

# Acer Aspire Řady 1710

Uživatelská Příručka

Copyright © 2004  
Všechna Práva Vyhrazena.

Notebook Acer Aspire Řady 1710 – Uživatelská Příručka  
Původní Vydání: únor 2004

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

Na určené místo níže запиšte 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 Acer Aspire Řady 1710

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Datum zakoupení: \_\_\_\_\_

Místo zakoupení: \_\_\_\_\_

Všechny ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím příslušných společností.

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Stručné pokyny                                  | vii       |
| Uživatelské příručky                            | vii       |
| Základní péče a tipy pro používání počítače     | vii       |
| <b>Seznamujeme se s počítačem</b>               | <b>1</b>  |
| Prohlídka počítače                              | 3         |
| Čelní pohled na otevřený počítač                | 3         |
| Čelní pohled na zavřený počítač                 | 5         |
| Pohled zleva                                    | 6         |
| Pohled zprava                                   | 7         |
| Pohled zezadu                                   | 8         |
| Pohled zespodu                                  | 9         |
| Vlastnosti                                      | 10        |
| Displej                                         | 11        |
| Kontrolky                                       | 12        |
| Klávesnice                                      | 14        |
| Zvláštní klávesy                                | 14        |
| Ergonomie klávesnice                            | 18        |
| Zařízení Touchpad                               | 18        |
| Základy používání zařízení Touchpad             | 19        |
| Spouštěcí klávesy                               | 20        |
| Ukládání dat                                    | 21        |
| Vysunutí přihrádky pro optický disk             | 21        |
| Nouzové vysunutí přihrádky optické jednotky     | 22        |
| Možnosti připojení                              | 23        |
| Ethernet a LAN                                  | 23        |
| Faxový/datový modem                             | 24        |
| Zvuk                                            | 25        |
| Audio DJ                                        | 26        |
| Zabezpečení počítače                            | 28        |
| Bezpečnostní slot                               | 28        |
| Hesla                                           | 28        |
| <b>Napájení z baterie</b>                       | <b>29</b> |
| Jednotka bateriových zdrojů (volitelně)         | 31        |
| Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů          | 31        |
| Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů | 32        |
| Dobíjení baterie                                | 34        |
| Kontrola napájení z baterie                     | 34        |
| Optimalizace životnosti baterie                 | 34        |
| Upozornění na vybití baterie                    | 35        |
| Řízení spotřeby                                 | 36        |

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| <b>Možnosti připojení periferních zařízení</b> | <b>37</b>     |
| Externí zobrazovací zařízení                   | 39            |
| Externí vstupní zařízení                       | 39            |
| Externí klávesnice                             | 40            |
| Externí numerická klávesnice                   | 40            |
| Externí ukazovací zařízení                     | 40            |
| Tiskárna                                       | 41            |
| Zvuková zařízení                               | 41            |
| Zařízení pro rozšíření                         | 42            |
| Karta PC                                       | 42            |
| Zařízení s rozhraním USB                       | 43            |
| Další možnosti                                 | 44            |
| Jednotka bateriových zdrojů                    | 44            |
| Adaptér střídavého proudu                      | 44            |
| Instalace nových součástí                      | 44            |
| Otevření skříně přístroje                      | 45            |
| Inovace procesoru                              | 45            |
| Inovace pevného disku                          | 48            |
| Inovace paměti                                 | 49            |
| <br><b>Přenášení počítače</b>                  | <br><b>51</b> |
| Odpojení od stolního počítače                  | 53            |
| Přenášení                                      | 54            |
| Příprava počítače                              | 54            |
| Co s sebou na krátké schůzky                   | 54            |
| Co s sebou na dlouhé schůzky                   | 54            |
| Přenášení počítače domů                        | 55            |
| Příprava počítače                              | 55            |
| Co vzít s sebou                                | 55            |
| Zvláštní opatření                              | 55            |
| Používání počítače v domácí kanceláři          | 56            |
| Cestování s počítačem                          | 56            |
| Příprava počítače                              | 56            |
| Co vzít s sebou                                | 56            |
| Zvláštní opatření                              | 56            |
| Cestování s počítačem do jiných zemí           | 57            |
| Příprava počítače                              | 57            |
| Co vzít s sebou                                | 57            |
| Zvláštní opatření                              | 57            |
| <br><b>Software</b>                            | <br><b>59</b> |
| Systémový software                             | 61            |
| Správce spouštění                              | 61            |

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Obslužný program BIOS Setup                  | 62 |
| Řešení problémů                              | 63 |
| Časté otázky                                 | 65 |
| Dodatek A Technické parametry                | 69 |
| Dodatek B Předpisy a bezpečnostní upozornění | 73 |
| Rejstřík                                     | 87 |



# Stručné pokyny

## Uživatelské příručky

Uživatel má k dispozici sadu příruček s pokyny pro nastavení a používání počítače Aspire:

Na letáku *Pouze pro začátečníky...* je uveden postup při nastavení počítače.



V této *Uživatelské Příručce* jsou uvedeny jasné a srozumitelné pokyny pro efektivní používání počítače. Doporučujeme, abyste si tuto příručku důkladně přečetli a měli po ruce pro případné budoucí použití.

Další informace o výrobcích, službách a podpoře najdete na webovém serveru [www.global.acer.com](http://www.global.acer.com).

## Základní péče a tipy pro používání počítače

### Zapnutí a vypnutí počítače

Chcete-li počítač zapnout, otevřete víko a stiskněte tlačítko napájení nad klávesnicí.

Chcete-li počítač vypnout, můžete použít jeden z následujících postupů:

- V systému Windows klepněte na tlačítko Start a z nabídky vyberte příkaz Vypnout počítač.
- Stiskněte tlačítko napájení.

Chcete-li počítač vypnout tímto způsobem, je třeba nejprve klepnout v Ovládacích panelech systému Windows na ikonu Řízení spotřeby a zkontrolovat, zda je při stisknutí tlačítka napájení nastaveno vypnutí počítače. Další informace vyhledejte v nápovědě systému Windows.



**Poznámka:** Pokud nelze počítač vypnout běžným způsobem, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu nejméně 4 sekund. Před dalším spuštěním počítače počkejte alespoň 2 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, např. 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.
- Nepokládejte na horní část počítače žádné těžké předměty.
- Nezavírejte prudce víko počítače. Víko zavírejte opatrně.
- Neumíst'ujte počítač na nestabilní nebo nerovný povrch.

## Péče o adaptér střídavého proudu

O adaptér střídavého proudu je třeba pečovat.

- Nepřipojujte adaptér k žádnému jinému zařízení.
- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte těžké předměty. Napájecí kabel umístěte mimo frekventovaná místa, na kterých hrozí šlapání po kabelu nebo zakopnutí.
- Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky netahejte za kabel. Uchopte kabel za zástrčku.
- Celková proudová kapacita zařízení připojených k prodlužovacímu kabelu nesmí překročit proudovou kapacitu tohoto prodlužovacího kabelu.

## Péče o jednotku bateriových zdrojů (volitelně)

O jednotku bateriových zdrojů počítače je rovněž třeba pečovat.

- Používejte s počítačem správný model baterie. Nepoužívejte jiné druhy baterií.
- Před vyjmutím nebo výměnou baterie vypněte napájení.
- Zabraňte násilnému poškození baterie. Uchovávejte baterii mimo dosah dětí.
- Použité baterie zlikvidujte dle místních nařízení. Pokud možno nechte baterii recyklovat.

## Čištění a servis

Při čištění počítače je třeba postupovat podle následujících pokynů:

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

Dojde-li k některému z následujících případů, najdete pokyny v kapitole "Časté otázky" na straně 65 :

- Došlo k pádu počítače nebo k poškození pláště.
- Došlo k potřásnutí počítače tekutinou.
- Počítač nepracuje normálně.



Seznamujeme se S  
počítačem

Tento notebook Aspire řady 1710 představuje spojení spolehlivého výkonu, univerzality, multimediálních možností a mobility se stylovým tvarem. Zvyšuje vaši produktivitu ať jste kdekoli.

Tato kapitola přináší podrobné seznámení s vlastnostmi počítače.

# Prohlídka počítače

Po nastavení nového Aspire dle pokynů v letáku *Pouze pro začátečníky...* věnujte několik minut k prohlídce počítače.

## Čelní pohled na otevřený počítač



| # | Položka           | Popis                                                             |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | Displej           | Velký displej z tekutých krystalů (LCD) umožňuje vizuální výstup. |
| 2 | Vypínač           | Slouží k zapnutí a vypnutí počítače.                              |
| 3 | Klávesnice        | Klávesnice běžné velikosti pro zadávání dat.                      |
| 4 | Zařízení Touchpad | Dotyková podložka, která slouží stejně, jako běžná myš.           |

| # | Položka                                       | Popis                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Tlačítka pro klepání a tlačítko pro posouvání | Levé a pravé tlačítko, která slouží stejně, jako u běžné myši. Tlačítko pro posouvání umožňuje posuv obsahem okna nahoru a dolů.                                                                                    |
| 6 | Ovladače a kontrolky Audio DJ                 | Tlačítka a kontrolky pro ovládání funkcí Audio DJ. Další informace viz také "Zvuk" na straně 25.                                                                                                                    |
| 7 | Podložka ruky                                 | Poskytuje místo pro pohodlné opření rukou při psaní na klávesnici.                                                                                                                                                  |
| 8 | Spouštěcí tlačítka                            | 1 tlačítko pro aktivaci klasické/bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth (volitelně).<br>1 tlačítko pro aktivaci elektronické pošty.<br>1 tlačítko pro aktivaci internetového prohlížeče.<br>2 programovatelná tlačítka. |
| 9 | Stavové kontrolky                             | Světelné diody (LED), které zobrazují stav počítače a jeho součástí.                                                                                                                                                |



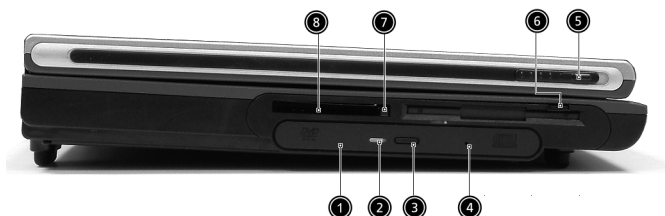
**Poznámka:** Tlačítka bezdrátové komunikace fungují pouze u modelů vybavených bezdrátovým připojením k síti LAN standardu 802.11g a 802.11a/g.

## Čelní pohled na zavřený počítač



| # | Položka                         | Popis                                                                                         |
|---|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Reproduktory                    | Levý a pravý reproduktor zajišťují stereo zvukový výstup                                      |
| 2 | Kontrolka bezdrátové komunikace | Rozsvítí se v případě aktivace komunikace prostřednictvím bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth. |
| 3 | Kontrolka napájení              | Rozsvítí se v případě zapnutí počítače.                                                       |

## Pohled zleva



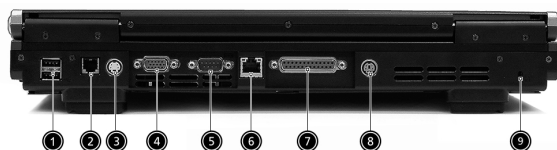
| # | Položka                                         | Popis                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Optická jednotka                                | Pro jednotlivé modely jsou k dispozici následující optické jednotky: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kombinovaná jednotka DVD/CD-RW pro čtení disků CD a DVD a pro zápis na disky CD-R a CD-RW.</li> <li>Duální DVD.</li> </ul> |
| 2 | Kontrolka čtení optického disku                 | Světelná dioda (LED), která se rozsvítí v případě, že je načítán obsah optického disku.                                                                                                                                                |
| 3 | Tlačítko pro vysunutí optické jednotky          | Stisknutím tohoto tlačítka lze vyjmout disk z optické jednotky.                                                                                                                                                                        |
| 4 | Otvor pro nouzové vysunutí optické jednotky     | Slouží k vyjmutí optického disku z vypnutého počítače.                                                                                                                                                                                 |
| 5 | Levá západka                                    | Slouží k zajištění a uvolnění krytu. (Jedna na pravé straně, druhá na levé)                                                                                                                                                            |
| 6 | Disketová mechanika / čtečka pamětí ových karet | Lze použít pro čtení 3,5 palcové diskety nebo jako čtečku 6 typů pamětí ových karet (volitelně).                                                                                                                                       |
| 7 | Tlačítko pro vysunutí karty PC                  | Toto tlačítko slouží k vyjmutí karty PC z patice.                                                                                                                                                                                      |
| 8 | Patice karty PC                                 | Tato patice podporuje standardní karty PC typu II (PCMCIA a CardBus).                                                                                                                                                                  |

## Pohled zprava



| # | Položka                                                                                                       | Popis                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Pravá západka                                                                                                 | Slouží k zajištění a uvolnění krytu. (Jedna na pravé straně, druhá na levé)                                                                          |
| 2 | Reproduktor/Výstup/Zásuvka pro sluchátka                                                                      | Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení (např. reproduktory, sluchátka).                                                                    |
|   |                              |                                                                                                                                                      |
| 3 | Zdířka Linka/Mikrofon                                                                                         | Pro připojení zvukových zařízení (např. CD přehrávače, stereo walkmana). Výběr vstupu se provádí prostřednictvím panelu zvuková zařízení ve Windows. |
|   |                              |                                                                                                                                                      |
| 4 | Port IEEE 1394<br><b>1394</b>                                                                                 | Pro připojení zařízení vybaveného portem IEEE 1394.                                                                                                  |
| 5 | Port IEEE 1394<br><b>1394</b>                                                                                 | Pro připojení zařízení vybaveného portem IEEE 1394.                                                                                                  |
| 6 | Dva porty rozhraní USB<br> | Pro připojení zařízení prostřednictvím rozhraní USB 2.0.                                                                                             |
| 7 | Zásuvka pro připojení napájení stejnosměrným proudem                                                          | Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu.                                                                                                       |

## Pohled zezadu



| # | Položka                                                                                                      | Popis                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dva porty rozhraní USB<br>  | Pro připojení zařízení prostřednictvím rozhraní USB 2.0.                                   |
| 2 | Zásuvka pro modem<br>       | Slouží k připojení zabudovaného faxového a datového modemu k telefonní lince.              |
| 3 | S-video<br>                 | Slouží k připojení televizoru nebo zobrazovacího zařízení se vstupem S-video.              |
| 4 | Port externího displeje<br> | Slouží pro připojení externího monitoru (VGA).                                             |
| 5 | Port COM                                                                                                     | Slouží k připojení sériového rozhraní jiných zařízení.                                     |
| 6 | Síťová zásuvka<br>         | Slouží k připojení počítače k síti Ethernet 10/100/1000.                                   |
| 7 | Paralelní port<br>        | Umožňuje připojit zařízení, jako například tiskárnu, prostřednictvím paralelního rozhraní. |
| 8 | Port PS/2<br>             | Slouží k připojení myši s konektorem PS/2.                                                 |
| 9 | Slot zámku Kensington<br> | Slouží pro připojení bezpečnostního konektoru.                                             |

## Pohled zespodu



| # | Položka        | Popis                                                                    |
|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kryt baterie   | Chrání prostor pro vložení baterie.                                      |
| 2 | Subwoofer      | Vylepšuje kvalitu zvukové reprodukce.                                    |
| 3 | Větrací otvory | Umožňují udržovat nízkou teplotu počítače i v případě delšího používání. |

# Vlastnosti

## Výkon

- Procesor Intel® Pentium® 4 FSB 800
- Vyrovnávací paměť L2 1 MB
- Čipset Intel 865G s ICH-5, podpora sběrnice 800 MHz Front Side Bus, dvojitý kanál a podpora HTT
- Harddisk 80 GB nebo s větší kapacitou 5400 ot/min, 7200 ot/min
- Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- Volitelně čtečka paměťových karet 6-v-1

## Multimédia

- Jednotka DVD/CD-RW combo
- Duální DVD
- Zásuvky pro zvukové vstupy a výstupy
- Volitelně čtečka paměťových karet 6-v-1
- 3D grafická karta s hardwarovou akcelerací
- Dva stereo reproduktory + jeden subwoofer
- LCD displej 17" SXGA, 1280x1024, 16 miliónů barev

## Připojení

- Modem: softwarový modem V.92 56 kbps (MDC)
- LAN 10/100/1000 Mbps gigabitový Ethernet
- Volitelně Mini-PCI 802.11g nebo 802.11 a/g
- Jeden spínač pro zapnutí nebo vypnutí funkce bezdrátové sítě
- Klávesnice a polohovací zařízení
- 4 x porty sběrnice Universal Serial Bus (USB 2.0)
- 2 x porty IEEE 1394
- Připraveno pro Bluetooth (volitelně)

Konstrukce a ergonomické řešení zohledňují potřeby uživatele

- Kompletní sestava (včetně pevného disku a optické a disketové jednotky)
- Robustní a prostorově úsporné řešení
- Klávesnice ve standardní velikosti stolních počítačů
- Není nutné zapínat počítač při přehrávání CD nebo MP3
- Velká a pohodlná opěrka pro zápěstí s vhodně umístěnou dotykovou plochou

Možnosti rozšíření

- Patice karty PC umožňuje připojení řady přídavných zařízení
- Inovativní procesor, harddisk a paměťové moduly

## Displej

Panel displeje s úhlopříčkou 17" poskytuje velkou zobrazovací plochu s maximální úsporností a snadným používáním. Displej z tekutých krystalů (LCD), která zobrazuje 16 mil. barev v rozlišení 1280x1024 SXGA

Výkon grafického systému

Počítač Acer Aspire řady 1710 je vybaven zobrazovacím systémem na bázi akcelerozaného grafického portu (AGP) s VGA grafickým procesorem vestavěným do čipsetu Intel 865G a s 64 MB operační paměti UMA RAM, případně je volitelnou možností instalace grafického procesoru nVIDIA NV-34M/NV-36M (grafická karta AGP 64MB/128MB). Toto řešení zajišťuje robustní řešení a současně umožňuje vysoce kvalitní výstup zobrazení.

Současné zobrazování

Velký displej vašeho počítače v kombinaci s jeho multimediálními schopnostmi jej činí ideálně vhodným pro použití při prezentacích.

Můžete rovněž připojit externí monitor nebo projektor a poté si vybrat použití buď pouze LCD displeje, nebo pouze externího zařízení, nebo současně zobrazení na LCD displeji a externím zařízení.

Současné zobrazování umožňuje řídit prezentaci na vašem počítači, zatímco návštěvníci vaší prezentace ji mohou sledovat na monitoru nebo projektoru.

# Kontrolky

Váš počítač je vybaven řadou pěti kontrolkek umístěných nad klávesnicí, kromě dvou kontrolkek umístěných v pravém horním rohu LCD panelu. Tyto kontrolky signalizují stav počítače a jeho součástí.



5 kontrolkek nad klávesnicí poskytuje následující informace o stavu:

| Ikona                                                                                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Činnost pevného disku.                                                                                                                                                                                                                        |
| 2  | Nabíjení baterie:<br>Zelená – napájecí AC adaptér je připojen a baterie je plně nabitá.<br>Oranžová – napájecí AC adaptér je připojen a baterie se nabíjí.<br>Nesvítí – napájecí AC adaptér není připojen a baterie není vložena do počítače. |
| 3  | Funkce Caps Lock je zapnutá.                                                                                                                                                                                                                  |
| 4  | Funkce Num Lock je zapnutá.<br><b>Poznámka:</b> Pokud chcete používat vestavěnou numerickou klávesnici, musí být zapnutý zámek klávesnice.                                                                                                    |

| Ikona                                                                                  | Popis                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 5<br> | Funkce Scroll Lock je zapnutá. |

Dva indikátory umístění v přední části přístroje poskytují následující informace o jeho stavu.:

| Ikona                                                                                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br> | <p>Režim napájení:</p> <p>Svítil zeleně – počítač je zapnutý (i v případě, že je vypnutý displej).</p> <p>Bliká oranžově – počítač je v pohotovostním režimu.</p> <p>Svítil oranžově – počítač je vypnutý, nebo v režimu spánku.</p> |
| 2<br> | <p>Kontrolka InviLink:</p> <p>Označuje stav komunikace prostřednictvím bezdrátové sítě nebo Bluetooth.</p> <p>Oranžová – bezdrátová síť LAN.</p> <p>Modrá – Bluetooth.</p>                                                           |

# Klávesnice

Klávesnice je vybavena klávesami standardní velikosti, vloženou klávesnicí, oddělenými ovládacími klávesami kurzoru, dvěma klávesami Windows a dvanácti funkčními klávesami (klávesové zkratky).

## Zvláštní klávesy

### Klávesy Lock



Počítač je vybaven třemi klávesami Lock s vlastními stavovými kontrolkami.

| Klávesa Lock        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klávesa Caps Lock   | Je-li funkce Caps Lock zapnutá, budou se všechny abecední znaky psát velkými písmeny. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout stisknutím klávesy Caps Lock na levé straně klávesnice.                                                                              |
| Klávesa Num Lock    | Je-li funkce Num Lock zapnutá, je možné používat vloženou číselnou klávesnici. Přepínání se provádí stiskem klávesy Num Lock.                                                                                                                                   |
| Klávesa Scroll Lock | Je-li funkce Scroll Lock zapnutá, posune se každým stisknutím ovládacích tlačítek kurzoru nahoru nebo dolů obrazovka o jeden řádek.<br><b>Poznámka:</b> Klávesa Scroll Lock není funkční ve všech aplikacích. Přepínání se provádí stiskem klávesy Scroll Lock. |

## Klávesy WINDOWS

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

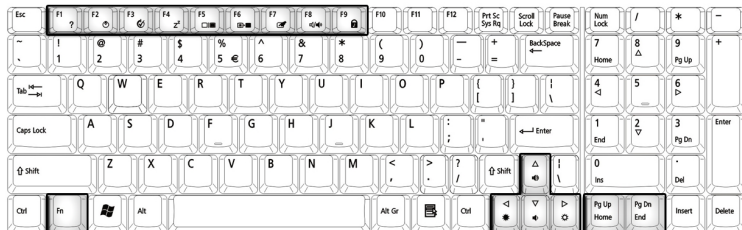


| Klávesa                                                                                                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Klávesa WINDOWS</p>  | <p>Stisknutím této klávesy se v operačním systému Windows otevře nabídka Start stejně, jako při klepnutí myší na tlačítko Start. Společně s dalšími klávesami nabízí tato klávesa řadu dalších funkcí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> + Tab - slouží k přechodu na další tlačítko na hlavním panelu.</li> <li> + E - slouží k otevření okna Tento počítač.</li> <li> + F1 - slouží k otevření okna Nápověda a podpora.</li> <li> + F - slouží k otevření dialogového okna Najít všechny soubory.</li> <li> + M - slouží k minimalizaci všech oken.</li> <li>Shift +  + M - slouží ke zrušení minimalizace všech oken (  + M ).</li> <li> + R - slouží k otevření dialogového okna Spustit.</li> </ul> |
| Klávesa aplikace                                                                                         | <p>Stisknutím této klávesy se otevře místní nabídka v aplikaci stejně, jako při klepnutí na pravé tlačítko myši.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Klávesové zkratky

Použitím klávesy Fn s jinou klávesou se vytvoří klávesová zkratka, která umožňuje rychlý a pohodlný způsob ovládání různých funkcí.

Chcete-li použít klávesovou zkratku, nejprve stiskněte a podržte klávesu Fn. Potom stiskněte příslušnou druhou klávesu kombinace. Nakonec obě klávesy současně uvolněte.



V počítači jsou k dispozici následující klávesové zkratky:

| Klávesová zkratka | Funkce                             | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fn + F1           | Nápověda k horké klávese           | Zobrazí tento soubor elektronické nápovědy.                                                                                                                                                                                                                          |
| Fn + F2           | Správce zařízení                   | Zpřístupňuje Správce zařízení ve Windows.                                                                                                                                                                                                                            |
| Fn + F3           | Přepínání Schématu řízení napájení | Volí vhodné schéma řízení napájení systému.                                                                                                                                                                                                                          |
| Fn + F4           | Spánek                             | Uvede počítač do režimu spánku, který lze definovat prostřednictvím rozšířeného nastavení ve Vlastnostech řízení napájení v Ovládacích panelech Windows.                                                                                                             |
| Fn + F5           | Přepínání zobrazení                | Přepne výstup zobrazení mezi LCD displejem systému a externím monitorem, případně zapne obě zobrazovací zařízení.<br><b>Poznámka:</b> U modelu UMA byste měli použít mezinárodní klávesovou zkratku firmy Intel Ctrl+Alt+F1, pokud je za chodu připojen LCD displej. |

| Klávesová zkratka | Funkce                       | Popis                                               |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fn + F6           | Prázdná obrazovka            | Vypne podsvícení LCD displeje a uspoří tak energii. |
| Fn + F7           | Vypne/zapne dotykovou plochu | Slouží k zapnutí a vypnutí interní dotykové plochy. |
| Fn + F8           | Vypne/zapne reproduktory     | Slouží k zapnutí a vypnutí reproduktorů.            |
| Fn + F9           | Vypne/zapne funkci Audio DJ  | Vypne/zapne funkci Audio DJ ve Windows.             |
| Fn + →            | Zvýšení jasu                 | Slouží ke zvýšení jasu obrazovky.                   |
| Fn + ←            | Snížení jasu                 | Snížení jasu obrazovky.                             |
| Fn + ↑            | Zvýšení hlasitosti           | Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.                 |
| Fn + ↓            | Snížení hlasitosti           | Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.                 |
| Fn + Pg Up        | Začátek                      | Přesune kurzor na začátek věty.                     |
| Fn + Pg Dn        | Konec                        | Přesune kurzor na konec věty.                       |

## Znak měny Euro

Tento počítač podporuje znak nové měny Euro. Nejprve stiskněte a podržte klávesu Alt Gr a potom stiskněte klávesu Euro.



## Ergonomie klávesnice

Široká podložka ruky poskytuje místo pro pohodlné opření rukou při psaní na klávesnici. Ergonomický tvar umožňuje pohodlný a zároveň velmi účinný styl psaní.

## Zařízení Touchpad

Zabudovaná dotyková podložka Touchpad je ukazovací zařízení kompatibilní s myši PS/2, jehož povrch je citlivý na pohyb. Pohybem prstu po zařízení Touchpad lze pohybovat kurzorem na obrazovce. Navíc dvě klepací tlačítka mají stejné funkce, jako počítačová myš, a klávesa pro posouvání umožňuje snadné posouvání nahoru a dolů v dokumentech nebo na webových stránkách.

Zařízení Touchpad se nachází uprostřed podložky ruky a nabízí maximální pohodlí a účinnost.



## Základy používání zařízení Touchpad

V následující části jsou uvedeny pokyny pro používání zařízení Touchpad:



- Chcete-li přesunout kurzor na obrazovce, posouvejte prst po povrchu zařízení TouchPad. Výběr nebo provedení funkcí se provádí klepnutím na zařízení Touchpad.
- Chcete-li provést výběr nebo provést funkce, stiskněte levé (1) a pravé (3) klepací tlačítko stejně, jako tlačítka na počítačové myši.
- Pomocí klávesy pro posouvání (2) lze procházet dlouhé dokumenty nebo webové stránky. Stisknutím dolní části klávesy se přesunete dolů.

| Funkce                  | Levé tlačítko                                                                               | Pravé tlačítko | Klepání                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provést                 | Rychle poklepejte.                                                                          |                | Rychle poklepejte.                                                                                        |
| Vybrat                  | Klepněte.                                                                                   |                | Klepněte.                                                                                                 |
| Přetáhnout              | Klepněte a podržte. Potom posunutím prstu po zařízení TouchPad přetáhněte kurzor nad výběr. |                | Rychle poklepejte. Po druhém klepnutí posouvejte prst po zařízení TouchPad a přetáhněte kurzor nad výběr. |
| Otevření obsahu nabídky |                                                                                             | Klepněte.      |                                                                                                           |



**Poznámka:** Při používání zařízení Touchpad musí být povrch zařízení a prsty čisté a suché. Zařízení Touchpad je citlivé na pohyb prstu: čím jemněji se zřízení dotýkáte, tím lépe reaguje. Silným klepáním nelze zvýšit citlivost zařízení.

## Spouštěcí klávesy

V horní části klávesnice je umístěno pět kláves. Tato tlačítka se nazývají spouštěcí klávesy. Rozlišují se jako klávesy 1, 2, 3, 4 a 5. Ve výchozím nastavení je klávesa 1 použita pro aktivaci bezdrátové sítě ALNM, klávesa 2 pro spuštění aplikace elektronické pošty a klávesa 3 pro spuštění internetového prohlížeče. Klávesy 4 a 5 slouží ke spuštění aplikace Acer Launch Manager (Správce spuštění Acer). Všech pět kláves může uživatel volitelně nastavit. Pro nastavení spouštěcích kláves použijte aplikaci Acer Launch Manager (Správce spuštění Acer).



| Spouštěcí klávesa                                                                                        | Výchozí aplikace                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tlačítko InviLink<br> | Zapíná nebo vypíná připojení prostřednictvím bezdrátové sítě nebo Bluetooth (volitelně). |
| Email                                                                                                    | Slouží ke spuštění poštovního klienta.                                                   |
| Webový prohlížeč                                                                                         | Slouží ke spuštění internetového prohlížeče.                                             |
| P1                                                                                                       | Vlastní nastavení uživatele.                                                             |
| P2                                                                                                       | Vlastní nastavení uživatele.                                                             |

## Ukládání dat

Kompletní koncepce tohoto počítače nabízí řadu možností ukládání dat:

- Vysokokapacitní pevný disk s rozšířeným rozhraním IDE.  
Tento pevný disk je rozšiřitelný a umožňuje budoucí zvýšení kapacity pro ukládání dat.  
V případě rozšíření se obraťte na prodejce.
- Vysokorychlostní optická jednotka.  
Pro jednotlivé modely jsou k dispozici jednotky DVD/CD-RW combo nebo duální DVD.  
Optická jednotka nabízí rozšířenou kapacitu pro ukládání dat a nabízí rovněž řadu možností pro práci s multimédií.

Umístění těchto jednotek je uvedeno v části "Prohlídka počítače".

## Vysunutí přihrádky pro optický disk

Postup při vysunutí přihrádky pro optický disk:

- Zapněte počítač a stiskněte tlačítko pro vysunutí optické jednotky.
- Přihrádka se uvolní a částečně se vysune.
- Lehkým pohybem přihrádku zcela vysuňte.



Postup při vložení optického disku:

- Vložte disk CD nebo DVD do otevřené přihrádky. Zarovnejte středový otvor disku na vřeteno přihrádky.
- Lehce na disk zatlačte, aby zaklapl do vřetene.
- Lehkým pohybem zasuňte přihrádku, aby zaklapla.

## Nouzové vysunutí přihrádky optické jednotky

Je-li třeba vysunout přihrádku optické jednotky u vypnutého počítače, zasuňte narovnanou kancelářskou svorku do otvoru pro nouzové vysunutí optické jednotky. Přihrádka se uvolní a částečně se vysune.



# Možnosti připojení

Možnosti připojení zabudované v počítači umožňují připojit počítač k síti nebo komunikovat prostřednictvím telefonní linky.

## Ethernet a LAN

Integrované síťové připojení umožňuje připojit počítač k síti Ethernet (10/100/1000 Mb/s).

Chcete-li používat možnost síťového připojení, připojte kabel Ethernet do síťové zásuvky počítače a druhý konec kabelu připojte k síťové zásuvce nebo rozbočovači.



Informace o nastavení síťového připojení najdete v nápovědě systému Windows.

## Faxový/datový modem

Váš počítač je vybaven softwarovým modemem (V.92 56Kbps), který umožňuje komunikaci prostřednictvím telefonní linky. Znamená to, že se s počítačem lze připojit k síti Internet prostřednictvím telefonického připojení a účtu u poskytovatele služeb Internetu, připojit se vzdáleně k vlastní síti nebo odesílat faxy.



-----  
**Upozornění:** Tento modem není kompatibilní s digitální telefonní linkou. Při připojení počítače k digitální lince hrozí poškození modemu.

Chcete-li používat faxový/datový modem, připojte telefonní kabel do zásuvky modemu na počítači a druhý konec kabelu připojte do telefonní zásuvky.



# Zvuk

Tento počítač je vybaven integrovaným stereofonním zvukovým systémem. Vestavěné stereo reproduktory a subwoofer jsou umístěny v přední části přístroje.



Hlasitost lze upravit v softwaru, např. Ovládání hlasitosti v systému Windows nebo úpravou hlasitosti dostupnou v některých aplikacích.

Dva zvukové porty na levé straně počítače umožňují připojit externí zařízení. Umístění zvukových portů je uvedeno v "Prohlídka počítače". Informace o připojení externích zařízení najdete v "Zvuková zařízení" na straně 41".

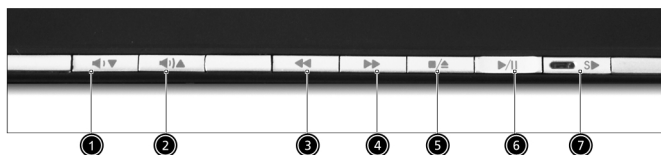
## Audio DJ

Funkce Audio DJ nabízí veškeré pohodlí přehrávače CD/MP3, a umožňuje vám přehrávat svá oblíbená hudební CD nebo skladby ve složce "My MP3" na harddisku i v případě, že je počítač vypnutý.

Funkce Audio DJ se ovládá takto:

- Stiskněte tlačítko "Play" a zapněte tak zvukové funkce.
- Stiskněte současně obě tlačítka "Volume Up" & "Volume Down", a zvolte tak složku "My MP3" na harddisku.
- Stiskněte tlačítko Stop/Eject a pak založte CD disk do mechaniky CD/DVD. Zatlačte na zásuvku disku a zavřete ji.
- Stiskněte tlačítko Play/Pause a spusťte přehrávání CD disku nebo zvolené skladby MP3.
- K přehrávání CD disku nebo MP3 skladeb použijte ostatní tlačítka.
- Funkce Audio DJ se vypíná takto:
  - Stiskem tlačítka napájení počítače, nebo
  - Stiskem tlačítka Stop/Eject pro zastavení přehrávání a pak ponecháním počítače v klidu po dobu 5 minut. Systém se po této době automaticky vypne.

Funkce Audio DJ je vybavena následujícími ovládacími prvky



| Číslo | Popis                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1     | Volume Down (Zvýšit hlasitost)                              |
| 2     | Volume Up (Snižit hlasitost)                                |
| 3     | Previous Track (Předchozí skladba)                          |
| 4     | Next Track (Následující skladba)                            |
| 5     | Stop/Eject (Zastavit/Vysunout)                              |
| 6     | Play/Pause (Přehrát/Pozastavit)                             |
| 7     | Shuffle On/Shuffle Off (Zapnout/vypnout náhodné přehrávání) |

# Zabezpečení počítače

Tento počítač je vybaven řešením zabezpečení hardwaru a softwaru prostřednictvím slotu zámku Kensington a možnosti heslování.

## Bezpečnostní slot

Slot zámku Kensington umožňuje uživateli fyzicky zabezpečit počítač proti krádeži. Postup při používání slotu zámku Kensington:

- Připevněte bezpečnostní kabel k těžkému nebo pevnému předmětu, např. k rukojeti zásuvky, ke skříni kartotéky nebo k noze stolu.
- Zasuňte zámek do slotu na počítači, otočte o 90° a potom jej zajistěte v poloze.



## Hesla

Nastavením hesla v systému Windows je možné zabránit neoprávněnému přístupu do počítače. Před spuštěním relace systému Windows musí uživatel zadat heslo.

- Nejprve otevřete v okně **Ovládací panely** ikonu **Uživatelské účty** a vyberte příslušný účet.
- Klepněte na možnost **Vytvořit heslo a zadejte požadované heslo**.
- V okně **Ovládací panely** klepněte na ikonu **Výkon a údržba** a dále na položku **Možnosti napájení**.
- Na kartě **Upřesnit** vyberte možnost pro zobrazení výzvy k zadání hesla při obnovení činnosti počítače z úsporného režimu.

Chcete-li ochranu heslem zrušit, vytvořte nové prázdné heslo.

Napájení z **baterie**

Váš počítač Acer Aspire řady 1710 pracuje s napájením z baterií nebo AC adaptéru.

V této kapitole jsou uvedeny informace o napájení z baterie a dále o spotřebě počítače a způsobech úspory energie.

# Jednotka bateriových zdrojů (volitelně)

Váš počítač používá nabíjecí 12čláňkové lithium iontové akumulátory s kapacitou 2,2 Ah.

## Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů

Jednotka bateriových zdrojů má tyto vlastnosti:

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

Lithium iontovou baterii lze nabíjet kdykoliv.

Baterie se dobíjí při každém připojení počítače do elektrické zásuvky. 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.

## Prodloužení životnosti baterie

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

### Příprava nové jednotky bateriových zdrojů

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

- 1 Vložte do počítače novou baterii. Nezapínejte počítač.
- 2 Připojte adaptér střídavého proudu a baterii zcela dobijte.
- 3 Odpojte adaptér střídavého proudu.
- 4 Zapněte počítač a použijte 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 60°C (140°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 500 dobíjecích cyklů.

## Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů



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

Instalace jednotky bateriových zdrojů:

Než přejdete k dalšímu kroku, viz také "Otevření skříně přístroje" na straně 45.



- 1 Povolte šrouby na krytu baterie a vyjměte ji z prostoru pro baterii.
- 2 Zarovnejte baterii ve vyhrazeném prostoru a dotáhněte šrouby.

Vymutí jednotky bateriových zdrojů:

- 1 Viz také "Otevření skříně přístroje" na straně 45.
- 2 Povolte šrouby baterie.
- 3 Vyjměte baterii z pozice.

## Dobíjení baterie

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



**Poznámka:** Na konci pracovního dne doporučujeme baterii dobít. Necháte-li před cestou baterii přes noc dobít, budete moci následující den začít pracovat ze zcela dobítou baterií.

## Kontrola napájení z baterie

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

## Optimalizace životnosti baterie

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

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

## Upozornění na vybití baterie

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



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

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

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

## Řízení spotřeby

Tento počítač je vybaven zabudovaným systémem řízení spotřeby, který trvale sleduje aktivitu systému. Je sledována veškerá aktivita jednoho nebo několika následujících zařízení: klávesnice, dotyková plocha/myš, disketová jednotka, pevný disk, optický disk, periferie připojené k počítači, paměť grafické karty. Pokud systém nezaznamená za určitou dobu žádnou aktivitu (nastavení se provádějí v části systému Windows Vlastnosti řízení spotřeby), počítač v rámci úspory energie vypne některá nebo všechna uvedená zařízení.

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. Rozhraní ACPI umožňuje systému Windows řídit napájení všech zařízení připojených k počítači. Tímto způsobem systém Windows kompletně řídí spotřebu počítače. Další informace najdete v nápovědě systému Windows.

Možnosti připojení  
periferních  
zařízení

Váš počítač Acer Aspire řady 1710 jako rozšiřitelná náhrada stolního počítače.

Tato kapitola obsahuje informace o připojování periferií při rozšiřování systému. Obsahuje rovněž informace o inovaci klíčových součástí pro zvýšení výkonu systému a pro používání nejnovějších technologií.

Pro získání informací o periferiích doporučujeme se obrátit na prodejce. Rovněž je nezbytné seznámit se s příručkami a další dokumentací, která byla dodána s novým hardwarem.

## Externí zobrazovací zařízení

K portu externího zobrazovacího zařízení počítače lze připojit externí monitor (VGA) nebo projektor. Informace o používání funkcí simultánního zobrazení a zobrazení na více zobrazovacích zařízeních najdete v části "Displej".

Klávesová zkratka Fn + F5 slouží k přepínání zobrazení mezi panelem LCD počítače a externím zobrazovacím zařízením. Další informace najdete v části "Klávesové zkratky" na straně 16.



**Poznámka:** U modelu UMA byste měli použít mezinárodní klávesovou zkratu firmy Intel Ctrl+Alt+F1, pokud je za chodu připojen LCD displej.

## Externí vstupní zařízení

Tento počítač je vybaven čtyřmi porty rozhraní USB (Universal Serial Bus) pro připojení řady periferií s rozhraním USB. Porty rozhraní USB lze navíc použít pro připojení řady dalších periferních zařízení, jako např. digitálních fotoaparátů, tiskáren a skenerů. Další informace o připojování zařízení prostřednictvím rozhraní USB najdete v části Zařízení pro rozšíření.



## Externí klávesnice

Tento počítač je vybaven klávesnicí běžné velikosti. Dáváte-li ovšem přednost externí klávesnici, lze ji připojit k jednomu z portů rozhraní USB počítače. Je tak možné využít zvýšeného pohodlí a rozšířených možností klávesnice běžné velikosti při vkládání dat do počítač.

## Externí numerická klávesnice

Tento počítač je vybaven vloženou klávesnicí, která v kombinaci s funkcí Num Lock umožňuje snadné vkládání číselných dat. Případně lze připojit numerickou klávesnici se 17 klávesami k některému z portů rozhraní USB počítače. To umožňuje využívat výhod numerické klávesnice, pokud nemáte k dispozici klávesnici nakonfigurovanou pro zadávání textu.

## Externí ukazovací zařízení

Tento počítač je vybaven ukazovacím zařízením Touchpad citlivým na dotyk se dvěma klepacími tlačítky a klávesou pro posouvání. Dáváte-li ovšem přednost běžné myši nebo jinému ukazovacímu zařízení, lze je připojit k jednomu z portů rozhraní USB počítače.

## Tiskárna

Tento počítač podporuje paralelní tiskárny i tiskárny s rozhraním USB.

V příručce tiskárny najdete další informace o následujících tématech:

- Nastavení hardwaru.
- Instalace nezbytných ovladačů tiskárny v operačním systému Windows.
- Pokyny pro používání.

Chcete-li používat tiskárnu s rozhraním USB, jednoduše zařízení připojte k některému portu rozhraní USB počítače a nechte operační systém Windows rozpoznat nový hardware.

Chcete-li připojit paralelní tiskárnu, nejprve ukončete operační systém. Připojte tiskárnu k paralelnímu portu a restartujte počítač. Nechte operační systém Windows rozpoznat nový hardware.

## Zvuková zařízení

Tento počítač je vybaven zabudovanými stereofonními reproduktory. Další informace o těchto funkcích najdete v části Zvuk. Nicméně kromě integrovaných zařízení je počítač vybaven dvěma zvukovými porty na pravé straně, které umožňují připojit externí vstupní a výstupní zvuková zařízení.

Do vstupní zásuvky pro mikrofon počítače lze připojit externí mikrofon. Tato možnost přináší větší volnost pohybu a rovněž zvýšenou kvalitu zvuku.

Pro soukromý poslech hudby se zvýšenou kvalitou výstupu připojte do příslušné zásuvky v počítači sluchátka.

# Zařízení pro rozšíření

## Karta PC

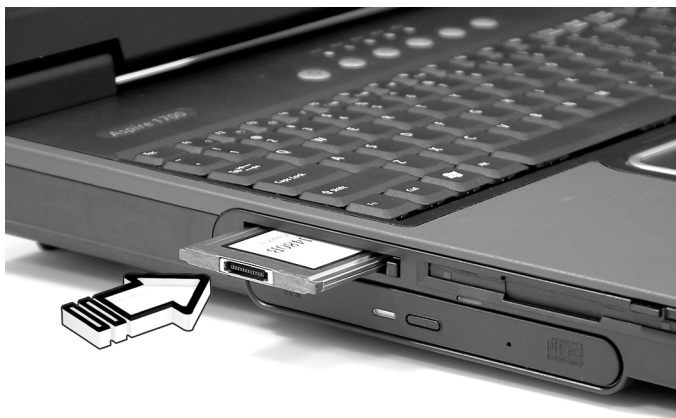
Tento počítač je vybaven patičí pro karty PC, která podporuje standardní karty PC typu II (PCMCIA a CardBus). Tato patice značně rozšiřuje využitelnost a rozšiřitelnost tohoto počítače. K dispozici je řada typů PC, jako např. paměťové karty Flash, faxmodemové karty, síťové karty a karty rozhraní SCSI. Informace o možnostech použití karet PC v tomto počítači získáte od prodejce.



**Poznámka:** Prostudujte si dokumentaci poskytnutou k vaší PC kartě, kde jsou uvedeny detailní informace o její instalaci a použití.

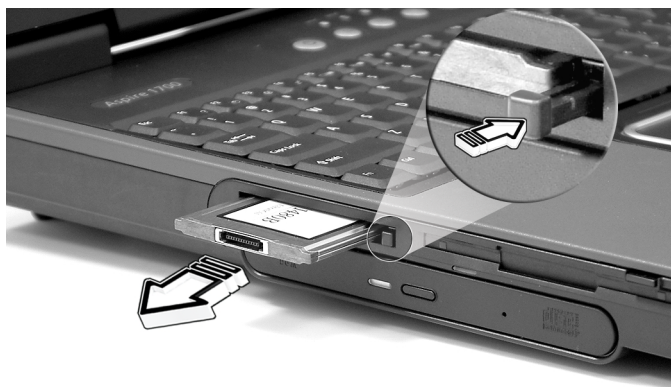
### Vložení karty PC:

- 1 Zarovnejte kartu v patici pro karty PC počítače. Ujistěte se, že strana s konektorem směřuje do patice a že karta je umístěna štítkem nahoru. Většina karet je také označena šipkou, která vám napomůže při správném vložení.
- 2 Zasuňte kartu do patice a lehce zatlačte, aby se zcela zasunula.
- 3 Je-li třeba, připojte kabel karty k zásuvce na vnějším okraji karty.
- 4 Operační systém Windows automaticky rozpozná přítomnost karty.



Vyjmutí karty PC:

- 1 Uzavřete všechny aplikace používající PC kartu.
- 2 Poklepejte na ikonu karty PC na hlavním panelu a potom vyberte možnost bezpečného odebrání karty. Počkejte, až se na obrazovce zobrazí zpráva, že kartu můžete bez obav vyjmout.
- 3 Stiskněte tlačítko vysouvání PC karty a částečně ji vysuňte z patice.
- 4 Vyjměte kartu z patice.



## Zařízení s rozhraním USB

Tento počítač je vybaven čtyřmi porty rozhraní USB (Universal Serial Bus) pro připojení řady periférií s rozhraním USB. Informace o připojování klávesnice, numerické klávesnice, myši nebo tiskárny prostřednictvím rozhraní USB najdete v části Externí vstupní zařízení a Tiskárna. Mezi další běžná zařízení s rozhraním USB patří digitální fotoaparáty, skenery a externí paměťová zařízení.

Rozhraní USB je typu "Plug and Play". Znamená to, že po připojení zařízení k počítači prostřednictvím tohoto rozhraní jej můžete začít ihned používat, aniž by bylo nutné počítač restartovat. Zařízení lze od počítače rovněž kdykoli odpojit.

Další výhodou rozhraní USB je možnost používání rozbočovačů USB. Znamená to, že jeden port rozhraní USB může současně sdílet několik zařízení.

## Další možnosti

### Jednotka bateriových zdrojů

Je vhodné mít baterii k dispozici, zvláště pokud jste s počítačem na cestách. Značně se tím zvyšuje produktivita uživatele na cestách.

### Adaptér střídavého proudu

Při použití náhradního adaptéru můžete mít k dispozici adaptér na dvou různých místech.

Například můžete mít jeden adaptér doma a druhý v zaměstnání. Znamená to, že při přecházení mezi domovem a zaměstnáním nemusíte adaptér přenášet.

## Instalace nových součástí

Ujistěte se, že používáte pouze ty součásti, které jsou kompatibilní s vaším počítačem Aspire. Problematiku kompatibility jednotlivých nových součástí konzultujte se svým dodavatelem dříve, než je zakoupíte.

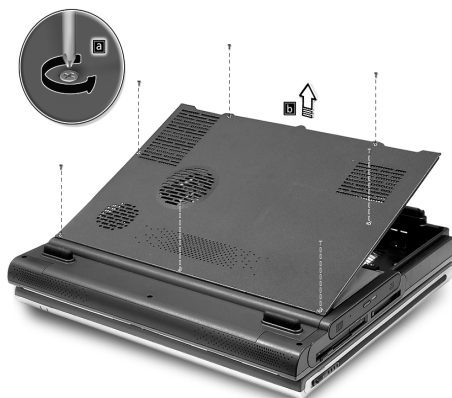
K zajištění řádné instalace si prostudujte dokumentaci dodanou s novou součástí předtím, než se pustíte do její výměny nebo instalace. Mezi případné možnosti inovace součástí náleží následující:

- Výměna harddisku za disk s vyšší kapacitou.
- Instalace dalších paměťových modulů.
- Inovace procesoru.
- Výměna CD mechaniky za jinou optickou mechaniku.

## Otevření skříně přístroje

Před otevřením skříně přístroje vypněte počítač a odpojte napájecí kabel ze zásuvky, nebo odpojte baterii.

- a) Otočte počítač tak, aby byl přístupný panel v jeho spodní části. Povolte sedm šroubů na dolním panelu.
- b) Zvedněte spodní panel.



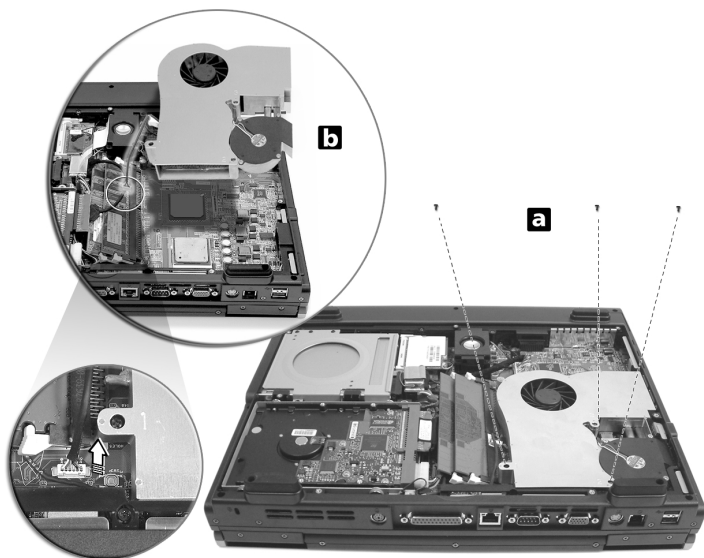
## Inovace procesoru



**Upozornění!** Mikroprocesor a chladič mohou být horké v případě, že přístroj předtím pracoval. Na některých součástech skříně počítače nebo deskách se mohou rovněž vyskytovat ostré kolíky nebo hrany. Dotýkejte se jich proto opatrně. Doporučujeme použít ochranné rukavice.

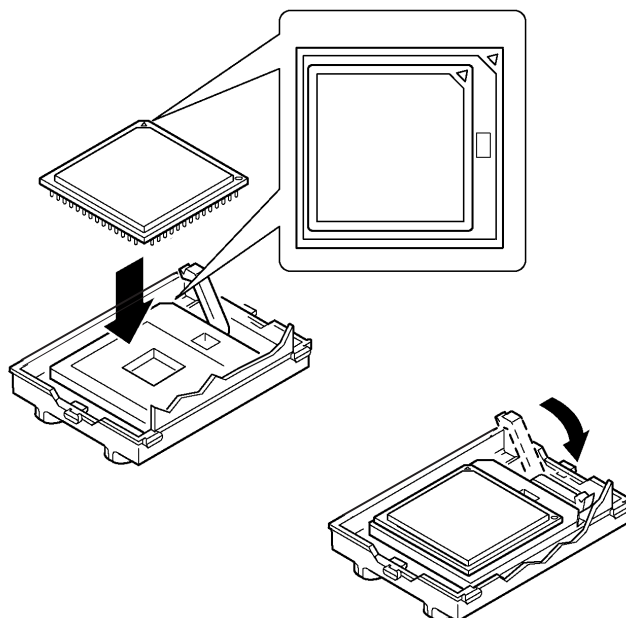
Po sejmutí spodního panelu:

a) Povolte čtyři šrouby sestavy tlumiče a chladiče.



b) Odpojte napájecí konektor sestavy tlumiče/chladiče od základní desky systému a vyjměte sestavu tak, aby byla volně přístupná patice procesoru.

## Instalace nového procesoru



- 1 Zvedněte zajišťovací páčku na patici.
- 2 Vyrovnajte procesor s paticí.
- 3 Orientujte procesor tak, aby trojúhelník v rohu procesoru byl zarovnán s trojúhelníkem v rohu patice.
- 4 Vložte procesor do patice.



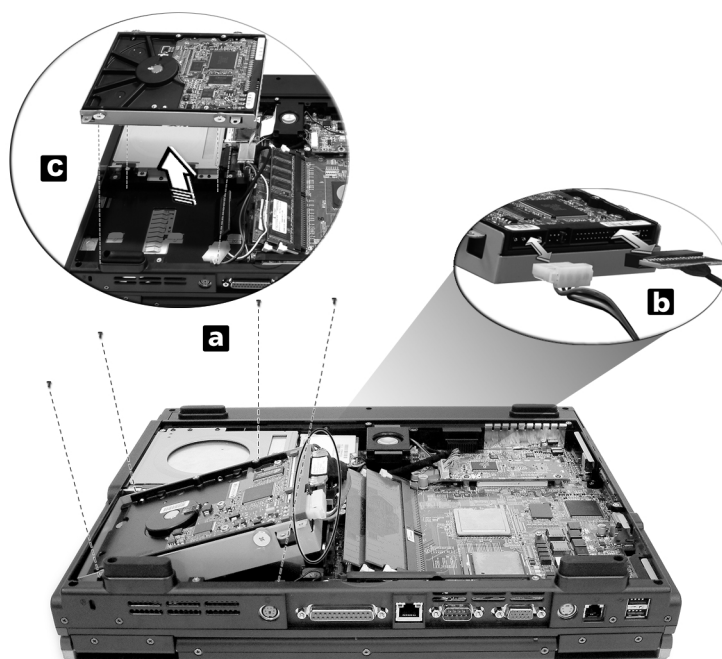
**Upozornění:** Nezasouvejte procesor do patice násilím.

## Inovace pevného disku

Potřebujete-li více místa pro ukládání, lze pevný disk počítače nahradit diskem s vyšší kapacitou. Tento počítač je vybaven pevným diskem o průměru 3.5 in s řadičem EIDE. S případnou inovací pevného disku se obraťte na prodejce.

**Viz také “Otevření skříně přístroje” na straně 45.**

- Vyjměte čtyři šrouby upevňující harddisk.
- Zvedněte harddisk a ujistěte se o připojení napájecího a datového kabelu disku.
- Odpojte harddisk od základní desky.



## Inovace paměti

Počítač je vybaven dvěma paměťovými paticemi pro vložení modulů DT DDR333/400 DIMMs (Dual Inline Memory Modules). Paměťové patice podporují moduly DDR SDRAM o velikosti 256 MB, 512 MB a 1 GB.

Paměťové patice jsou snadno přístupné, což vám umožňuje jednoduše inovovat počítač.

### Instalace paměti:

Viz také "Otevření skříně přístroje" na straně 45. Vyhledejte patici modulu DDR DIMM na základní desce.

- a) Zarovnejte modul DDR DIMM s paticí a zasuňte jej dovnitř.
- b) Stiskněte přídržné spony na obou stranách modulu DDR DIMM směrem dovnitř a zajistěte modul.



Počítač automaticky detekuje kapacitu instalovaných paměťových modulů.

Spusťte BIOS a zobrazte si novou hodnotu celkové paměti přístroje a poznamenejte si ji.



# Přenášení počítače

Tento Aspire řady 1710 je ideální pro přenášení.  
V této kapitole jsou uvedeny tipy pro přenášení počítače.

## Odpojení od stolního počítače

Před přemístěním je třeba počítač vypnout a odpojit veškeré periferie:

- 1 Uložte práci a ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 2 Ukončete operační systém Windows a vypněte počítač.
- 3 Odpojte adaptér střídavého proudu od elektrické zásuvky a od počítače.
- 4 Odpojte od počítače všechna externí zařízení, jako např. klávesnice, myš nebo tiskárna.
- 5 Jestliže používáte bezpečnostní lankový zámek, odpojte jej od počítače.
- 6 Uložte počítač do silné, nepromokavé tašky nebo vaku.

# Přenášení

Někdy je třeba počítač přesunout pouze na krátkou vzdálenost. Například z kanceláře do jednacích místností. V takových případech není nutné ukončit operační systém.

## Příprava počítače

Nejprve odpojte veškeré periferie, které nechcete s počítačem přenášet. Dále zavřete víko, aby se počítač přepnul do úsporného režimu. Nyní můžete počítač bezpečně přenášet v rámci budovy.

Až budete připraveni počítač znovu používat, otevřete víko a stiskněte tlačítko napájení, aby se počítač přepnul z úsporného režimu.

## Co s sebou na krátké schůzky

Pokud je baterie zcela dobitá, nebude pravděpodobně třeba brát si s sebou na schůzku cokoli navíc.

## Co s sebou na dlouhé schůzky

Na dlouhé schůzky si s sebou vezměte adaptér střídavého proudu. Během schůzky můžete používat napájení z elektrické zásuvky. Nebo můžete nejprve vybit baterii a po upozornění na vybití můžete připojit adaptér střídavého proudu.

Pokud v jednacích místnostech není k dispozici vhodná elektrická zásuvka, přepněte počítač při delší nečinnosti do úsporného režimu, aby se snížila energetická spotřeba. Doporučujeme mít s sebou k dispozici pokud možno náhradní baterii.

# Přenášení počítače domů

Před přenášením z kanceláře domů bude třeba počítač připravit na krátký výlet.

## Příprava počítače

Po odpojení od stolního počítače připravte notebook podle následujících pokynů (V části "Odpojení od stolního počítače") :

- 1 Vyjměte z jednotek všechna média. Při přenášení počítače s vloženými médii hrozí poškození čtecích hlav jednotek.
- 2 Vložte počítač do polstrovaného pouzdra, které chrání před nárazy. Počítač se nesmí v pouzdře posunovat.



**Pozor:** Nevkládejte žádné předměty do pouzdra do blízkosti horní části počítače – hrozí poškození obrazovky.

## Co vzít s sebou

Pokud nemáte doma k dispozici náhradní příslušenství, doporučujeme vzít si s sebou adaptér střídavého proudu a tuto uživatelskou příručku.

## Zvláštní opatření

Pro zajištění bezpečnosti počítače při převážení doporučujeme dodržovat následující zásady:

- Omezte změny teplot na minimum. Neukládejte počítač do úložných prostor, ale mějte jej při sobě.
- Nenechávejte počítač v autě za horkého počasí.
- Změny teploty a vlhkosti mohou způsobit kondenzování vody v počítači. Před zapnutím nechte počítač přizpůsobit pokojové teplotě a potom zkontrolujte, zda na obrazovce není z kondenzované voda. Pokud změna teploty přesahuje 10°C (18°F), přizpůsobujte počítač pokojové teplotě pomalu a umístěte jej nejprve v místnosti na rozhraní mezi venkovní a vnitřní teplotou.

## Používání počítače v domácí kanceláři

Pokud často pracujete s počítačem doma i v zaměstnání, bylo by vhodné zakoupit druhý adaptér střídavého proudu. Nebudete muset přenášet tolik věcí, protože budete mít na každém pracovním místě jeden adaptér.

Bylo by rovněž vhodné mít doma k dispozici druhou sadu periférií, jako např. klávesnici, numerickou klávesnici, myš a tiskárnu.

## Cestování s počítačem

Někdy je třeba s počítačem podniknout delší cesty.

### Příprava počítače

Připrte počítač stejným způsobem, jako při přenášení mezi kanceláří a domovem. Doporučujeme se přesvědčit, zda je baterie zcela dobítá. Při cestování letadlem budete při bezpečnostní kontrole pravděpodobně požádáni, abyste počítač zapnuli.

### Co vzít s sebou

Doporučujeme vzít si s sebou následující položky:

- adaptér střídavého proudu,
- náhradní zcela dobité jednotky bateriových zdrojů,
- náhradní soubory ovladačů tiskárny (budete-li chtít používat jinou tiskárnu),
- telefonní a síťové kabely (budete-li chtít používat modem počítače a telefonní připojení).

### Zvláštní opatření

Kromě opatření platných pro přenášení počítače domů dodržujte následující zásady:

- Počítač mějte vždy u sebe jako příruční zavazadlo.
- Pokud možno nechte počítač ručně zkontrolovat bezpečnostní kontrolou. Počítač je možné nechat bez obav zkontrolovat rentgenovými detektory, ale v žádném případě nevystavuje počítač detektorům kovu.
- Pokud přenášíte diskety samostatně, zabraňte vystavení disket ručnímu detektoru kovu.

# Cestování s počítačem do jiných zemí

Někdy je třeba s počítačem cestovat do jiných zemí.

## Příprava počítače

Připravte počítač jako na běžnou cestu. Nezapomeňte na zvláštní zásady při cestování letadlem. (V části "Cestování s počítačem" na strane 56)

## Co vzít s sebou

Doporučujeme vzít si s sebou následující položky:

- adaptér střídavého proudu,
- napájecí kabely, které se používají v zemích, které hodláte navštívit,
- náhradní zcela dobité jednotky bateriových zdrojů,
- náhradní soubory ovladačů tiskárny, budete-li chtít používat jinou tiskárnu,
- telefonní a síťové kabely (budete-li chtít používat modem počítače a telefonní připojení). Zjistěte, zda je modem počítače vhodný pro telefonní systém v zemích, které hodláte navštívit. V některých oblastech bude pravděpodobně třeba použít kartu PC s modemem.

## Zvláštní opatření

Kromě opatření platných pro běžné cestování s počítačem dodržujte při cestování do jiných zemí následující zásady:

- Zjistěte, zda je napájecí kabel počítače vhodný pro připojení k místní elektrické síti. Je-li třeba, zakupte napájecí kabel, který splňuje místní normy. Nepoužívejte transformátory.
- Hodláte-li se připojovat prostřednictvím telefonní linky, zjistěte, zda jsou modem počítače a telefonní kabel vhodné pro místní telefonní systém. Je-li třeba, zakupte kartu PC s modemem, který splňuje místní normy.
- Pokud přenášíte diskety samostatně, zabraňte vystavení disket ručnímu detektoru kovu.



# Software

Tento Aspire řady 1710 je vybaven systémovými nástroji.

V této kapitole jsou uvedeny informace o důležitém softwaru, který je dodáván s počítačem.

# Systémový software

Tento počítač je dodáván s následujícím předinstalovaným softwarem:

- Operační systém Microsoft® Windows®.
- Program BIOS Setup pro obsluhu hardwaru.
- Systémové nástroje, ovladače a aplikace.

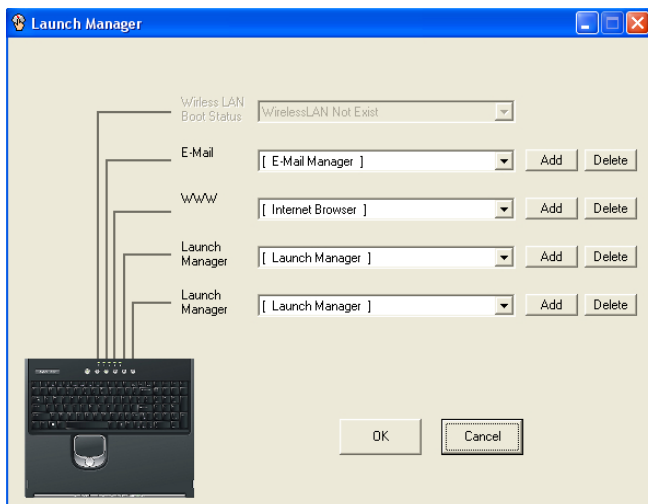


**Poznámka:** Chcete-li v systému Windows spustit některou aplikaci, nejprve klepněte na tlačítko Start. Potom vyberte příslušnou složku a potom klepněte na ikonu aplikace. Informace o softwaru a nástrojích najdete v elektronické nápovědě k softwaru.

## Správce spouštění

Nástroj Správce spouštění umožňuje nastavit čtyři spouštěcí klávesy, které se nacházejí nad klávesnicí. Informace o umístění spouštěcích kláves najdete v části "Spouštěcí klávesy" na straně 20.

Chcete-li spustit nástroj Správce spouštění, klepněte na tlačítko Start, dále na příkaz Všechny programy a potom na ikonu Správce spouštění.



## Obslužný program BIOS Setup

Obslužný program BIOS je určen pro konfigurování hardware a je součástí systému BIOS v počítači (základní vstupně/výstupní program).

Počítač je z výroby řádně nakonfigurován a optimalizován, proto tento program nemusíte spouštět. Nicméně pokud se při konfiguraci setkáte s problémem, může být jeho spuštění nutné.

Aktivace obslužného programu BIOS provedete stiskem F2 během testu při spuštění (POST) při zobrazení loga Aspire.



# Řešení problémů

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro řešení běžných problémů systému. Přečtěte si tyto pokyny dříve, než se obrátíte na servisního technika.

K řešení závažnějších problémů bude pravděpodobně třeba počítač otevřít. Nepokoušejte se sami počítač otevřít nebo opravovat. Požádejte o pomoc autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.

## Časté otázky

V této části jsou uvedeny možnosti řešení problémů, se kterými se uživatel může setkat.

Stisknu tlačítko napájení, ale počítač se nespustí a nezavede se systém.

Podívejte se na kontrolku stavu napájení:

- Pokud kontrolka nesvítí, počítač není připojen k napájení. Zkontrolujte následující možnosti:
  - Pokud používáte jako zdroj napájení baterii, je baterie pravděpodobně vybitá a nelze s ní počítač napájet. Připojte adaptér střídavého napětí a dobijte jednotku bateriových zdrojů.
  - Pokud používáte jako zdroj napájení elektrickou zásuvku, zkontrolujte, zda je adaptér střídavého proudu řádně připojen k počítači a k zásuvce.
- Pokud kontrolka svítí, zkontrolujte následující možnosti:
  - Zkontrolujte, zda v disketové jednotce není vložena jiná, než spouštěcí (systémová) disketa. Pokud k tomu dojde, vyjměte disketu nebo ji zaměňte za systémovou disketu a pak stiskněte Ctrl-Alt-Del a restartujte systém.
  - Soubory operačního systému mohou být poškozené, nebo mohou chybět. Vložte spouštěcí disketu Windows a pak stiskněte Ctrl-Alt-Del a restartujte systém. Windows provedou diagnostické testy systému a provedou potřebné opravy.

Na obrazovce se nezobrazily 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, zkontrolujte následující možnosti:

- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň jasu. Stisknutím Fn + → zvýšte jas.
- Jako zobrazovací zařízení je pravděpodobně nastaven externí monitor. Stisknutím klávesové zkratky Fn + ← přepněte nastavení zobrazení.
- Systém se pravděpodobně nachází v úsporném režimu. Pokuste se o stisknutí tlačítka napájení a pokračování v práci.

Není nastaven celoobrazovkový režim zobrazení.

Zkontrolujte, zda je nastaveno rozlišení, které systém podporuje:

- Klepněte na pracovní ploše pravým tlačítkem myši. Klepnutím na příkaz Vlastnosti se otevře dialogové okno Zobrazení - vlastnosti. Můžete také klepnout v programové skupině Ovládací panely na ikonu Obrazovka.
- Na kartě Nastavení zkontrolujte nastavení rozlišení. Pokud je nastavení menší než určené rozlišení, zobrazení nebude celoobrazovkové.

Z počítače nevychází žádný zvuk.

Zkontrolujte následující možnosti:

- Pravděpodobně je ztlumená hlasitost. Podívejte se na hlavním panelu systému Windows na ikonu Ovládání hlasitosti. Pokud je ikona přeškrtnutá, klepněte na ni a zrušte zaškrtnutí volby Ztlumit.
- Pravděpodobně je nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. Na hlavním panelu systému Windows klepněte na ikonu Ovládání hlasitosti a pomocí posuvníku zvýšte úroveň hlasitosti.
- Pokud k zásuvce pro sluchátka v počítači připojíte sluchátka, reproduktory zabudované v počítači budou vypnuté.

Externí mikrofon nefunguje.

Zkontrolujte následující možnosti:

- Zkontrolujte, zda je externí mikrofon řádně připojen do zásuvky pro mikrofon v počítači.
- Zkontrolujte, zda není ztlumená hlasitost nebo zda není nastavena příliš nízká úroveň hlasitosti. (V části "Z počítače nevychází žádný zvuk")

U vypnutého počítače nelze vysunout přihrádku optické jednotky.

Tlačítko pro vysunutí přihrádky optické jednotky funguje pouze, pokud je počítač zapnutý. Je-li třeba vysunout přihrádku optické jednotky u vypnutého počítače, zasuňte narovnanou kancelářskou svorku do otvoru pro nouzové vysunutí optické jednotky. Další informace najdete v části "Nouzové vysunutí přihrádky optické jednotky" na straně 22.

Klávesnice nereaguje.

Zkuste připojit k některému portu USB počítače externí klávesnici s tímto rozhraním. Pokud tato klávesnice funguje, došlo pravděpodobně k odpojení interní klávesnice. Obrat'te se na autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.

Disketová jednotka nemůže číst z diskety.

Zkontrolujte následující možnosti:

- Zkontrolujte, zda je disketa správně vložena do disketové jednotky.
- Zkontrolujte, zda je disketa naformátovaná.
- Zkuste číst z jiné diskety. Pokud lze číst z jiné diskety, je původní disketa pravděpodobně vadná.
- Pokud příčinou problému není disketa, je čtecí hlava jednotky pravděpodobně znečištěná. Vyčistěte čtecí hlavu pomocí čistící sady.

Optická jednotka nemůže číst z optického disku.

Zkontrolujte následující možnosti:

- Zkontrolujte, zda jednotka podporuje tento typ disku. Pokud je počítač vybaveno jednotkou CD-ROM, umožňuje číst disky CD, ale nikoli disky DVD. Pokud je počítač vybaven jednotkou DVD, umožňuje číst disky CD i DVD.
- Při vkládání nasadte disk řádně na vřeteno v přihrádce.
- Zkontrolujte, zda na disku nejsou škrábance nebo šmouhy. Pokud je disk znečištěný, vyčistěte jej pomocí čistící sady.
- Pokud je disk v pořádku, je čtecí hlava jednotky pravděpodobně znečištěná. Vyčistěte čtecí hlavu pomocí čistící sady.

Tiskárna nefunguje.

Zkontrolujte následující možnosti:

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k elektrické zásuvce a je zapnutá.
- Zkontrolujte, zda je kabel tiskárny připojen ke správným portům na počítači i tiskárně.
- Používáte-li tiskárnu, která je k počítači připojena prostřednictvím paralelního portu, restartujte počítač. Systém Windows musí nový hardware rozpoznat a nainstalovat ovladače.

Nastavení umístění pro používání interního modemu.

Postupujte podle těchto kroků:

- Klepněte na tlačítko Start a dále na příkaz Ovládací panely.
- Poklepejte na ikonu Možnosti telefonu a modemu.
- Na kartě Pravidla vytáčení začněte nastavovat umístění.

Další informace najdete v nápovědě systému Windows.

Baterie se dobijí pouze na 95 – 99 % , nikoli na 100 %.

Aby se prodloužila životnost baterie, nechává systém dobít baterii, jakmile její kapacita klesne pod 95 %. Doporučujeme baterii zcela vybit a potom zcela dobít.

# Dodatek A Technické parametry

V tomto dodatku je uveden přehled obecných  
technických parametrů počítače.

## Mikroprocesor

- Procesor Intel® Pentium® 4 2.6G ~ 3.4G nebo vyšší

## Paměť

- Paměťové moduly 256 MB/512 MB/1 GB DDR SDRAM pro stolní počítače, s možností inovace až na 2 GB ve 2 patcích
- Dvě uživatelem inovovatelné patice se 184 kolíky (průmyslový standard DIMM) (DDR-333/400)
- 4MB paměť Flash ROM pro systém BIOS

## Ukládání dat

- 1× interní disketová mechanika (3,5", 1.44 MB) (volitelně)
- 1× harddisk E-IDE (pro stolní počítač 3,5", UltraDMA-100) (volitelně)
- 1× interní optická jednotka.
- 1 x volitelně čtečka paměťových karet 6-v-1

## Displej a zobrazení

- Displej LCD s úhlopříčkou 17" s rozlišením zobrazení 1280 × 1024 SXGA
- Současné zobrazení na LCD displeji a CRT monitoru
- Podpora nezávislého dvojího zobrazení
- 3D grafická karta s hardwarovou akcelerací

## Zvuk

- Stereofonní 16bitový zvuk (AC'97).
- 2× zabudované stereofonní reproduktory.
- Zvukové porty pro připojení mikrofonu a sluchátek.

## Klávesnice a ukazovací zařízení

- Klávesnice systému Windows s 103-/105-/107-/109-klávesami.
- Ergonomické ukazovací zařízení TouchPad.

## Vstupně-výstupní porty

- 1× patice pro kartu PC typu II (PCMCIA a CardBus)
- 1× zásuvka RJ-11 pro modem (V.92, 56K)
- 1× síťová zásuvka RJ-45 (Gigabit Ethernet)

- 1× zásuvka pro připojení adaptéru stejnosměrného proudu
- 1× paralelní port (ECP/EPP)
- 1× port pro externí monitor
- 2× porty IEEE 1394
- 1× port PS/2
- 1× zásuvka pro mikrofon (typ mini jack 3,5 mm)
- 1× zásuvka pro sluchátka (typ mini jack 3,5 mm)
- 4× porty rozhraní USB (Universal Serial Bus)

### Hmotnost a rozměry

- Model s úhlopříčkou 17":
  - 6.4 kg s kombinovanou mechanikou
  - 7.1 kg s kombinovanou mechanikou a baterií
  - 378 (šířka) × 320 (výška) × 55 (hloubka) mm

### Prostředí

- Teplota:
  - Provozní: 5°C ~ 35°C
  - Mimo provoz: -20°C ~ 65°C
- Vlhkost (nekondenzující):
  - Provozní: 20 % ~ 80 % RH
  - Mimo provoz: 10 % ~ 90 % RH

### Operační systém

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro

### Napájení

- 12člávková lithium iontová jednotka bateriových zdrojů (volitelně)
- Napájecí AC adaptér 180 Wattů s automatickou detekcí 100~240 V AC, 50~60 Hz

### Doplňky

- Paměťový modul 256MB/512MB nebo 1 GB DDR SDRAM pro inovaci paměti
- Dodatečný adaptér střídavého proudu
- Dodatečná jednotka bateriových zdrojů

Dodatek B Předpisy a  
bezpečnostní  
upozornění

V tomto dodatku je uveden seznam obecných  
prohlášení o shodě pro počítač.

## Shoda s předpisy Energy Star

Společnost Acer Inc. jako účastník programu Energy Partner, stanovila, že tento její výrobek splňuje požadavky předpisu 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 vodiči 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 s velkou pravděpodobností 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 zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

## Poznámka: Uživatelé v Kanadě

Toto digitální zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadských nařízení o zařízeních způsobujících rušení.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Prohlášení o shodě pro země EU

Tímto Acer prohlašuje, že toto zařízení Aspire 1710 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.

(Kompletní dokumentaci naleznete na webových stránkách [www.acer.com/about/certificates/nb](http://www.acer.com/about/certificates/nb).)

## Poznámky o modemu

### Poznámka pro USA

Toto zařízení splňuje podmínky části 68 směrnic FCC. Na spodní straně modemu je umístěn štítek, který obsahuje (kromě dalších informací) registrační číslo FCC a číslo REN (Ringer Equivalence Number) tohoto zařízení. Uživatel je povinen tyto informace na požádání poskytnout poskytovateli telefonního připojení.

Pokud telefonní zařízení zákazníka narušuje provoz telefonní sítě, může poskytovatel telefonního připojení dočasně pozastavit poskytování služeb. O této skutečnosti bude zákazník pokud možno informován předem. Pokud zákazníka nebude možno informovat předem, bude informován co nejdříve. Zákazník bude rovněž poučen o svém právu podat stížnost komisi FCC.

Poskytovatel telefonního připojení může provádět změny svého vybavení, zařízení, operací nebo postupů, které mohou mít vliv na správné fungování modemu. V takovém případě bude zákazník na provedení změn upozorněn předem, aby mohl zajistit nepřetržité telefonní spojení.

Pokud toto zařízení nefunguje správně, odpojte jej od telefonní linky, abyste zjistili, zda je příčinou problému linka. Pokud je příčina problému v zařízení, přestaňte jej používat a obraťte se na prodejce.



**UPOZORNĚNÍ:** Pro snížení nebezpečí požáru připojte modem k telefonní zásuvce pouze kabelem UL AWG 26 nebo větším nebo telekomunikačním kabelem s certifikátem CSA.

## 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 (duben 2003): Belgie, Dánsko, Německo, Řecko, Španělsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Švédsko a Velká Británie. 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.

## Poznámka pro Austrálii

Z bezpečnostních důvodů připojujte k tomuto zařízení pouze sluchátka s mikrofonom, která jsou opatřena štítkem s uvedením shody s telekomunikačními směrnici. Do této skupiny patří rovněž příslušenství zákazníka, které bylo již dříve povoleno nebo certifikováno.

## Důležité bezpečnostní pokyny

Tyto pokyny si pečlivě přečtěte. Uložte je pro případné budoucí použití.

- 1 Dodržujte veškerá upozornění a pokyny označené na výrobku.
- 2 Před čištěním odpojte výrobek ze zásuvky. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe. K čištění používejte vlhký hadřík.
- 3 Výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- 4 Neumísťujte výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.

- 5 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 nebo nad radiátor nebo článek topení nebo do omezeného prostoru bez dostatečného větrání.
- 6 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.
- 7 Je zakázáno pokládat na napájecí kabel jakékoli předměty. Umístěte výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- 8 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.
- 9 Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku. Může se jednat o součásti pod vysokým napětím nebo o uzemňovací vývody. Při kontaktu hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění výrobku jakoukoli tekutinou.
- 10 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.
- 11 V následujících případech odpojte výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:
  - a Napájecí kabel je poškozený nebo polámaný.
  - b Došlo k potřísnění výrobku tekutinou.
  - c Výrobek byl vystaven dešti nebo vodě.
  - d Pokud zařízení při dodržení pokynů pro používání nefunguje normálně. Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že bývá pro obnovení normálního fungování výrobku často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.
  - e Došlo k pádu výrobku nebo k poškození pláště.
  - f Výkon výrobku se znatelně změnil a je třeba provést opravu.
- 12 Aspire řady 1710 používá lithiovou baterii, model SQU-207. Při výměně baterie používejte typ doporučený výrobcem tohoto počítače. Při použití jiné baterie hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- 13 Pozor! Při nesprávné manipulaci s bateriemi hrozí nebezpečí výbuchu. Je zakázáno baterie demontovat nebo vhadzovat do ohně. Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. Použité baterie co nejrychleji zlikvidujte.

- 14 Pro 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 schváleným VDE nebo podobný. Maximální délka kabelu je 4,6 metrů.
- 15 Vždy odpojte všechny telefonní kabely ze zásuvky předtím, než budete na zařízení provádět jakýkoliv servisní zásah, nebo jej demontovat.
- 16 Vyhněte se používání telefonní linky (jiné, než bezdrátové) během bouří. Existuje riziko, že by na vzdáleném místě mohlo dojít k úderu blesku do vedení a následně k úrazu elektrickým proudem.

## 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 STRAHLL AUSSETZEN**

**PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I**

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

**ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.**

**VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLE.**

**WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ  
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN**

**WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN**

**ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN**

## Prohlášení o bodovém zobrazení panelu LCD

Panel LCD je vybaven velmi přesnou zobrazovací technologií. Nicméně některé obrazové body mohou příležitostně selhat nebo se mohou zobrazovat jako černé nebo červené tečky. Tento jev nemá žádný vliv na obrázky 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, jejichž vlastníkem je společnost Macrovision Corporation a další vlastníci práv. Používání této technologie ochrany autorských práv je možné pouze se svolením společnosti Macrovision Corporation. Není-li společnost Macrovision Corporation povoleno jinak, je tato technologie určena pouze pro domácí použití nebo použití pro zobrazení v omezeném rozsahu. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

Na zařízení se vztahují americké patenty č. 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 a 4 907 093 licencované pouze pro zobrazení v omezeném rozsahu.

## Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení

**Poznámka:** Následující informace o předpisech se vztahuje pouze na modely vybavené bezdrátovým připojením k síti LAN a/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 bezdrátová rádiová zařízení (například bezdrátový modul LAN a/nebo Bluetooth™). Níže uvedené informace jsou určeny pro výrobky s takovými zařízeními.

## Evropská unie (EU)

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

73/23/EEC – Směrnice o nízkém napětí

- EN 60950

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

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

99/5/EC Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive (Směrnice pro koncové vybavení pro rozhlasové a televizní vysílání)

- článek.3.1a) EN 60950
- článek.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- článek.3.2) EN 300 328-2
- článek.3.2) EN 301 893 (Platí pouze pro pásmo 5 GHz)

**CE** (for 2.4 GHz)

**CE 0470** (for 5 GHz)

\* Číslo článku se může změnit v závislosti na odlišném ID čísle oprávněného orgánu, který platí pro bezdrátový modul instalovaný v tomto výrobku. Tato čísla mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

## Seznam zemí

Členské země EU (duben 2003): Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Irsko, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko a Velká Británie. 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

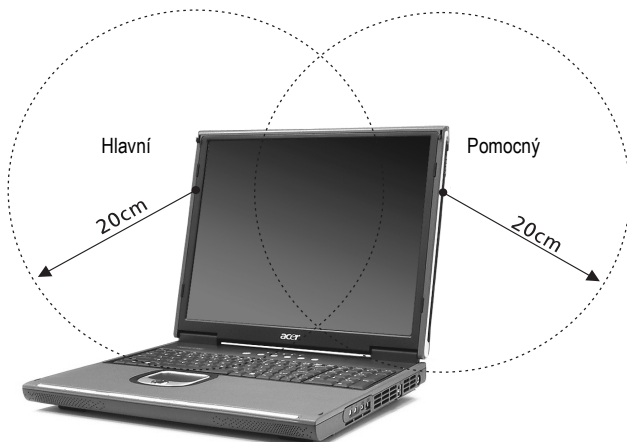
Vyzářený výstupní výkon Mini-PCI síťové karty LAN a karty Bluetooth je výrazně pod stanovenými limity pro působení záření na rádiové frekvenci dle FCC. Nicméně Aspire řady 1710 by měl být používán takovým způsobem, aby byl potenciál styku s osobami během normálního provozu následujícím způsobem minimalizován.

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



**Upozornění:** Pro splnění požadavků na působení zařízení o rádiové frekvenci musí být dodržen minimální odstup alespoň 20 cm (8 palců) mezi anténou integrované Mini-PCI síťové karty LAN, vestavěné do části panelu displeje, a okolními osobami.

Polohy antény pro výběrový příjem

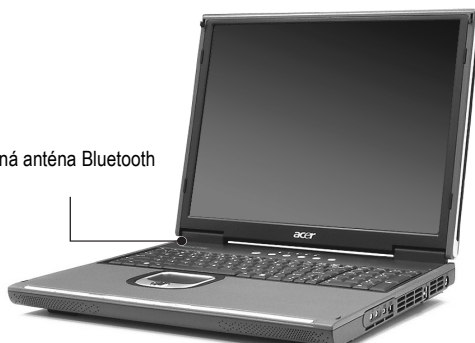


**Poznámka:** Bezdrátový dvoupásmový adaptér Acer 11a/g Mini-PCI je vybaven funkcí výběrového přenosu. Funkce nevyzařuje na rádiové frekvenci současně z obou antén. Jedna z antén je volena automaticky nebo ručně (uživatelé) tak, aby byl zajištěn dobrý příjem rádiové komunikace.

- 2 Toto zařízení je omezeno na použití ve vnitřních prostorách v důsledku provozu vyhrazeného v kmitočtovém pásmu 5,15 až 5,25 GHz. FCC pro kmitočtové pásmo 5,15 až 5,25 GHz požaduje, aby tento výrobek byl používán ve vnitřních prostorách a aby se tak snížil potenciál pro škodlivé rušení mobilních satelitních systémů pracujících na stejném kanálu.
- 3 Radary s vysokým výkonem jsou vyhrazenými primárními uživateli pro kmitočtové pásmo 5,25 až 5,35 GHz a pro 5,65 až 5,85 GHz. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození tohoto zařízení.
- 4 Nesprávná instalace nebo neoprávněné použití mohou způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Jakékoliv neoprávněné zásahy do vnitřní antény povedou k zrušení certifikace FCC a vaší záruky.

- 5 Integrovaná funkce Acer Bluetooth s 56 kbps modemem.

Integrovaná anténa Bluetooth



**Poznámka:** Anténa integrované funkce Acer Bluetooth s 56 kbps modemem je umístěná na horní levé straně počítače, nad klávesnicí. Energie přenosu ze zařízení Bluetooth je velmi nízká ve srovnání s jinými zařízeními pracujícími na rádiové frekvenci. Proto není požadován odstup 20 cm od antény zařízení Bluetooth.

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

### a. Společné informace

Provoz podléhá následujícím podmínkám:

- 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

Pro zabránění rušení na rádiových frekvencích licencovaných služeb je toto zařízení určeno pouze pro provoz ve vnitřních prostorách a instalace ve venkovním prostředí tak podléhá licenčnímu řízení.

## c. Provoz v pásmu 5 GHz

- Zařízení pro pásmo 5150-5250 MHz je určeno pouze pro vnitřní použití, aby se tak snížil potenciál pro škodlivé rušení mobilních satelitních systémů pracujících na stejném kanálu.
- Radary s vysokým výkonem jsou určeny jako primární uživatelé (mají přednost) pro kmitočtové pásmo 5250-5350 MHz a 5650-5850 MHz. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení nebo poškození zařízení LELAN (zařízení s bezlicenční výjimkou pro místní sítě).

## Působení vyzářeného pole na rádiové frekvenci na člověka (RSS-102)

Aspire řady 1710 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](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).



**Acer Incorporated**  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih  
Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-2-2696-1234  
Fax : 886-2-2696-3535  
www.acer.com

### Declaration of Conformity

We,

Acer Inc.  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,  
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

Product: Notebook PC  
Trade Name: Acer  
Model Number: Aspire 1710; DT3  
SKU Number: Aspire 1710xx ("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 that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

*Easy Lai*  
-----  
Easy Lai/ Director  
Qualification Center  
Product Assurance, Acer Inc.

2003/12/22

-----  
Date

**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 Personal Computer                           |
| Model:                        | Aspire 1710; DT3                                     |
| Name of Responsible Party:    | Acer America Corporation                             |
| Address of Responsible Party: | 2641 Orchard Parkway, San Jose<br>CA 95134, U. S. A. |
| Contact Person:               | Young Kim                                            |
| Phone No.:                    | 408-922-2909                                         |
| Fax No.:                      | 408-922-2606                                         |

# Rejstřík

## A

ACPI 36

## B

bezpečnost

jednotky CD nebo DVD 79

obecné pokyny 77

poznámky o modemu 76

prohlášení FCC 75

## C

cestování

mezinárodní lety 57

v rámci země 56

## D

disk CD

řešení problémů 67

disk DVD

řešení problémů 67

disketová jednotka

řešení problémů 67

displej 11

dobíjení

kontrola úrovně 34

## E

časté otázky 65

Čelní pohled na otevřený počítač 3

čištění

počítač ix

## F

FAQ. Viz časté otázky.

funkce Caps Lock 14

kontrolka Zapnuto 12

funkce Num Lock 14

kontrolka Zapnuto 12

## H

heslo 28

hlasitost

nastavení 25

## J

jas

klávesové zkratky 17

jednotka bateriových zdrojů

dobíjení 34

instalace 33

kontrola úrovně dobítí 34

optimalizace 34

péče ix

prodloužení životnosti 31

první použití 31

stavy vybití 35

upozornění na vybití baterie 35

vlastnosti 31

vyjmutí 33, 34

## K

karta PC

vložení 42

vyjmutí 43

klávesnice 14

externí připojení 40

klávesové zkratky 16

klávesy Lock 14

klávesy WINDOWS 15

řešení problémů 66

klávesové zkratky 16

klávesy WINDOWS 15

## M

mikrofon

řešení problémů 66

možnosti

inovace pevného disku 48

karty PC 42

náhradní adaptér střídavého proudu 44

možnosti připojení 23

Ethernet 23

modem

nastavení umístění 68

myš

externí připojení 40

## N

numerická klávesnice

externí připojení 40

## O

řízení spotřeby 36

optická jednotka 21

## P

paměť

instalace 49

péče

jednotka bateriových zdrojů ix  
počítač viii

pevný disk 21

inovace 48

podložka ruky 18

počítač

cestování do jiných zemí 57

cestování v rámci země 56

čištění ix

odpojení 53

péče viii

přenášení 54

přenášení domů 55

přenášení počítače na schůzky 54

používání počítače v domácí kanceláři  
56

vlastnosti 10

vypnutí vii

zabezpečení 28

pohled ze zadu 8

pohled zleva 6

pohled zprava 7

připojení

externí zobrazovací zařízení 39

klávesnice, externí 40

myš 40

tiskárna 41

zvuk 41

připojení Ethernet 23

příručka vii

pomoc vii

porty

externí displej 8

paralelní rozhraní 8

rozhraní USB 7, 8

poznámka

ochrana autorských práv DVD 80

problémy 65

disk CD 67

disk DVD 67

disketa 67

disketová jednotka 67

klávesnice 66

spuštění 65

tiskárna 67

zobrazení 65, 66

zvuk 66

## R

reproduktory

řešení problémů 66

## S

servis

kdy zavolat ix

software

dodávaný s počítačem 61

stav displeje LCD 12

stavové kontrolky 12

## T

tiskárna

řešení problémů 67

připojení 41

## U

ukládání dat 21

optická jednotka 21

pevný disk 21

## Z

zabezpečení

heslo 28

slot 28

zařízení TouchPad 18

používání 19

zobrazení

řešení problémů 65, 66

zvuk 25

externí připojení 41

nastavení hlasitosti 25

řešení problémů 66