maketu uschovejte a použijte, není-li v patici nainstalována žádná karta.

Obecné

- Nepoužívejte tento produkt v blízkosti vody.
- Nedávejte tento produkt na nestabilní vozík, stojan či stolek. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.
- Větrací šterbiny a otvory zajišťují spolehlivý provoz výrobku a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být nijak blokovány nebo zakryty. Otvory byste nikdy neměli zablokovat tak, že byste produkt umístili na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. 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.

- Počítač nepoužívejte při sportu, cvičení nebo v prostředí s vibracemi, protože by mohlo dojít k neočekávanému zkratu nebo poškození rotujících zařízení, pevného disku či optické jednotky a dokonce ke kontaktu s lithiovou baterií.
- Spodní část, oblasti okolo větracích otvorů a síťový adaptér se mohou rozpálit. Dbejte na to, aby tyto části nepřišly do styku s vaší pokožkou nebo jinou částí těla, abyste si nepřivodili poranění.
- Zařízení a jeho příslušenství může obsahovat malé součásti. Uchovávejte je mimo dosah dětí.

Servis výrobku

Nepokoušejte se produkt sami opravovat, protože otevřením nebo sejmutím krytů byste se mohli vystavit místům s nebezpečným napětím nebo jiným rizikům. Veškeré opravy nechte kvalifikovaným servisním pracovníkům.

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.
- 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.

Pokyny pro bezpečné používání baterie

Tento přenosný počítač používá lithium-iontovou baterii. Nepoužívejte ji ve vlhkém, mokřím nebo korozivním prostředí. Nepokládejte, neukládejte ani neponechávejte výrobek v blízkosti zdroje vysoké teploty, silného přímého slunečního světla, v mikrovlnné troubě nebo v tlakové nádobě a nevystavujte jej teplotám přesahujícím 60°C (140°F). Pokud nebudete dodržovat tyto pokyny, mohlo by to způsobit únik kyseliny z baterie, její výbuch nebo vzplanutí a zranění osob nebo poškození majetku. Nepropichujte baterii, neotevírejte ji ani nedemontujte. Pokud dojde k úniku elektrolytu z baterie a dostanete se do přímého styku s touto kapalinou, důkladně si omyjte ruce vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Z bezpečnostních důvodů a pro prodloužení životnosti baterie nebude tato dobíjena v případě, že teplota poklesne pod 0°C (32°F) nebo přesáhne 40°C (104°F).

Plného výkonu nové baterie je dosaženo po dvou až třech úplných cyklech nabití a vybití. Baterii lze nabíjet a vybití řádově ve stovkách cyklů, ale nakonec se zcela opotřebuje. Když bude provozní doba počítače výrazně kratší než normálně, kupte si novou baterii. Používejte pouze schválené baterie a dobíjejte ji pouze nabíječkami, které jsou schváleny pro dané zařízení.

Baterii používejte pouze pro zamýšlený účel. Nikdy nepoužívejte žádnou nabíječku nebo baterii, která by byla poškozená. Baterii nezkratujte. Náhodné zkratování pólů může nastat, když se kladný (+) a záporný (-) pól baterie budou spojeny kovovými předměty, například mincemi, sponkami, perem atd. (Póly na baterii připomínají kovové proužky.) K tomu může dojít například v případě, že náhradní baterii přenášíte v kapse nebo tašce. Zkratování svorek může baterii nebo připojené zařízení poškodit.

Kapacita a životnost baterie se sníží v případě, že baterie bude ponechána na horkém nebo studeném místě, například v uzavřeném vozidle v létě nebo v zimě. Vždy se pokoušejte udržovat teplotu baterie mezi 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Zařízení se studenou nebo horkou baterií nemusí dočasně pracovat, i když by baterie byla plně nabita. Výkonnost baterie je obzvláště omezena při teplotách pod bodem mrazu.

Nelikvidujte baterie v ohni, protože by mohly vybuchnout. Baterie mohou vybuchnout také v případě poškození. Baterie likvidujte podle místních předpisů. Pokud to je možné, recyklujte je. Nelikvidujte je jako běžný domácí odpad.

Bezdrátová zařízení mohou být náchylná k rušení vlivem baterie, což může ovlivnit jejich výkon.

Poznámka: Průvodní doklady k baterii najdete na adrese www.acer.com.

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 vyhazovat do ohně. Uchovávejte baterii mimo dosah dětí. Použité baterie zlikvidujte podle místních nařízení.

Upozornění pro používání optické jednotky

Poznámka: Informace v tomto oddíle se na váš počítač nemusí vztahovat.

UPOZORNĚNÍ: Tento spotřebič obsahuje laserový systém a je klasifikován jako "LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ 1. TŘÍDY". Budete-li mít s tímto zařízením nějaké potíže, obraťte se prosím na nejbližší AUTORIZOVANOU servisní organizaci. Nepokoušejte se otevřít pouzdro, abyste nebyli přímo vystaveni laserovému paprsku.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

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

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

Rušení rádiové frekvence

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

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

Lékařská zařízení

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

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

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

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

Vozidla

Vysokofrekvenční signály mohou mít vliv na nesprávně nainstalované nebo nedostatečně stíněné elektronické systémy v motorových vozidlech, jako například elektronické systémy vstřikování paliva, elektronické protiskluzové (antiblokovací) brzdové systémy, elektronické systémy řízení rychlosti a systémy airbagů. Další informace vám poskytne výrobce vozidla či přidaného zařízení nebo jeho zástupce. Servis zařízení nebo instalaci zařízení do vozidla by měl provádět jen kvalifikovaný pracovník. Nesprávná instalace nebo servis mohou být nebezpečné a mohou způsobit neplatnost záruky na zařízení. Pravidelně kontrolujte, zda je veškeré bezdrátové zařízení ve vozidle řádně namontováno a funguje. Ve

stejném prostoru se zařízením, jeho částmi nebo doplňky neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné materiály. V případě vozidel vybavených airbagem pamatujte, že airbagy se nafukují velkou silou. Do oblasti nad airbagem ani do prostoru expanze airbagu neumísťujte žádné předměty včetně nainstalovaných či přenosných bezdrátových zařízení. Je-li bezdrátové zařízení ve vozidle nesprávně nainstalováno, může při nafouknutí airbagu dojít k vážnému zranění. Používání zařízení v letadle je zakázáno. Před nástupem na palubu letadla zařízení vypněte. Používání bezdrátových zařízení v letadle může ohrožovat provoz letadla, rušit bezdrátovou telefonní síť a může být protizákonné.

Potenciálně výbušná prostředí

Vypněte zařízení v místě s potenciálně výbušnou atmosférou a dodržujte všechny symboly a pokyny. Potenciálně výbušné atmosféry zahrnují oblasti, kde byste normálně obdrželi pokyn vypnout motor vašeho motorového vozidla. Jiskry mohou v takovém prostředí způsobit výbuch nebo požár, což může mít za následek ublížení na zdraví nebo dokonce smrt. Přenosný počítač vypněte v blízkosti čerpacích stojanů u benzínových stanic. Dodržujte omezení pro použití rádiového vybavení v palivových skladech, skladovacích a distribučních centrech, chemických závodech nebo tam, kde probíhá otryskávání. Oblasti s potenciálně výbušným prostředím jsou často, ale ne vždy, zřetelně označeny. Patří sem například podpalubí na lodích, transferové oblasti pro chemikálie nebo skladovací zařízení, vozidla používající zkapalnělý plyn (LPG, například propan nebo butan) a místa, kde vzduch obsahuje chemikálie

nebo částice, například obilí, prach nebo kovový prášek. Nezapínejte přenosný počítač v místech, kde je zakázáno použití mobilních telefonů nebo tam, kde by to mohlo způsobit rušení nebo nebezpečí.

Tísňová volání

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

Pokyny pro 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 www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm.



Upozornění na rtuť

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



ENERGY STAR



Produkty společnosti Acer označené značkou ENERGY STAR šetří vaše peníze snížením spotřeby energie a chrání životní prostředí bez omezení funkcí nebo výkonu. Společnost Acer je hrdá na to, že nabízí zákazníkům produkty se značkou ENERGY STAR.

Co je ENERGY STAR?

Výrobky, které získají certifikát ENERGY STAR, spotřebovávají méně energie a zabraňují emisím skleníkových plynů splněním přísných směrnic pro energetickou účinnost stanovených americkou agenturou pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency, EPA). Společnost Acer nabízí produkty a služby po celém světě a pomáhá tím šetřit peníze zákazníků, snižovat spotřebu energie a zvyšovat kvalitu životního prostředí. Čím více energie ušetříme vyšší energetickou účinností, tím více snížíme tvorbu skleníkových plynů a nebezpečí změny klimatu. Další informace získáte na webových adresách **www.energystar.gov** nebo **www.energystar.gov/powermanagement**.

Poznámka: Informace v tomto oddíle se na váš počítač nemusí vztahovat.

Produkty společnosti Acer označené značkou ENERGY STAR:

- Vytvářejí méně tepla a snižují tak nároky na chlazení; rovněž omezují oteplování klimatu.
- Automaticky převádí monitor a počítač do režimu spánku po 10, resp. 30 minutách nečinnosti.

- Počítač se aktivuje z režimu spánku stisknutím klávesy na klávesnici nebo pohybem myši.
- Počítače v režimu spánku ušetří více než 80% energie.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované americké značky

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 pocítíte 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.

Displej

- 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.

Vytváření dobrých pracovních návyků

Následující pracovní návyky činí práci 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 najdete v části "**Předpisy a bezpečnostní upozornění**" na straně 85.

Stručné pokyny

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

Uživatelské příručky

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

Instalační leták vám pomůže při úvodním nastavení počítače.

Uživatelská příručka TravelMate obsahuje užitečné informace, které se týkají vašeho nového počítače. Obsahuje základní témata, např. používání klávesnice a zvuku atd.

Tyto **Stručné pokyny** vás seznámí se základními schopnostmi a funkcemi nového počítače. Další informace o tom, jak můžete pomoci počítače zvýšit svou produktivitu, naleznete v **Uživatelské příručce TravelMate**. 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. Je k dispozici na pracovní ploše počítače; jednoduše poklepejte na ikonu **Acer User's Guide**.

Základní péče a tipy pro používání počítače

Zapnutí a vypnutí počítače

Počítač zapnete jednoduchým stisknutím a uvolněním tlačítka napájení. Umístění tlačítka napájení viz instalační leták.

Počítač můžete vypnout některým z následujících postupů:

- Pomocí příkazu Vypnout v systému Windows: Klepněte na tlačítko **Start** a potom klepněte na možnost **Vypnout**.
- Pomocí tlačítka napájení
- Počítač také můžete uvést do režimu spánku stisknutím klávesové zkratky režimu 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 jednotku bateriových zdrojů teplotám pod 0°C nebo nad 50°C.
- 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 zařízení překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech zařízení 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 síťový adaptér.
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 78.

Obsah

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí	3
Bezpečnostní pokyny	3
Upozornění	3
Upozornění pro používání optické jednotky	10
Rušení rádiové frekvence	11
Lékařská zařízení	12
Vozidla	13
Potenciálně výbušná prostředí	14
Tísňová volání	15
Pokyny pro likvidaci	15
Upozornění na rtuť	15
ENERGY STAR	16
Rady a informace pro pohodlné používání	17

Stručné pokyny	21
Uživatelské příručky	21
Základní péče a tipy pro používání počítače	22
Zapnutí a vypnutí počítače	22
Péče o počítač	22
Péče o adaptér střídavého proudu	23
Péče o baterii	24
Čištění a servis	24

Seznámení s notebookem Acer	30
Pohled shora	31
Pohled zleva	33
Pohled zprava	34
Pohled zespodu	36

Touchpad	37
Základy používání zařízení touchpad (se dvěma tlačítky)	37

Používání klávesnice	39
Zámky klávesnice a integrovaná numerická klávesnice	39
Klávesové zkratky	41
Klávesy systému Windows	43

Acer Backup Manager	45
----------------------------	-----------

Acer eRecovery Management	47
Vytvoření zálohy pro obnovení	48
Obnovení systému	52
Obnovení vašeho systému	52
Typy obnovení	53
Obnovení předinstalovaného softwaru a ovladačů	53
Obnovení předchozího stavu systému	54
Vrácení systému do stavu z výroby	55

Přenášení notebooku	59
Odpojení od stolního počítače	59
Přenášení	59
Příprava počítače	60
Co s sebou na schůzky	60
Přenášení počítače domů	61
Příprava počítače	61
Co vzít s sebou	61
Zvláštní opatření	62
Používání počítače v domácí kanceláři	62
Cestování s počítačem	62
Příprava počítače	63
Co vzít s sebou	63
Zvláštní opatření	63
Cestování s počítačem po světě	63
Příprava počítače	64
Co vzít s sebou	64
Zvláštní opatření	64

Zabezpečení počítače	65
Používání bezpečnostního zámku počítače	65
Použití hesla	65
Zadání hesel	66
Nastavení hesel	66

Nástroj BIOS	67
Pořadí spouštění	67
Povolení obnovení z disku na disk	67
Nastavení hesel	67
Připojení k síti	68
Možnosti připojení	68
Integrovaná možnost síťového připojení	68
Přehrávání filmů DVD	70
Upgrade paměti	71
Univerzální sériová sběrnice (USB)	72
Jednotka bateriových zdrojů	73
Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů	73
Dobíjení baterie	73
Optimalizace životnosti baterie	75
Kontrola napájení z baterie	76
Upozornění na vybití baterie	76
Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů	77
Časté otázky	78
Vyžádání služby	81

Řešení problémů	83
Tipy pro odstraňování poruch	83
Chybové zprávy	83

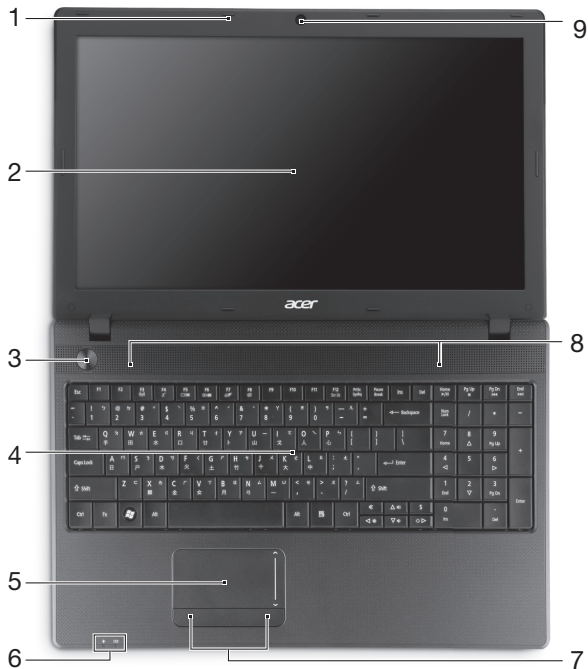
Předpisy a bezpečnostní upozornění	85
---	-----------




Seznámení s notebookem Acer

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




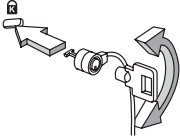



Pohled shora




#	Ikona	Položka	Popis
1		Mikrofon	Interní mikrofon pro nahrávání zvuku.
2		Displej	Na displeji, označovaném také displej z tekutých krystalů (Liquid-Crystal Display; LCD), se zobrazuje grafický výstup počítače (konfigurace se může lišit podle modelů).
3		Tlačítko napájení	Slouží k zapnutí a vypnutí počítače.
4		Klávesnice	Slouží k zadávání údajů do počítače.
5		Touchpad	Polohovací zařízení citlivé na dotek, které má podobnou funkci jako počítačová myš.
6		Indikátor napájení	Indikuje stav napájení počítače.
		Tlačítko a indikátor baterie	Po stisknutí indikuje stav baterie počítače.
7		Tlačítka (levé a pravé)	Levé a pravé tlačítko funguje jako levé a pravé tlačítko myši.
8		Reproduktory	Zajišťují stereofonní zvukový výstup.
9		Integrovaná webová kamera	Webová kamera pro obrazovou komunikaci.

Pohled zleva







#	Ikona	Položka	Popis
1		Drážka pro zámek Kensington 	Umožňuje připojení počítačového bezpečnostního zámku kompatibilního s typem Kensington. Poznámka: Připevněte bezpečnostní kabel k nehybnému předmětu, například ke stolu nebo rukojeti uzamčené zásuvky. Vložte zámek do drážky a otočením klíče zámek zamkněte. Vložte zámek do drážky a otočením klíče zámek zamkněte.
2		Port externího zobrazovacího zařízení (VGA)	Umožňuje připojení zobrazovacího zařízení (například externího monitoru nebo projektoru LCD).
3		Port Ethernet (RJ-45)	Slouží k připojení počítače k síti Ethernet 10/100.
4		Porty USB 2.0	Umožňuje připojení zařízení s rozhraním USB 2.0 (například myš nebo fotoaparát USB).

#	Ikona	Položka	Popis
5		Čtečka karet 2 v 1	Podporuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC). Poznámka: Stisknutím vyjměte nebo vložte kartu. V jednom okamžiku lze použít jen jednu kartu.

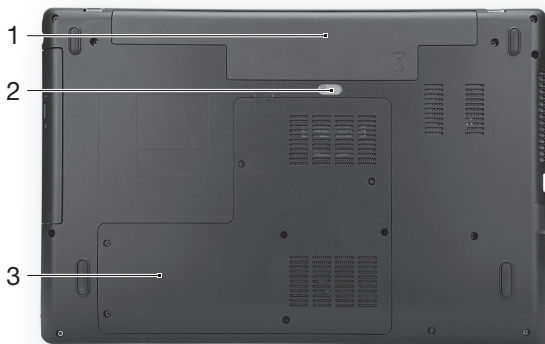
Pohled zprava







#	Ikona	Položka	Popis
1		Konektor mikrofonu	Slouží k připojení vstupů z externího mikrofonu.
		Konektor pro připojení sluchátek nebo reproduktorů	Slouží k připojení zvukových zařízení (například reproduktorů nebo sluchátek).
2		Porty USB 2.0	Umožňuje připojení zařízení s rozhraním USB 2.0 (například myš nebo fotoaparát USB).
3		Optická jednotka	Interní optická jednotka, přijímá disky CD a DVD.

#	Ikona	Položka	Popis
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	Umožňuje vysunutí přihrádky optické jednotky, pokud je počítač vypnutý. Poznámka: Chcete-li vysunout přihrádku optické jednotky, jestliže je počítač vypnutý, vložte do otvoru pro nouzové vysunutí kancelářskou sponku.
7		Napájecí konektor	Zajišťuje připojení k síťovému adaptéru.

Pohled zespodu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Pozice pro baterii	Zde je uložena baterie počítače.
2		Uvolňovací západka/zámek baterie	Uvolňuje baterii k vyjmutí. Vložte vhodný nástroj do západky a posunutím ji uvolněte.
3		Pozice pro paměť'	Zde je uložena hlavní paměť' počítače.
		Pozice pro pevný disk	Zde je uložen pevný disk počítače (zajištěný šrouby).

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 (se dvěma tlačítky)

Zařízení touchpad s dvěma tlačítky lze používat následujícím způsobem.

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

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Hlavní zařízení touchpad
Provést	Rychle dvakrát stiskněte.		Poklepejte (stejnou rychlostí jako při poklepání tlačítkem myši).
Vybrat	Klepněte.		Klepněte.

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Hlavní zařízení touchpad
Přetažení	Stiskněte a držte, pak táhněte kurzor pohybem prstu po zařízení touchpad.		Poklepejte (stejnou rychlostí jako při poklepání tlačítkem myši); při druhém klepnutí podržte prst na zařízení touchpad a táhněte kurzorem.
Otevřít kontextovou nabídku		Klepněte.	

Poznámka: Ilustrace jsou pouze orientační. Přesná konfigurace počítače závisí na zakoupeném modelu.

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

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

Používání klávesnice

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

Zámky klávesnice a integrovaná numerická klávesnice

Poznámka: Informace v tomto oddíle se na váš počítač nemusí vztahovat.

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.
Num Lock <Fn> + <F11>*	Je-li funkce NumLk zapnutá, je možné používat integrovanou numerickou klávesnici. Klávesy fungují podobně jako na kalkulačce (aritmetické operace +, -, * a /). Tento režim se používá v případě potřeby vkládání většího množství číselných dat. Lepší řešení by spočívalo v připojení externí klávesnice.

Zámková klávesa	Popis
Scr Lk <Fn> + <F12>	Je-li funkce Scr Lk zapnutá, posune se každým stisknutím ovládacích tlačítek kurzoru nahoru nebo dolů obrazovka o jeden řádek. Funkce Scr Lk nefunguje ve všech programech.





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










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


Klávesové zkratky

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

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










Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
<Fn> + <F3>		Komunikační klávesa	Povoluje / zakazuje komunikační zařízení počítače. (Komunikační zařízení mohou mít různou konfiguraci.)
<Fn> + <F4>		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>		Vypnout displej	Slouží k vypnutí podsvícení obrazovky displeje, čímž se ušetří energie. Podsvícení obnovíte stisknutím libovolné klávesy.










Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
<Fn> + <F7>		Přepnutí zařízení touchpad	Slouží k zapnutí a vypnutí zabudovaného touchpadu.
<Fn> + <F8>		Přepnutí reproduktoru	Slouží k zapnutí a vypnutí reproduktorů.
<Fn> + <F11>		NumLk	Zapnutí nebo vypnutí integrované numerické klávesnice (pouze u vybraných modelů).
<Fn> + <▷>		Zvýšení jasu	Slouží ke zvýšení jasu obrazovky.
<Fn> + <◁>		Snížení jasu	Slouží ke snížení jasu obrazovky.
<Fn> + <△>		Zvýšit hlasitost	Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.
<Fn> + <▽>		Snížení hlasitosti	Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.
<Fn> + <Home>		Přehrávat/ Pozastavit	Přehrát nebo pozastavit vybraný mediální soubor.
<Fn> + <Pg Up>		Zastavit	Zastavit přehrávání vybraného mediálního souboru.
<Fn> + <Pg Dn>		Předchozí	Návrat na předchozí mediální soubor.

Klávesová zkratka	Ikona	Funkce	Popis
<Fn> + <End>		Další	Přeskočit na další mediální soubor.

Klávesy systému Windows

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

Klíč	Popis
 Klávesa Windows	<p>Stisknutím této klávesy se zobrazí nabídka Start.</p> <p>Společně s dalšími klávesami nabízí řadu dalších funkcí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <  >: Otevření a zavření nabídky Start <  > + <D>: Zobrazení pracovní plochy <  > + <E>: Otevření aplikace Průzkumník Windows <  > + <F>: Hledání souboru nebo složky <  > + <G>: Procházení miniaplikací bočního panelu <  > + <L>: Zamknutí počítače (pokud jste připojení k doméně) nebo přepnutí uživatelů (pokud nejste připojení k doméně) <  > + <M>: Minimalizovat všechna okna <  > + <R>: Slouží k otevření dialogového okna Spustit

Klíč	Popis
	<  > + <T>: Procházení programů na hlavním panelu
	<  > + <U>: Otevření Centra usnadnění přístupu
	<  > + <X>: Otevření Windows Mobility Center
	<  > + <Break>: zobrazení Vlastností systému
	<  > + <Shift+M>: Obnovení minimalizovaného okna
	<  > + <Tab>: Procházení programů na hlavním panelu pomocí funkce Windows Flip 3-D
	<  > + <Mezerník>: Přenesení všech miniaplikací dopředu a výběr bočního panelu systému Windows
	<CTRL> + <  > + <F>: Hledání počítačů v síti
	<CTRL> + <  > + <Tab>: Klávesy se šipkami slouží k procházení otevřených programů pomocí funkce Windows Flip 3-D



Klávesa aplikace Stisknutím této klávesy se otevře místní nabídka v aplikaci stejně jako při klepnutí na pravé tlačítko myši.

Poznámka: Podle toho, jakou verzi systému Windows používáte, nemusí některé klávesové zkratky pracovat tak, jak bylo popsáno.

Acer Backup Manager

Acer Backup Manager je jednoduchý proces ve třech krocích, který vám umožňuje vytvářet záložní kopie celého systému nebo vybraných souborů a složek podle rozvrhu nebo podle vašich potřeb.

Pro spuštění aplikace Acer Backup Manager stiskněte tlačítko Acer Backup Manager nad klávesnicí. Nebo přejděte na **Start > Všechny programy > Acer Backup Manager > Acer Backup Manager**. Otevře se uvítací obrazovka; na této obrazovce můžete vybrat typ zálohy, kterou chcete vytvořit.

- **Zálohovat soubory:** Vyberte soubory k zálohování.
- **Vytvořit bitovou kopii mého disku:** Vytvořte záložní soubor pro celý disk. Tento soubor můžete zapsat na DVD, abyste počítač mohli později obnovit nebo vytvořit soubor na jednotce USB.
- **Migrovat soubory:** Umožňuje vám zkopírovat soubory na zařízení USB tak, abyste mohli migrovat soubory na nový počítač.

Vyberte, který typ zálohy byste chtěli vytvořit, a vyberte soubory nebo jednotku, kterou chcete zálohovat, potom postupujte podle pokynů na obrazovce:

1. Vyberte obsah, který chcete zálohovat. Čím méně obsahu vyberete, tím rychlejší bude proces, ale zvýší se tak také riziko ztráty dat.
2. Vyberte, kde chcete záložní kopie uložit. Musíte vybrat externí jednotku nebo disk D:; aplikace Acer Backup Manager nemůže ukládat zálohu na zdrojovém disku.

3. Vyberte, jak často chcete, aby aplikace Acer Backup Manager vytvářela zálohy.

Po provedení těchto tří kroků se budou zálohy vytvářet podle rozvrhu. Zálohy také můžete vytvářet ručně stisknutím tlačítka Acer Backup Manager.

Pokud chcete kdykoli nastavení změnit, spusťte aplikaci Acer Backup Manager z nabídky **Start** a projděte kroky popsanými výše.



Acer eRecovery Management

Pokud počítač vykazuje problémy, které nelze jinými metodami odstranit, budete možná muset přeinstalovat operační systém Windows včetně softwaru a ovladačů zavedených ve výrobním závodě. Pro zajištění obnovení počítače v případě potřeby byste měli co nejdříve vytvořit zálohu pro obnovení.

Nástroj Acer eRecovery Management poskytuje následující funkce:

1. Zálohovat:

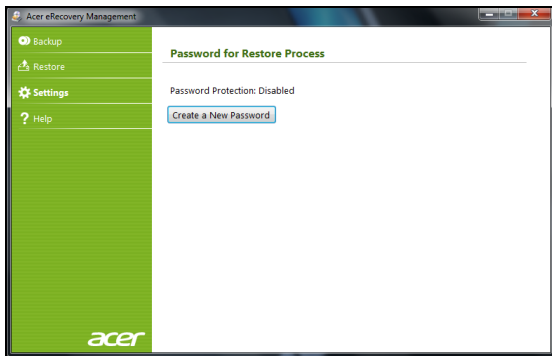
- Vytvoření zálohy s výchozím nastavením z výroby
- Vytvoření zálohy s ovladači a aplikacemi

2. Obnovit:

- Obnova operačního systému do výchozího nastavení z výroby
- Obnova operačního systému a zachování uživatelských dat
- Opětná instalace ovladačů či aplikací

V této kapitole naleznete postupy použití všech uvedených funkcí.

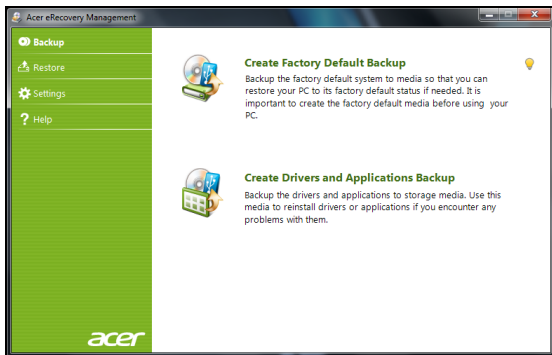
Chcete-li chránit data pomocí funkce hesla nástroje Acer eRecovery Management, je nutné nejprve nastavit heslo. Heslo se zadává na panelu Acer eRecovery Management nebo klepnutím na možnost **Nastavení**.



Vytvoření zálohy pro obnovení

Abyste mohli systém přeinstalovat pomocí zálohy na optických discích, musíte nejprve vytvořit disk pro obnovení. Procesem vás provedou pokyny na obrazovce. Čtěte je pečlivě!

1. Klepněte na **Start > Všechny programy > Acer** a poté klepněte na **Acer eRecovery Management**.



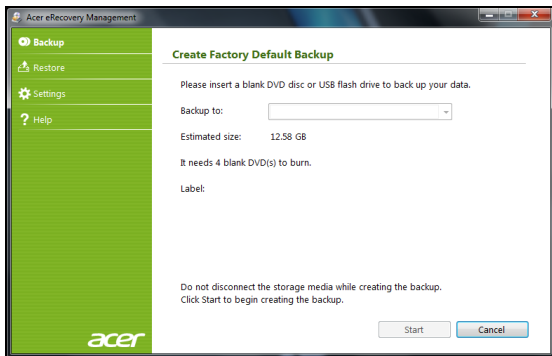
Chcete-li vytvořit disky pro obnovení původního obsahu celého pevného disku včetně operačního systému Windows a softwaru a ovladačů z výrobního závodu, klepněte na **Vytvoření disku s výchozím nastavením z výroby**.

- NEBO -

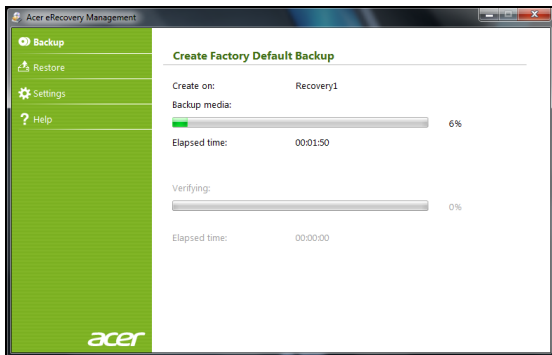
Chcete-li vytvořit disk pro obnovení pouze softwaru a ovladačů s nastavením z výrobního závodu, klepněte na **Vytvoření záložního disku s ovladači a aplikacemi**.

Důležité: Doporučujeme, abyste vytvořili každý jednotlivý typ zálohy pro obnovení co možná nejdříve.

V dialogovém okně Vytvoření zálohy s výchozím nastavením z výroby je uveden počet prázdných, zapisovatelných disků, který bude zapotřebí k dokončení disků pro obnovení. Než budete pokračovat, ujistěte se, že máte požadovaný počet identických, prázdných disků.



2. Vložte prázdný disk do jednotky uvedené v seznamu **Zálohovat na** a klepněte na položku **Další**. Průběh zálohování se zobrazí na obrazovce.



Po skončení zápisu na disk jednotka příslušný disk vysune.

3. Vyměňte disk z jednotky a označte jej permanentním popisovačem.

Poznámka: Každý z disků označte jedinečným popisem, jako např. "Disk pro obnovu Windows 1 ze 2" nebo "Disk pro obnovu aplikací/ovladačů". Disky si uložte na bezpečné místo, které si budete pamatovat.

4. Je-li zapotřebí více disků, vložte při zobrazení výzvy další disk a klepněte na **OK**. Pokračujte v zápisu na disky, dokud nebude celý proces dokončen.

Obnovení systému

Pokud vám podpora Acer nepomohla problém vyřešit, můžete použít program Acer eRecovery Management. Tento program obnoví váš počítač do stavu, ve kterém byl při dodání, a umožňuje zachovat všechna nastavení a osobní data.

Obnovení vašeho systému

1. Provedení menších oprav.

Pokud přestaly správně pracovat pouze jedna nebo dvě položky softwaru nebo hardwaru, může se problém vyřešit přeinstalováním softwaru nebo ovladačů zařízení. Pokud jde o obnovení softwaru a ovladačů, které byly předinstalovány při výrobě, viz část **"Obnovení předinstalovaného softwaru a ovladačů" na straně 53**. Pokyny k přeinstalování softwaru a ovladačů, které nebyly předinstalovány, najdete v dokumentaci k příslušnému produktu nebo na webových stránkách technické podpory.

2. Obnovení předchozího stavu systému.

Pokud přeinstalování softwaru či ovladačů nepomůže, je možné problém vyřešit vrácením systém do předchozího stavu, kdy vše fungovalo správně. Pokyny najdete v části **"Obnovení předchozího stavu systému" na straně 54**.

3. Vrácení systému do stavu z výroby.

Pokud se problém nepodařilo vyřešit jinak a chcete systém vrátit do stavu z výroby, viz část **"Vrácení systému do stavu z výroby" na straně 55**.

Typy obnovení

Obnovení předinstalovaného softwaru a ovladačů

V rámci odstraňování potíží může být nutné přeinstalovat software a ovladače zařízení, které byly na počítači předinstalovány při výrobě. Obnovení můžete provést pomocí pevného disku nebo pomocí vytvořených disků pro obnovení.

- **Nový software:** Pokud potřebujete obnovit software, který na vašem počítači nebyl předinstalován, postupujte podle pokynů pro instalaci takového softwaru.
- **Nové ovladače zařízení:** Pokud potřebujete obnovit ovladače zařízení, které na vašem počítači nebyly předinstalovány, postupujte podle pokynů poskytnutých se zařízením.

Obnovení předinstalovaného softwaru a ovladačů:

Klepněte na **Start > Všechny programy > Acer** a poté klepněte na **Acer eRecovery Management**.

- NEBO -

Pokud budete obnovu provádět z disku pro obnovení ovladače a aplikace, vložte jej do diskové jednotky, potom po otevření hlavní nabídky Acer Application Recovery přejděte ke kroku 3.

1. Klepněte na kartu **Obnovit** potom klepněte na položku **Opětná instalace ovladačů nebo aplikací** pro otevření hlavní nabídky Acer Application Recovery.



2. Klepnutím na **Obsah** otevřete seznam softwaru a ovladačů zařízení.
3. Klepněte na ikonu instalovat položky, kterou chcete nainstalovat, a potom podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci. Tento krok opakujte pro každou položku, kterou chcete přeinstalovat.

Obnovení předchozího stavu systému

Obnovení systému Microsoft pravidelně pořizuje "snímky" nastavení vašeho systému a ukládá je jako body obnovení. U většiny problémů se

softwarem, které nelze snadno vyřešit, se můžete vrátit na některý z těchto bodů obnovení, abyste systém znovu uvedli do provozu.

Systém Windows automaticky vytvoří další bod obnovení každý den a také pokaždé, když nainstalujete software nebo ovladače zařízení.

Tip: Další informace o používání Obnovení systému Microsoft získáte, když klepnete na položku Start, potom klepněte na položku Nápověda a odborná pomoc. Do pole Hledat v nápovědě zadejte obnovení systému windows a stiskněte tlačítko Enter.

Pro návrat na bod obnovení:

1. Klepněte na tlačítko **Start** > **Ovládací panely** > **Systém a zabezpečení** > **Centrum akcí** a potom klepněte na položku **Obnovení**.
2. Klepněte na položku **Spustit nástroj Obnovení systému** a potom klepněte na tlačítko **Další**.
3. Vyberte požadovaný bod obnovení, klepněte na položku **Další**, potom na položku **Dokončit**. Zobrazí se zpráva s potvrzením.
4. Klepněte na tlačítko **Ano**. Váš systém je obnoven pomocí zadaného bodu obnovení. Tento proces může trvat několik minut a může vyžadovat restartování počítače.

Vrácení systému do stavu z výroby

Pokud počítač vykazuje problémy, které nelze jinými metodami odstranit, budete možná muset přeinstalovat vše, abyste systém vrátili do stavu z výroby. Přeinstalování můžete provést pomocí pevného disku nebo pomocí vytvořených disků pro obnovení.

Upozornění: Při tomto kompletním obnovení bude vše odstraněno z vašeho pevného disku, potom se znovu nainstaluje systém Windows a veškerý software a ovladače, které byly na vašem systému předinstalovány. Pokud máte přístup k důležitým souborům na pevném disku, zazálohujte si je nyní.

Pokud systém Windows můžete spustit, viz část "**Obnova v rámci systému Windows**" na straně 56.

Pokud systém Windows nemůžete spustit a váš původní pevný disk stále pracuje, viz část "**Obnova z pevného disku při spouštění**" na straně 57.

Pokud systém Windows nelze spustit a váš původní pevný disk byl úplně přeformátován nebo jste nainstalovali náhradní pevný disk, viz "**Obnova z disků pro obnovení**" na straně 57.

Obnova v rámci systému Windows

Přeinstalování systému Windows a veškerého předinstalovaného softwaru a ovladačů:

Klepněte na **Start > Všechny programy > Acer** a poté klepněte na **Acer eRecovery Management**.

Klepněte na kartu **Obnovit** a potom na položku **Obnova operačního systému do výchozího nastavení z výroby**.

Klepněte na tlačítko **Ano** a potom na tlačítko **Start**. V dialogovém boxu se zobrazí informace o pevném disku, na kterém bude operační systém obnoven.

Upozornění: Pokračování procesu vymaže všechny soubory na vašem pevném disku.

Klepněte na tlačítko **OK**. Proces obnovy začne restartováním počítače, potom pokračuje kopírováním souborů na pevný disk. Tento proces může chvíli trvat, ale na Acer eRecovery Management můžete sledovat průběh.

Když je obnova hotová, vyzve vás dialogové okno k restartování počítače.

Klepnutím na tlačítko **OK** restartujte počítač.

Postupujte podle pokynů na obrazovce pro první nastavení systému.

Obnova z pevného disku při spouštění

Přinstalování systému Windows a veškerého předinstalovaného softwaru a ovladačů:

1. Zapněte počítač, potom při spouštění stiskněte **<Alt> + <F10>**. Otevře se program Acer eRecovery Management.
2. Klepněte na **Obnova operačního systému do výchozího nastavení z výroby**.
3. Upozornění: Pokračování procesu vymaže všechny soubory na vašem pevném disku.
4. Klepněte na položku **Další**. Obnovuje se původní obsah vašeho pevného disku z výroby. Proces bude trvat několik minut.

Obnova z disků pro obnovení

Přinstalování systému Windows a veškerého předinstalovaného softwaru a ovladačů:

1. Zapněte počítač, vložte první disk pro obnovení systému do mechaniky pro optický disk a restartujte počítač.

Upozornění: Pokračování procesu vymaže všechny soubory na vašem pevném disku.

Pokud ještě není povolena, musíte povolit F12 Spouštěcí nabídku:

Při spuštění počítače stiskněte <F2>.

Pomocí tlačítek šipka vlevo a vpravo vyberte Hlavní nabídku.

Stiskněte tlačítko dolů, dokud nevyberete klávesu F12 Spouštěcí nabídka, a stiskněte tlačítko <F5> pro změnu nastavení na Povoleno.

Pomocí tlačítek šipka vlevo a vpravo vyberte nabídku Ukončit.

Vyberte **Uložit změny a ukončit** a potom stiskněte Enter. Potvrďte výběrem **OK**.

Váš počítač se restartuje.

1. Při spouštění stisknutím tlačítka <F12> otevřete spouštěcí nabídku. Nabídka zavádění vám umožňuje vybrat zařízení, se kterým můžete začít, například pevný disk nebo optický disk.
2. Pomocí kláves se šipkami vyberte linii **CDROM/DVD** (tato linie může začít s "IDE 1..."), potom stiskněte <Enter>. Windows provede instalaci z vloženého disku pro obnovení.
3. Po výzvě vložte druhý disk pro obnovení, potom podle pokynů na obrazovce dokončete obnovení.

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** a potom klepněte na možnost **Vypnout**.

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 střídaného 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.
- Tištěný instalační leták.

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, přizpůsobujte 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:

- Síťový adaptér
- 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:

- Síťový adaptér
- 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

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

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. Vložte zámek do drážky a otočením klíče zámek zamkněte.

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 67**.
- 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.
- Chcete-li používat počítač, napište heslo uživatele a stiskněte klávesu <Enter>. 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.

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 spuštění

Chcete-li v nástroji BIOS nastavit pořadí spuštění, 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**.

Nastavení hesel

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.

Připojení k síti

Váš notebook nabízí všechny možnosti mobilní práce s počítačem.

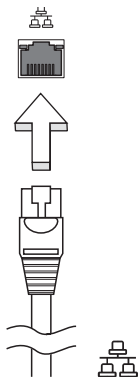
Možnosti připojení

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.

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.



Přehrávání filmů DVD

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

1. Vysuňte DVD.

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

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

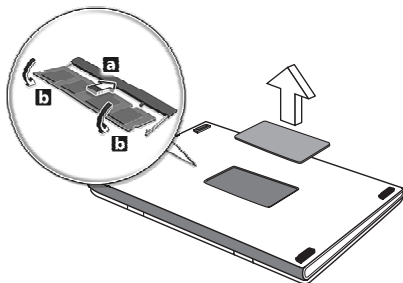
Kód regionu	Země nebo region
1	USA, Kanada
2	Evropa, Střední východ, Jižní Afrika, Japonsko
3	Jihovýchodní Asie, Tchaj-wan, Jižní Korea
4	Latinská Amerika, Austrálie, Nový Zéland
5	Dřívější státy SSSR, část Afriky, Indie
6	Čínská lidová republika

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

Upgrade 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)**.

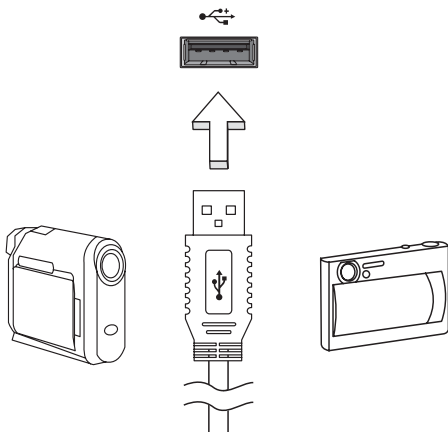


4. Nasadíte kryt paměti a zabezpečte jej šroubem.
5. Znovu nainstalujte baterii a připojte adaptér střídavého proudu.
6. Zapněte počítač.

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

Univerzální sériová sběrnice (USB)

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



Jednotka bateriových zdrojů

Počítač využívá baterii zajišťující dlouhou dobu provozu mezi nabíjením.

Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů

Jednotka bateriových zdrojů má tyto vlastnosti:

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

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

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

Dobíjení baterie

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

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

Příprava nové jednotky bateriových zdrojů

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

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

Tímto postupem baterii třikrát vybijte a dobijte.

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

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

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

Provozní životnost baterie mohou rovněž negativně ovlivnit následující způsoby používání:

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

Optimalizace životnosti baterie

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

- Zakupte jednu jednotku bateriových zdrojů navíc.
- K napájení počítače používejte co nejčastěji střídavý proud z elektrické zásuvky a šetřete baterii pro mobilní použití.
- Vyjměte nepoužívanou kartu PC, která neustále spotřebovává energii (u vybraných modelů).
- Jednotku bateriových zdrojů uložte na chladném suchém místě. Doporučená teplota je 10°C (50°F) až 30°C (86°F). Při vyšších teplotách dochází k rychlejšímu samovolnému vybití baterie.
- Nadměrné dobíjení zkracuje životnost baterie.
- Pečujte o adaptér střídavého napětí a o baterii.

Kontrola napájení z baterie

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

Upozornění na vybití baterie

Když používáte napájení z baterie, věnujte pozornost měření napájení Windows.

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

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

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

Situace	Doporučená akce
Není k dispozici síťový adaptér nebo elektrická zásuvka. Není k dispozici žádná náhradní jednotka bateriových zdrojů.	1. Uložte všechny nezbytné soubory. 2. Ukončete všechny spuštěné aplikace. 3. Vypněte počítač.

Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů

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

Instalace jednotky bateriových zdrojů:

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

Vyjměte jednotky bateriových zdrojů:

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

Časté otázky

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

Po zapnutí 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 pomocí 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 optické jednotce disk? Vyjměte jej a stisknutím **<Ctrl> + <Alt> + ** systém restartujte.
 - Máte do počítače zapojené úložné zařízení USB (disk USB nebo smartphone)? Odpojte jej a stisknutím **<Ctrl> + <Alt> + ** systém restartujte.

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> + <▷> (zvýšit).
- 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.

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.
- 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.

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.

Tiskárna nefunguje.

Zkontrolujte následující možnosti:

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

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 aktivujte 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 15 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. Navštivte stránku **www.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, zapište si zprávy tak, jak se objevují na displeji (nebo zapište počet a pořadí pípání).

Musíte poskytnout následující informace:

Jméno: _____

Adresa: _____

Telefonní číslo: _____

Přístroj a model: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Řešení problémů

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 poruch

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 81.

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 systémový (spouštěcí) disk a potom stisknutím klávesy <Enter> restartujte počítač.

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

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Tato omezení jsou určena k tomu, aby poskytovala přiměřenou míru ochrany před škodlivými účinky při instalaci v obytné oblasti. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat nevhodné rušení radiokomunikací.

Nelze ovšem zaručit, že se při určité instalaci rušení neobjeví. 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 orientaci nebo umístění antény pro příjem signálu.
- 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.

Poznámka pro Kanadu

Toto digitální zařízení třídy B odpovídá kanadské normě ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Splňuje požadavky ruských certifikačních předpisů



ME61

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 neznámá závadu.

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.

K zabránění rušení na rádiových frekvencích licencovaných služeb je toto zařízení určeno pouze k provozu ve vnitřních prostorech.

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

Prohlášení o shodě pro země EU

Společnost Acer tímto prohlašuje, že tento počítač je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními Směrnice 1999/5/ES.

Bezdrátové provozní kanály pro různé oblasti

S. Amerika	2,412-2,462 GHz	K01 až K11
Japonsko	2,412-2,484 GHz	K01 až K14
Evropa ETSI	2,412-2,472 GHz	K01 až K13

Francie: Omezená bezdrátová frekvenční pásma

V některých oblastech ve Francii je omezené frekvenční pásmo. Nejhorší případ maximálního autorizovaného výkonu v krytých prostorách je:

- 10 mW pro celé pásmo 2,4 GHz (2400 MHz – 2483,5 MHz)
- 100 mW pro frekvence mezi 2446,5 MHz a 2483,5 MHz

Poznámka: Kanály 10 až 13 včetně pracují v pásmu 2446,6 MHz až 2483,5 MHz.

Existuje několik možností venkovního použití: Na soukromém pozemku nebo na soukromém pozemku veřejných osob podléhá používání předběžnému schvalovacímu postupu Ministerstva obrany, s maximálním schváleným výkonem 100 mW v pásmu 2446,5 – 2483,5 MHz. Používání venku na veřejném pozemku není dovoleno.

V departmentech uvedených níže pro celé pásmo 2,4 GHz:

- Maximální schválený výkon v krytých prostorách je 100 mW
- Maximální schválený výkon venku je 10 mW

Departmenty, ve kterých je povoleno používání pásma 2400 – 2483,5 MHz s EIRP méně než 100 mW v krytých prostorách a méně než 10 mW venku:

01 Ain Orientales	25 Doubs	59 Nord	71 Saone et Loire
02 Aisne	26 Drome	60 Oise	75 Paříž
03 Allier	32 Gers	61 Orne	82 Tarn et Garonne
05 Hautes Alpes	36 Indre	63 Puy Du Dome	84 Vaucluse
08 Ardennes	37 Indre et Loire	64 Pyrenees	88 Vosges
09 Ariège	41 Loir et Cher	Atlantique	89 Yonne
11 Aude	45 Loret	66 Pyrenees	90 Territoire de
12 Aveyron	50 Manche	67 Bas Rhin	Belfort
16 Charente	55 Meuse	68 Haut Rhin	94 Val de Marne
24 Dordogne	58 Nièvre	70 Haute Saone	

Tento požadavek se pravděpodobně za čas změní, takže bude možné využívat svou bezdrátovou kartu LAN ve více oblastech Francie.

Nejnovější informace zjistíte u ART (www.art-telecom.fr).

Poznámka: Vaše karta WLAN vysílá méně než 100 mW, ale více než 10 mW.

Seznam národních kódů

Toto zařízení lze používat v následujících zemích:

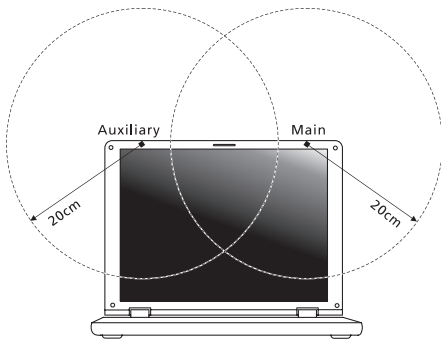
Země	ISO 3166 Dvoupísmenný kód	Země	ISO 3166 Dvoupísmenný kód
Rakousko	AT	Malta	MT
Belgie	BE	Nizozemsko	NT
Kypr	CY	Polsko	PL
Česká republika	CZ	Portugalsko	PT
Dánsko	DK	Slovensko	SK
Estonsko	EE	Slovinsko	SL
Finsko	FI	Španělsko	ES
Francie	FR	Švédsko	SE
Německo	DE	Spojené království	GB
Řecko	GR	Island	IS
Maďarsko	HU	Lichtenštejnsko	LI
Irsko	IE	Norsko	NO
Itálie	IT	Švýcarsko	CH
Lotyšsko	LV	Bulharsko	BG
Litva	LT	Rumunsko	RO
Lucembursko	LU	Turecko	TR

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 vyzářování 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 implementuje funkci přenosové diverzity. Tato funkce nevyzařuje rádiové frekvence z obou antén současně. Jedna z antén je vybrána automaticky nebo ručně (uživatel) k zajištění dobré kvality rádiové komunikace.

1. 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.
2. Jako hlavní uživatel pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz je určen vysoce výkonný radar. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození tohoto zařízení.
 3. 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)

Působení vyzařeného pole na rádiové frekvenci na člověka (RSS-102)

Notebook je vybaven integrálními anténami s nízkým ziskem, které nevyzařují pole na rádiové frekvenci, jenž by překračovalo limity Ministerstva zdravotnictví Kanady stanovené pro obyvatelstvo; konzultujte bezpečnostní předpis 6, který lze získat na webových stránkách Ministerstva zdravotnictví Kanady na adrese **www.hc-sc.gc.ca/rpb**. Toto zařízení odpovídá kanadské průmyslové normě RSS210.

Toto digitální zařízení třídy B odpovídá kanadské normě ICES-003, vydání 4, a RSS-210, č. 4 (prosinec 2000) a č. 5 (listopad 2001).

"K zabránění rušení na rádiových frekvencích licencovaných služeb je toto zařízení určeno pouze k provozu ve vnitřních prostorách a stranou od oken pro zajištění maximálního stínění. Zařízení (nebo jeho přenosová anténa), které je nainstalováno ve venkovním prostředí, podléhá licenčnímu řízení."

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003, No. 4, et CNR-210, No 4 (Dec 2000) et No 5 (Nov 2001).

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

Upozornění: Pokud používáte bezdrátovou síť LAN IEEE 802.11a, je toto zařízení určeno pouze k použití uvnitř budov kvůli provozu v pásmu 5,15 až 5,25 GHz. Industry Canada 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. Jako hlavní uživatel pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz je určen vysoce výkonný radar. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození tohoto zařízení.

Maximální povolený zisk antény, kterou je možné použít s tímto zařízením, je 6 dBi pro dodržení limitu E.I.R.P pro frekvenční rozsah 5,25 až 5,35 GHz a 5,725 až 5,85 GHz u dvoubodového provozu.

LCD PANEL ERGONOMIC SPECIFICATIONS

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	- Illuminance level: [250 + (250cos α)] lx where α = 85° - Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	- Ordinary LCD: Class I - Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	- Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	- u'n - v'n
Pixel fault class	Class II