

Acer Aspire řady 2000

Uživatelská příručka

Copy right © 2003
Všechna práva vyhrazena.

Notebook Acer Aspire řady 2000 – uživatelská příručka
Původní vydání: Srpen 2003

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 2000

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Místo zakoupení: _____

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

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.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

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:

- Vypněte počítač a vyjměte baterii.
- Odpojte adaptér střídavého proudu.
- 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 61 :

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

Stručné pokyny	iii
Uživatelské příručky	iii
Základní péče a tipy pro používání počítače	iii
Seznamujeme se s počítačem	1
Prohlídka počítače	3
Pohled zepředu (Otevoen)	3
Pohled zepředu	4
Horní pohled	5
Pohled zleva	6
Pohled zprava	7
Pohled zezadu	8
Pohled zespodu	9
Vlastnosti	10
Displej	11
Kontrolky	12
Klávesnice	14
Zvláštní klávesy	14
Zařízení Touchpad	19
Základy používání zařízení Touchpad	19
Spouštěcí klávesy	21
Ukládání dat	22
Vysunutí optického disku	22
Možnosti připojení	23
Ethernet a LAN	23
Faxový/datový modem	23
Zvuk	24
Tlačítko pro ovládání médií	25
Zabezpečení počítače	26
Bezpečnostní slot	26
Hesla	26
Napájení z baterie	27
Jednotka bateriových zdrojů	29
Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů	29
Instalace a vyjmutí jednotky bateriových zdrojů	30
Dobíjení baterie	30
Kontrola napájení z baterie	31
Optimalizace životnosti baterie	31
Upozornění na vybití baterie	31
Řízení spotřeby	33

Možnosti připojení periferních zařízení	35
Externí zobrazovací zařízení	37
Externí vstupní zařízení	37
Externí klávesnice	37
Externí numerická klávesnice	37
Externí ukazovací zařízení	37
Zařízení s rozhraním USB	38
Port IEEE 1394	39
Tiskárna	40
Zvuková zařízení	40
Zařízení pro rozšíření	41
Karta PC	41
Další možnosti	42
Jednotka bateriových zdrojů	42
Adaptér střídavého proudu	42
Inovace hlavních součástí	43
Inovace paměti	43
Inovace pevného disku	44
 Přenášení počítače	 45
Odpojení od stolního počítače	47
Přenášení	48
Příprava počítače	48
Co s sebou na krátké schůzky	48
Co s sebou na dlouhé schůzky	48
Přenášení počítače domů	49
Příprava počítače	49
Co vzít s sebou	49
Zvláštní opatření	49
Používání počítače v domácí kanceláři	49
Cestování s počítačem	50
Příprava počítače	50
Co vzít s sebou	50
Zvláštní opatření	50
Cestování s počítačem do jiných zemí	51
Příprava počítače	51
Co vzít s sebou	51
Zvláštní opatření	51
 Software	 53
Systémový software	55
Správce spouštění	55
Aspire Arcade	56

Obslužný program LBIOS Setup	57
Řešení problémů	59
Časté otázky	61
Dodatek A Technické parametry	65
Dodatek B Prohlášení o shodě	69
Rejstřík	91

Seznamujeme se
s počítačem

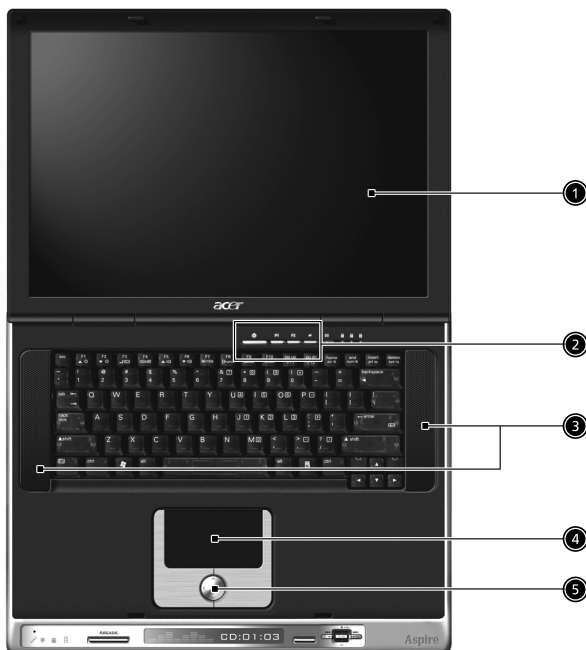
Tento notebook Aspire řady 2000 představuje spojení spolehlivého výkonu, univerzality, multimediálních možností a mobility se stylovým tvarem. Zvyšuje vaši produktivitu ať jste kdekoli.

Tato kapitola přináší podrobné seznámení s vlastnostmi počítače.

Prohlídka počítače

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

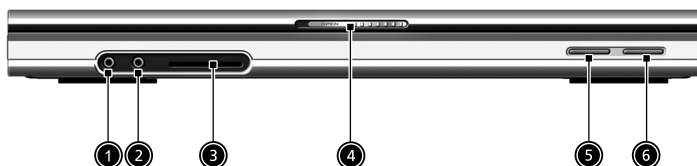
Pohled zepředu (Otevoren)



#	Položka	Popis
1	Displej	Vizuální výstup zajišťuje displej se širokou obrazovkou.
2	Spouštěcí tlačítka	4 tlačítka, která lze naprogramovat pro spouštění často používaných aplikací.
3	Reproduktory	Reproduktory pro stereofonního zvukový výstup.
4	Zařízení Touchpad	Dotyková podložka, která slouží stejně, jako běžná myš.

#	Položka	Popis
5	Tlačítka pro klepání a 4-směrné tlačítko pro posouvání	Levé a pravé tlačítko, která slouží stejně, jako u běžné myši. Tlačítko pro posouvání se používá k posouvání obsahu okna nahoru a dolů a také doprava a doleva.

Pohled zepředu



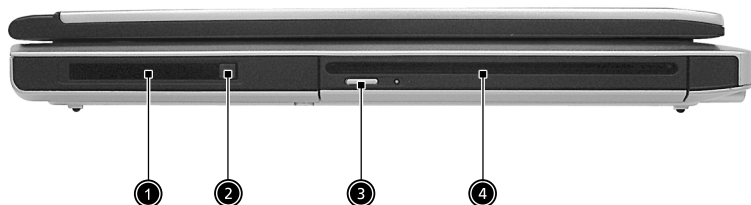
#	Položka	Popis
1	Zásuvka pro připojení sluchátek 	Slouží jako zvukový výstup pro připojení sluchátek.
2	Zásuvka pro vstup mikrofonu 	Slouží k připojení zvukového vstupu z externího mikrofonu.
3	Čtečka karet 4 v 1	Podporuje paměťové karty formátů MS/MMC/SD/SM.
4	Západka	Slouží k zajištění a uvolnění krytu.
5	Tlačítko rozhraní Bluetooth 	Slouží k rozšíření počítače o (volitelnou) funkci Bluetooth.
6	Tlačítko bezdrátového přenosu 	Slouží k zapnutí nebo vypnutí volitelného interního bezdrátového zařízení.

Horní pohled



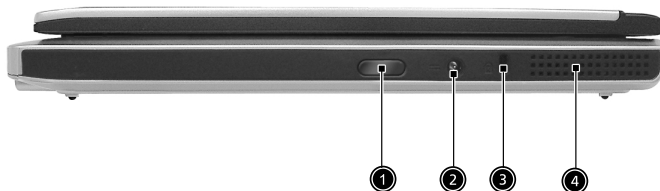
#	Položka	Popis
1	Stavové kontrolky	Stav počítače, jeho funkcí a složek je indikován zapnutím a vypnutím světelných emisních diod (LED).
2	Arcade	Multimediální tlačítko.
3	Panel LCM	Zobrazení na ovládacím panelu.
4	Tlačítko Stop (Zastavit)	Slouží k ukončení aplikace Arcade (Arkáda).
5	Navigační tlačítko	Multimediální tlačítko.

Pohled zleva



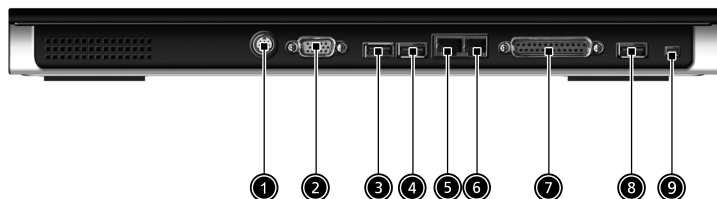
#	Položka	Popis
1	Patice karty PC 	Tato patice podporuje standardní karty PC typu II (PCMCIA nebo CardBus).
2	Tlačítko pro vysunutí karty PC	Toto tlačítko slouží k vyjmutí karty PC z patice.
3	Tlačítko pro vysunutí	Slouží pro vysunutí disku.
4	Štěrbina pro optický disk	Podporuje optický disk.

Pohled zprava



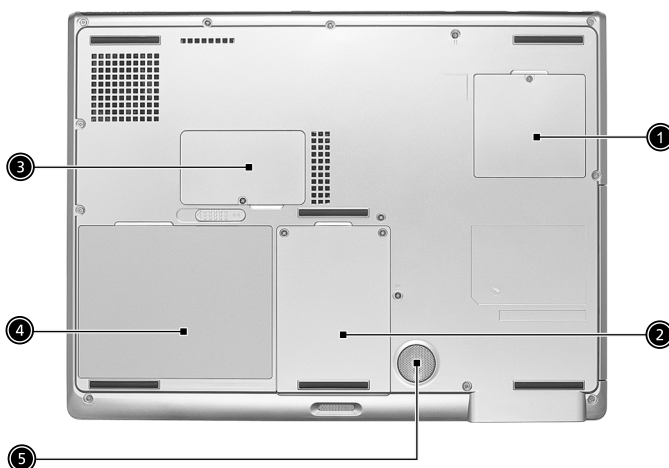
#	Položka	Popis
1	Infračervený port 	Rozhraní s infračervenými zařízeními (např. infračervená tiskárna, počítač s infračerveným rozhraním).
2	Indikátor přístupu k optickému disku 	Dioda LED, která svítí při načítání nebo zapisování na optický disk.
3	Slot zámků Kensington	Slouží pro připojení bezpečnostního konektoru.
4	Větrací otvory	Umožňují udržovat nízkou teplotu počítače i v případě delšího používání.

Pohled zezadu



#	Položka	Popis
1	S-video 	Slouží k připojení televizoru nebo zobrazovacího zařízení se vstupem S-video.
2	Port externího displeje 	Slouží pro připojení externího monitoru (VGA).
3, 4, 8	Porty rozhraní USB 	Tři porty 2.0 pro připojení zařízení prostřednictvím rozhraní USB.
5	Síťová zásuvka 	Slouží k připojení počítače k síti Ethernet 10/100.
6	Zásuvka pro modem 	Slouží k připojení zabudovaného faxového a datového modemu k telefonní lince.
7	Paralelní port 	Umožňuje připojit zařízení, jako například tiskárnu, prostřednictvím paralelního rozhraní.
9	Port IEEE 1394 	Slouží k připojení zařízení s rozhraním IEEE 1394.

Pohled zespodu



#	Položka	Popis
1	Patice Mini-PCI	Patice pro přidávání karet mini-PCI.
2	Pozice pevného disku	Odnímatelný kryt umožňuje přístup k pevnému disku počítače.
3	Pozice pro paměť	Odnímatelný kryt umožňuje přístup k paticím pro rozšíření paměti počítače.
4	Baterie	Vyjímatelná baterie počítače.
5	Basový reproduktor	Reproduktor pro reprodukování basů.

Vlastnosti

Výkon

- Procesory Inter® Pentium® M 1.4 GHz nebo vyšší.
- 2 patice podporující paměťové karty DDR 333 MHz s možností rozšíření na 2 GB.
- Pevný disk s rozšířeným rozhraním IDE o kapacitě od 30 GB.

Multimédia

- Zabudovaná optická jednotka (Štěrbínové jednotky DVD/CD-RW Combo nebo DVD-RW).
- Panel TFT o úhlopříčce 15,4 palců s rozlišením XGA 1280 × 800 (WXGA) / 1680 × 1050 (WXGA+).
- Zabudované stereofonní reproduktory.
- Zásuvky pro zvukové vstupy a výstupy.

Připojení

- Integrované síťové připojení Ethernet 10/100 Mb/s.
- Zabudovaný faxový a datový modem rychlosti 56 kb/s.
- 3 x porty sběrnice Universal Serial Bus (USB 2.0).
- 1 x port IEEE 1394.
- Standardy pro bezdrátovou komunikaci LAN 802.11b a 802.11a/b a rozhraní Bluetooth (volitelné).

Tvar přizpůsobený lidskému tělu

- Pevná a zároveň naprosto mobilní konstrukce.
- Stylový vzhled.
- Standardní klávesnice s 85 klávesami a čtyřmi programovatelnými spouštěcími tlačítky.
- Pohodlná podložka ruky s vhodně umístěnou dotykovou podložkou.

Možnosti rozšíření

- Patice karty PC umožňuje připojení řady přídatných zařízení.
- Rozšiřitelný pevný disk a paměťové moduly.

Displej

- Panel displeje s úhlopříčkou 15.4" poskytuje velkou zobrazovací plochu s maximální úsporností a snadným používáním. Technologie TFT (Thin-Film Transistor) s podporou rozlišení až WSXGA.
- Grafická karta ATI Radeon 9200 s pamětí DDR VGA 64 MB / 128 MB (volitelné).
- Podporuje simultánní zobrazení mezi monitory LCD a CRT.
- Výstup S-video slouží k připojení televizoru nebo zobrazovacího zařízení, které tento typ výstupu podporují.
- 1× LCM 1×16 pro multimédia a zobrazování stavových zpráv.
- Podpora duálního zobrazení.

Kontrolky

Kromě tří indikátorů na čelní straně podložky ruky se nad klávesnicí počítače nachází skupina tří indikátorů. Tyto kontrolky signalizují stav počítače a jeho součástí.



Tří kontrolky nad klávesnicí poskytuje následující informace o stavu:

Ikona	Popis
	Funkce Caps Lock je zapnutá.
	Funkce Num Lock je zapnutá.
	Činnost pevného disku.



Poznámka: aby bylo možné používat vloženou číselnou klávesnici, je třeba zapnout funkci zámku klávesnice.

Pit kontrolky na čelní straně počítače poskytují následující informace o stavu:

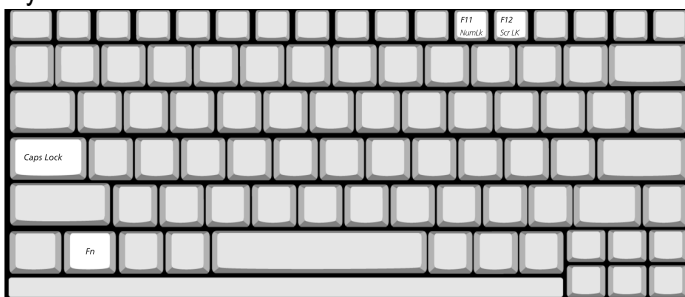
Ikona	Položka	Popis
	Režim napájení	• Svítí zeleně -- napájení je zapnuto • Bliká oranžově -- pohotovostní režim • Svítí oranžově -- režim spánku
	Režim pevného disku	• Kontrolka svítí, když pevný disk načítá nebo zapisuje data.
	Režim baterie	• Modrá -- zcela nabitá • Bliká oranžově -- probíhá nabíjení • Svítí oranžově -- dochází energie
	Režim bezdrátové komunikace LAN	Svítí, pokud je aktivní bezdrátová komunikace LAN (volitelné).
	Režim Bluetooth	Svítí, pokud je aktivní rozhraní Bluetooth (volitelné).

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.

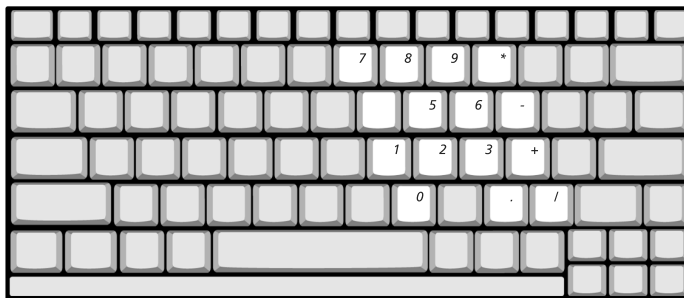
Klávesa Lock	Popis
Klávesa Caps Lock	Je-li funkce Caps Lock zapnutá, budou se všechny abecední znaky psát velkými písmeny. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout stisknutím klávesy Caps Lock na levé straně klávesnice.
Klávesa Num Lock	Je-li funkce Num Lock zapnutá, je možné používat vloženou číselnou klávesnici. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout stisknutím kláves Fn + F11 současně.
Klávesa Scroll Lock	Je-li funkce Scroll Lock zapnutá, posune se každým stisknutím ovládacích tlačítek kurzoru nahoru nebo dolů obrazovka o jeden řádek.



Poznámka: funkce Scroll Lock v některých aplikacích nebude fungovat. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout stisknutím kláves Fn + F12 současně.

Vložená klávesnice

Vložená klávesnice funguje stejně, jako číselná klávesnice stolního počítače. Na příslušných klávesách jsou uvedeny malé modré číslice a znaky.



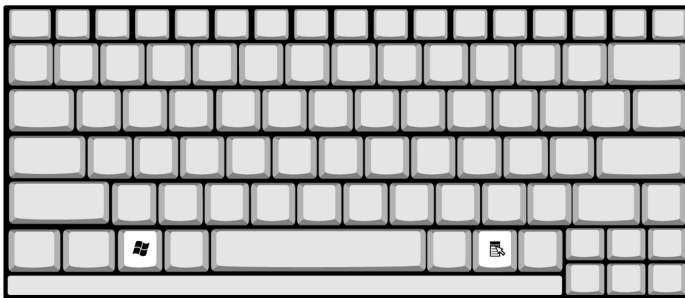
Chcete-li zadávat čísla pomocí vložené klávesnice, stisknutím kláves Fn + F11 současně zapnete funkci Num Lk.

Je-li číselná klávesnice zapnutá, lze provádět následující operace:

Požadovaná funkce	Funkce Num Lock je zapnutá	Funkce Num lock je vypnutá
Číselné klávesy na vložené klávesnici.	Klávesami vložené klávesnice zadejte čísla obvyklým způsobem.	
Ovládací klávesy kurzoru na vložené klávesnici.	Při používání ovládacích kláves kurzoru na vložené klávesnici stiskněte a podržte klávesu Shift.	Při používání ovládacích kláves kurzoru stiskněte a podržte klávesu Fn.
Klávesy hlavní klávesnice.	Při zadávání písmen na vložené klávesnici stiskněte a podržte klávesu Fn. Při zadávání velkých písmen stiskněte současně klávesu Shift.	Zadejte písmena obvyklým způsobem.

Klávesy WINDOWS

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

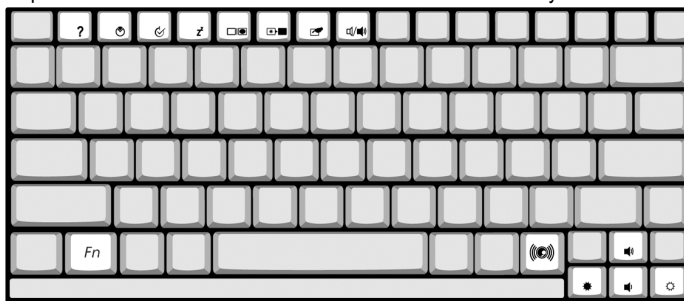


Klávesa	Popis
Klávesa WINDOWS 	Stisknutím této klávesy se v operačním systému Windows otevře nabídka Start stejně, jako při klepnutí myši na tlačítko Start. Společně s dalšími klávesami nabízí tato klávesa řadu dalších funkcí:  + Tab slouží k přechodu na další tlačítko na hlavním panelu.  + E slouží k otevření okna Tento počítač.  + F1 slouží k otevření okna Nápověda a podpora.  + F slouží k otevření dialogového okna Najít všechny soubory.  + M slouží k minimalizaci všech oken. - Shift +  + M slouží ke zrušení minimalizace všech oken ( + M).  + R slouží k otevření dialogového okna Spustit.
Klávesa aplikace 	Stisknutím této klávesy se otevře místní nabídka v aplikaci stejně, jako při klepnutí na pravé tlačítko myši.

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.



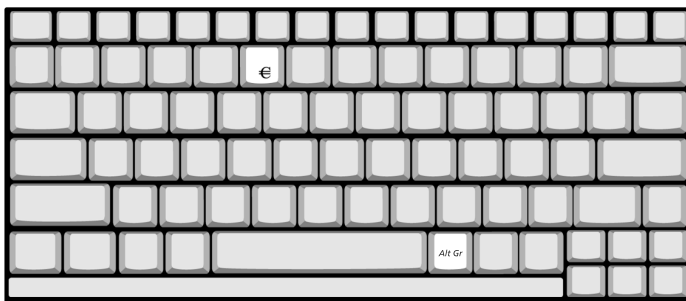
V počítači jsou k dispozici následující klávesové zkratky:

Klávesová zkratka	Funkce	Popis
Fn + F1	Nápověda k horké klávese	Slouží ke zobrazení nápovědy pro horkou klávesu.
Fn + F2	Nastavení	Slouží se zpřístupnění funkce konfigurace počítače.
Fn + F3	Přepnutí schématu řízení napájení	Slouží k přepínání schématu řízení napájení používaného počítačem (funkce je k dispozici, je-li podporována operačním systémem). Viz "Řízení spotřeby" na straně 33.
Fn + F4	Režim spánku	Slouží k přepnutí počítače do režimu spánku. Viz "Řízení spotřeby" na straně 33.
Fn + F5	Přepnutí displeje	Slouží k přepnutí výstupu displeje mezi obrazovkou displeje, externím monitorem (je-li připojen) a obrazovkou displeje a externím monitorem.

Klávesová zkratka	Funkce	Popis
Fn + F6	Prázdná obrazovka	Slouží k přepnutí obrazovky displeje zpět, čímž se ušetří energie. Pro návrat stiskněte libovolnou klávesu.
Fn + F7	Přepnutí dotykové plochy	Slouží k zapnutí a vypnutí interní dotykové plochy.
Fn + F8	Přepnutí reproduktoru	Slouží k zapnutí a vypnutí reproduktorů.
Fn + klávesa Sub-woofer (Basový reproduktor)	Basový reproduktor	Slouží k zapnutí a vypnutí basového reproduktoru.
Fn + ↑	Zvýšení hlasitosti	Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.
Fn + ↓	Snížení hlasitosti	Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.
Fn + →	Zvýšení jasu	Slouží ke zvýšení jasu obrazovky.
Fn + ←	Snížení jasu	Snížení jasu obrazovky.

Znak měny Euro

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



Zařízení Touchpad

Zabudovaná dotyková podložka Touchpad je ukazovací zařízení kompatibilní s myší 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 funkce se provádí klepnutím na zařízení Touchpad.
- Chcete-li provést výběr nebo provést funkce, stiskněte levé (1) a pravé (3) klepací tlačítka 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. Stisknutím levé části klávesy se přesunete vlevo. Stisknutím pravé části klávesy se přesunete vpravo.

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	4-směrné tlačítko pro posouvání	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.			
Rolování			Klepněte a podržte tlačítko nahoru/dolů/vlevo/vpravo.	



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

Spouštěcí klávesy

Kromě tlačítka napájení se v horní části klávesnice nachází šest tlačítek. Tato tlačítka se nazývají spouštěcí klávesy. Rozlišují se jako klávesy 1, 2, 3 a 4. Klávesa 1 implicitně slouží ke spuštění poštovního klienta a klávesa 2 slouží ke spuštění internetového prohlížeče. Klávesy 3 a 4 slouží ke spuštění aplikace Acer Launch Manager (Správce spuštění Acer). Všechny čtyři klávesy může nastavit uživatel. Pro nastavení spouštěcích kláves použijte aplikaci Acer Launch Manager (Správce spuštění Acer).



Spouštěcí klávesa	Výchozí aplikace
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.
V závislosti na modelu máte k dispozici šterbinovou jednotku Slot-in DVD/CD-RW combo nebo DVD-RW. 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" na straně 3.

Vysunutí optického disku

Vysunutí optického disku:

- Zapněte počítač a stiskněte tlačítko pro vysunutí optické jednotky.



Vložení optického disku:

- Je-li počítač zapnutý, zasuňte disk do šterbiny v jednotce, dokud ucítíte, že jednotka začíná disk zachytávat.
- Potom zasuňte disk zcela do jednotky. Pravděpodobně bude nutné disk zasunout takřka celý, aby jej jednotka mohla dobře zachytit.

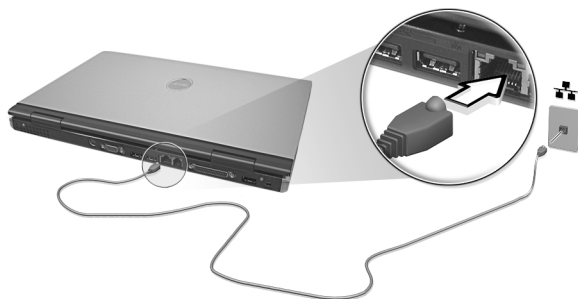
Možnosti připojení

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 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.

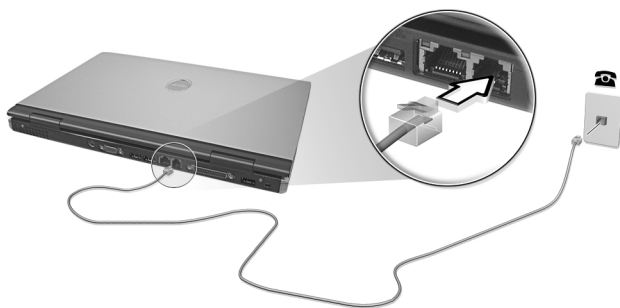
Faxový/datový modem

Tento počítač je vybaven zabudovaným faxovým/datovým modemem, který umožňuje komunikovat 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.



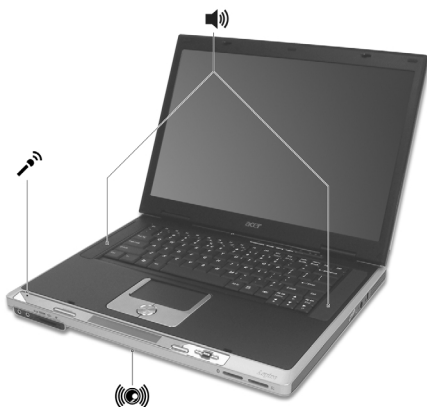
Upozornění: tento modem není kompatibilní s digitální telefonní linkou. Při připojení počítače k digitální lince hrozí poškození modemu.

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. V přední části počítače jsou zabudovány stereofonní reproduktory.



Výkonný integrovaný basový reproduktor přesně reprodukuje zvuky v operačním systému, v počítačových hrách, v multimediálních a internetových aplikacích a z jiných zdrojů.

Připojíte-li externí zařízení (například sluchátka nebo mikrofon), budou zabudované reproduktory vypnuté.

Tlačítko pro ovládání médií



Počítač je vypnutý: Chcete-li spustit aplikaci Aspire Arcade bez použití operačního systému Windows, stiskněte tlačítko Arcade (Arkáda). Chcete-li aplikaci ukončit a vypnout systém, stiskněte a podržte tlačítko Arcade (Arkáda) po dobu 4 sekund.

Počítač je zapnutý a je spuštěný operační systém Windows: Chcete-li spustit aplikaci Aspire Arcade, stiskněte tlačítko Arcade (Arkáda).

Stisknutím tlačítka Stop (Zastavit) se zastaví přehrávání disku CD nebo DVD.

Tlačítka pro ovládání multimedií slouží k nastavování hlasitosti, výběru režimu přehrávání a k používání dalších funkcí.

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:

- Připevníte 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

Tento notebook Aspire řady 2000 je možné napájet pomocí střídavého napětí nebo z baterie.

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

Jednotka bateriových zdrojů

Tento počítač využívá jednotku bateriových zdrojů, která umožňuje dlouhý provoz mezi nabíjením.

Vlastnosti jednotky bateriových zdrojů

Jednotka bateriových zdrojů má tyto vlastnosti:

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

Baterie se dobíjí při každém připojení počítače do elektrické zásuvky. Tento počítač podporuje dobíjení za provozu a umožňuje uživateli dobýt baterii bez přerušení práce s počítačem. U vypnutého počítače je ovšem dobíjení podstatně rychlejší.

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

Prodloužení životnosti baterie

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

Příprava nové jednotky bateriových zdrojů

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

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

Tímto postupem baterii třikrát vybijte a dobijte.

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



Upozornění: nevystavujte jednotku bateriových zdrojů teplotám pod 0°C (32°F) nebo nad 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:

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

Vyjmutí jednotky bateriových zdrojů:

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

Dobíjení baterie

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



Poznámka: na konci pracovního dne doporučujeme baterii dobít. 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.

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.	1. Připojte adaptér střídavého proudu k počítači a potom k elektrické zásuvce. 2. Uložte všechny nezbytné soubory. 3. Pokračujte v práci. Chcete-li, aby se baterie dobíjela rychleji, vypněte počítač.
Je k dispozici zcela dobítá jednotka bateriových zdrojů.	1. Uložte všechny nezbytné soubory. 2. Ukončete všechny spuštěné aplikace. 3. Ukončete operační systém a vypněte počítač. 4. Vyměňte jednotku bateriových zdrojů. 5. Zapněte počítač a pokračujte v práci.
Není k dispozici ani adaptér střídavého proudu, ani elektrická zásuvka. Není k dispozici žádná náhradní jednotka bateriových zdrojů.	1. Uložte všechny nezbytné soubory. 2. Ukončete všechny spuštěné aplikace. 3. Ukončete operační systém a vypněte počítač.

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

Tento notebook Aspire řady 2000 nabízí dobré možnosti rozšíření.

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

Pro získání informací o perifériích 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 17.

Externí vstupní zařízení

Tento počítač je vybaven čtyřmi porty rozhraní USB (Universal Serial Bus) pro připojení řady periférií 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" na straně 41.

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 notebooku.

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. Je tak možné využít výhod numerické klávesnice bez přerušení zadávání textu prostřednictvím klávesnice počítače.

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.

Zařízení s rozhraním USB

Tento počítač je vybaven třemi porty rozhraní USB 2.0 (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" na straně 37 a "Tiskárna" na straně 40. 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.

Port IEEE 1394

Port IEEE 1394 tohoto počítače umožňuje připojit zařízení, která podporují standard IEEE 1394, jako např. digitální videokameru.



Další podrobnosti najdete v dokumentaci k videokameře nebo digitální videokameře.

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 s basovým reproduktorem. Další informace o těchto funkcích najdete v části "Zvuk" na straně 24. Nicméně kromě integrovaných zařízení je počítač vybaven dvěma zvukovými porty na přední straně, které umožňují připojit externí vstupní a výstupní zvuková zařízení.

Do vstupní zásuvky pro mikrofón počítače lze připojit externí mikrofón. 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 nebo CardBus). Tato patice značně rozšiřuje využitelnost a rozšiřitelnost tohoto počítače. K dispozici je řada typů PC, jako např. paměťové karty Flash, SRAM, faxmodemové karty, síťové karty a karty rozhraní SCSI. Informace o možnostech použití karet PC v tomto počítači získáte od prodejce.



Poznámka: podrobné pokyny pro instalaci a používání karty najdete v návodu na použití karty.

Vložení karty PC:

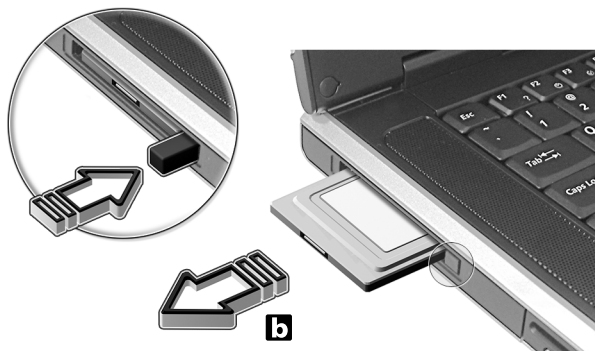
- 1 Zarovnejte kartu v patici pro karty PC počítače. Okraj s konektory musí směřovat k patici a karta musí být zcela rovně. Většina karet je označena šipkou, která usnadňuje správné vložení.
- 2 Zasuňte kartu do patice a lehce zatlačte, aby se zcela zasunula.
- 3 Je-li třeba, připojte kabel karty k zásuvce na vnějším okraji karty.
- 4 Operační systém Windows automaticky rozpozná přítomnost karty.



Vyjmutí karty PC:

- 1 Ukončete všechny aplikace, které používají kartu PC.
- 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 Stisknutím tlačítka pro vyjmutí karty PC se karta částečně vysune.

- 4 Vyměňte kartu z patice.



Další možnosti

Jednotka bateriových zdrojů

V některých případech, zejména pokud cestujete s počítačem, je dobré mít k dispozici náhradní baterii. 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.

Inovace hlavních součástí

Tento počítač je určen pro poskytování spolehlivého výkonu. Později ovšem pravděpodobně zjistíte, že aplikace, které používáte, vyžadují větší kapacitu. Z tohoto důvodu je možné hlavní součásti počítače inovovat.



Poznámka: rozhodnete-li se inovovat některou z hlavních součástí počítače, obraťte se na autorizovaného prodejce.

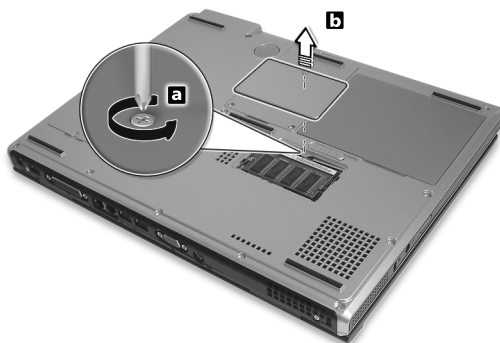
Inovace paměti

Paměť počítače lze rozšířit až na 2 GB použitím standardních paměťových modulů SODIMM o velikosti 256/512 MB nebo 1 GB. Tento počítač podporuje paměť SDRAM DDR.

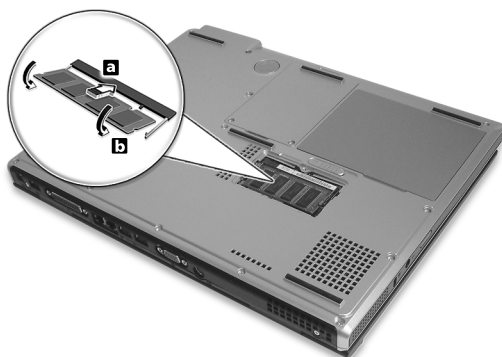
Tento počítač je vybaven dvěma paměťovými paticemi. V jedné z těchto patic je nainstalována standardní paměť. Při inovaci paměti je možné nainstalovat další paměťový modul do volné patice.

Instalace paměti:

- 1 Vypněte počítač. Odpojte adaptér střídavého proudu a potom vyjměte jednotku bateriových zdrojů.
- 2 Otočte počítač spodní stranou nahoru. Na této straně se nachází pozice paměti. Odmontujte šroub, který zajišťuje kryt pozice paměti a potom kryt odklopte.



- 3 Zasuňte paměťový modul diagonálně do patice a lehce jej zatlačte, aby zaklapnul na místo.



- 4 Zavřete kryt pozice paměti a zajistěte šroubem.

Počítač nový modul automaticky rozpozná a změní konfiguraci paměti.

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 9,5 mm (2.5 in) s řadičem EIDE. S případnou inovací pevného disku se obraťte na prodejce.

Přenášení počítače

Tento notebook Aspire řady 2000 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:

- 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: nekládejte 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 kondenzovaná 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

Připraťte 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.

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 notebook Aspire řady 2000 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.

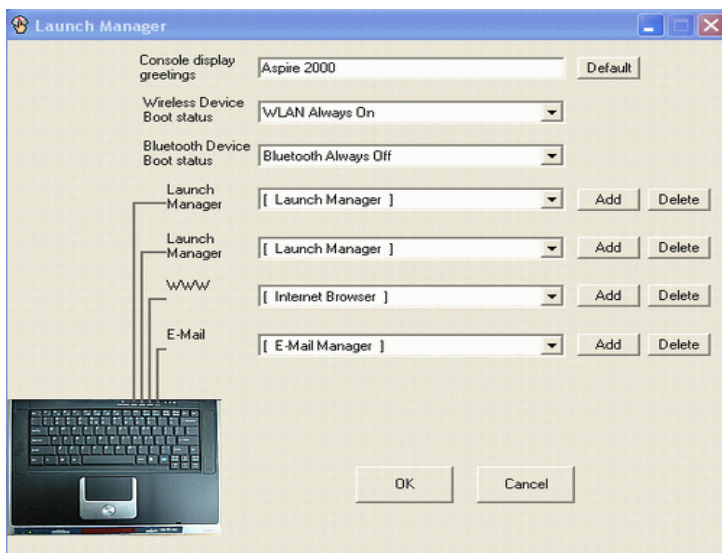


Poznámka: chcete-li v systému Windows spustit některou aplikaci, nejprve klepněte na tlačítko Start. Potom vyberte příslušnou složku a potom klepněte na ikonu aplikace. Informace o softwaru a nástrojích najdete v elektronické nápovědě k softwaru.

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 21.

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



Aspire Arcade

Windows Arcade

Režim	Podporováno	Nepodporováno
Film	DVD	5,1kanálový zvuk prostřednictvím SPDIF
	SVCD	DTS
	VCD	Liner PCM
	MiniDVD	TruSurroundXT
		SRS
		Zvukový disk DVD
Video	ASF	Navigátor DVD
	WMV	SVCD
	MPEG-I-II	M2V, MOV, Flash
	DivX(Pouze)	
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Hudba	MP3, WMA, WAV, CDA(Zvukový disk CD)	DVD audio, SACD

Rychlý režim Arcade

Režim	Podporováno	Nepodporováno
Zvukový		5,1kanálový zvuk prostřednictvím SPDIF
		DTS
		Liner PCM
Video	DVD/VCD/	Navigátor DVD
		SVCD
Hudba	MP3	Formát zvukového disku DVD
Album	JPEG(Pouze)	Neuvedeno
1 Není podporován externí disk USB. (je nezbytný zvláštní ovladač zařízení)		
2 Před vyjmutím disku se musíte vrátit do hlavního ručního režimu nebo zastavit disk.		



Fn+F1 => otevření elektronické nápovědy

Obslužný program LBIOS Setup

Obslužný program BIOS obsahuje důležité informace, které slouží ke konfiguraci nastavení hardwaru a systémového softwaru. Počítač načítá program BIOS před operačním systémem.

Obslužný program BIOS obsahuje zabudovaný obslužný nástroj Insyde Software SCU (nástroj pro konfiguraci systému). Tento nástroj lze spustit krátce po zapnutí počítače stisknutím klávesy F2 v průběhu automatického testu (POST).



Obslužný program BIOS Setup zobrazuje přehled údajů o počítači, prostředcích, procesoru a paměti.

Vzhledem k tomu, že počítač již byl nakonfigurován na optimální výkon, není třeba tento nástroj používat. Nicméně pokud se v budoucnosti setkáte s problémy s konfigurací, bude pravděpodobně třeba změnit nastavení v nástroji BIOS. V případě problémů postupujte podle pokynů v části "Časté otázky" na straně 61.

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.

Po stisknutí tlačítka napájení se počítač nezapne nebo nespustí.

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.

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 + F5 přepněte nastavení zobrazení.
- Systém se pravděpodobně nachází v úsporném režimu. Zkuste systém obnovit stisknutím tlačítka napájení.

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.

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.

Optická jednotka nemůže číst z optického disku.

Zkontrolujte následující možnosti:

- Zkontrolujte, zda jednotka podporuje tento typ disku. Pokud je počítač vybaven jednotkou DVD, umožňuje číst disky CD i DVD.
- 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 dobíjí 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

- Procesory Inter® Pentium® M 1.4 GHz nebo vyšší.

Paměť

- DDR333 256 MB/2 GB (Nejvíce)
- Duální 200pinové patice soDIMM.
- Podpora paměťových modulů PC2100/PC2700 DDR-SDRAM.
- 512 kB paměť Flash ROM pro systém BIOS, podpora sdílené paměti RAM.

Ukládání dat

- Čtečka karet 4 v 1.
- 9,5 mm, Pevný disk s rozšířeným rozhraním IDE o kapacitě od 30 GB.
- 1× interní optická jednotka.

Displej a Štěrbinové jednotky zobrazení

- Displej TFT s úhlopříčkou 15,4 palců, poměr stran 16:10, rozlišení zobrazení 1280 × 800 (WXGA) / 1680 × 1050 (WSXGA+); 16,7 miliónů barev.
- Grafická karta ATI Radeon 9200 s pamětí DDR VGA 64 MB / 128 MB (volitelné).
- Podpora simultánního zobrazení mezi monitory LCD a CRT.
- Podpora duálního zobrazení.
- Výstup S-video k připojení televizoru nebo zobrazovacího zařízení, které tento typ výstupu podporují.
- 1× LCM 1×16 pro multimédia a zobrazování stavových zpráv.

Zvuk

- 2,1kanálové ozvučení (včetně basového reproduktoru).
- Kompatibilní s rozhraním MS Sound.
- Zvukové porty pro připojení mikrofону a sluchátek.

Klávesnice a ukazovací zařízení

- Klávesnice systému Windows s 85 klávesami.
- Ergonomické ukazovací zařízení TouchPad.

Vstupně-výstupní porty

- 1× patice pro kartu PC typu II (PCMCIA nebo CardBus).
- 1× port IEEE 1394.

- 1× zásuvka RJ-11 pro modem (V.90/V.92, 56K).
- 1× síťová zásuvka RJ-45 (Fast Ethernet 10/100).
- 1× zásuvka pro připojení adaptéru stejnosměrného proudu.
- 1× paralelní port.
- 1× port S-video (NTSC/PAL).
- 1× port pro externí monitor.
- 1× zásuvka pro mikrofon nebo vnější zdroj.
- 1× zásuvka pro reproduktory/výstup sluchátek.
- 3× porty rozhraní USB 2.0 (Universal Serial Bus).
- Čtečka karet 4 v 1.

Hmotnost a rozměry

- Model s úhlopříčkou 15.4":
 - 3,0 kg (6,6 lbs)
 - 360 (šířka) × 273 (výška) × 28/33,49 (hloubka) mm
 - (14,2"x10,7" x1,1"~1,32")

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.

Napájení

- 8čládková jednotka bateriových zdrojů Li-Ion.
- Adaptér střídavého proudu 65 W.

Doplňky

- Doplnková jednotka bateriových zdrojů Li-Ion.
- Další patice soDIMM (256/512MB/1GB)

Dodatek B

Prohlášení o shodě

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

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

Tato část 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.

Poznámky o modemu

Komise FCC

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.

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.

Telekomunikační poznámky

Poznámka A-Tick

Z bezpečnostních důvodů připojujte k tomuto zařízení pouze sluchátka s mikrofonem, která jsou opatřena štítkem s uvedením shody s telekomunikačními směnicemi. 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 umístit 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 jisti, 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 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 vyhazovat 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.

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 PAPRSKEM.

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 VEDLBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTITNA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLL TUIJOTA
SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL LPPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Prohlášení o lithiové baterii

Řada Aspire 2000 je vybavena lithiovou baterií (pouze modely BATCL32L) .

POZOR

Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Při výměně baterie používejte typ doporučený výrobcem nebo odpovídající. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Løver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en  kvivalent typ som rekommenderas av apparat llverkaren. Kassera anv nt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

P risto voi r j ht  , jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. H vit  k ytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgem  en Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Prohl  sen   o bodov  m zobrazení panelu LCD

Panel LCD je vybaven velmi přesnou zobrazovací technologií. Nicméně n  kter   obrazov   body mohou p    le  itostn   selhat nebo se mohou zobrazovat jako   ern   nebo   erven   tečky. Tento jev nemá   adn   vliv na obrázek v po    a   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.

Poznámka: Následující informace o předpisech se vztahuje pouze na modely vybavené bezdrátovým připojením k síti LAN a/nebo Bluetooth.

Informace o předpisech

Modul pro bezdrátovou komunikaci je třeba nainstalovat a používat přesně podle pokynů výrobce. Toto zařízení splňuje následující normy bezpečnosti vysokofrekvenčního záření.

Kanada – IC (Industry Canada)

- Toto zařízení splňuje podmínky části RSS 210 směrnice IC.

Evropa – prohlášení o shodě pro EU

Toto zařízení splňuje požadavky níže uvedených směrnic dle ustanovení směrnice EMC 89/336/EEC:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2
- EN 300 328 V1.4.1

USA – Federální komise pro komunikaci (FCC)

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz zařízení v systému bezdrátové sítě LAN je vázán následujícími dvěma podmínkami:

- Zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu.
- Zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

Kanada

Rušení bezdrátového přenosu – požadavky pro zařízení (Kanada)

Tento produkt splňuje požadavky pro certifikaci podle směrnice RSS-210 pro zařízení LELAN. Pro používání tohoto zařízení v systému, který se nachází částečně nebo zcela ve vnějších prostorech, bude uživatel podle kanadských vyhlášek pravděpodobně potřebovat licenci. Další informace získáte na nejbližší pobočce organizace Industry Canada.

Tento digitální přístroj je označen jako laserové zařízení třídy B a vyhovuje kanadským směrnicím ICES-003, vydání 2 a RSS-210, vydání 4 (prosinec 2000).

"Toto zařízení je třeba používat pouze ve vnitřních prostorech a v dostatečné vzdálenosti od oken tak, aby bylo zaručeno maximální stínění a nedocházelo k rušení běžného rozhlasového a televizního vysílání. Zařízení (nebo jeho vysílací anténa) nainstalované ve vnějších prostorech musí být licencováno."

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003, No. 2, et CNR-210, No. 4 (Dec. 2000).

" Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit etre utilise a l'interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de fournir un ecran de blindage maximal. Si le materiel (ou son antenne d'emission) est installe a l'exterieur, il doit faire l'objet d'une licence. "

EU (R&TTE)

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

Informace evropských regulačních orgánů a prohlášení o shodě

Informace o označení CE a prohlášení o shodě - EU

Produkty (včetně obalu a dokumentace) určené k prodeji v rámci EU jsou označeny značkou CE (Conformite Europeene). Toto označení znamená, že produkt vyhovuje platným směrnicím, evropským standardům a dodatkům uvedeným níže. Toto vybavení je rovněž označeno identifikátorem pro laserová zařízení třídy B.

Prohlášení o shodě (dvoj pásmový adaptér MiniPCI)

Popis produktu:

Adaptér MiniPCI Intel® PRO/Wireless 2100A LAN 3B (model WM3B2100A)



Společnost Intel Corporation prohlašuje, že zařízení popsané v tomto dokumentu vyhovuje základním požadavkům směrnic rady EU, standardům a dalším normám uvedeným níže:

- 73/23/EEC Safety of the User (Bezpečnost uživatele) (článek 3.1.a)
- 89/336/EEC Electromagnetic Compatibility (Elektromagnetická kompatibilita) (článek 3.1.b).
- 1999/5/EC (R&TTE) Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive (Směrnice pro koncové vybavení pro rozhlasové a televizní vysílání) (dle dodatku IV pro model WM3B2100A).
- EN 60950 1992 2. vydání (A1 - A4, A11) Safety of Information Technology Equipment, Including Electrical Business Equipment (Bezpečnost výpočetní techniky včetně elektronického kancelářského vybavení).
- EN 300 328 Verze 1.4.1 (duben 2003) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) ((Problematika elektromagnetické kompatibility a rádiového spektra (ERM)), Wideband Transmission system (Systém širokopásmového vysílání), Data transmission equipment operating in the 2.4GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques (Vybavení pro vysílání dat v pásmu 2,4 GHz ISM pomocí modulace vysílacího spektra), část 1: Technical characteristics and test conditions (Technické vlastnosti a testovací podmínky), část 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive (Sjednocené normy EU zahrnující základní požadavky v článku 3.2 směrnice R&TTE).
- EN 301 489-1, srpen 2000, EN 301489-17, září 2000 - Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM) ((Problematika elektromagnetické kompatibility a rádiového spektra (ERM)), Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services (Standard elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rozhlasové vybavení a služby), část 1: Common technical requirements (Běžné technické požadavky), část 17: Specific conditions for Wideband Data and HIPERLAN equipment (Specifické podmínky vybavení Wideband Data a HIPERLAN)
- Návrh EN 301 893 verze 1.2.1, (2002-07) – Broadband Radio Access Networks (BRAN) ((Sítě se širokopásmovým rádiovým přístupem (BRAN)), 5 GHz high performance RLAN (Vysokokapacitní sítě RLAN 5 GHz), Harmonized EN covering essential requirements of Article 3.2 of the R&TTE Directive (Sjednocené normy EU

- zahrnující v článku 3.2 směrnice R&TTE).
- IDA-TS-SSS, podle zásad v bulletinu FCC OET 65, doplněk C – Specific Absorption Rate (SAR) evaluating radio equipment for human exposure to radiofrequency electromagnetic fields (Specifická rychlost absorpce (SAR) pro hodnocení rádiového vybavení z hlediska vystavení lidského organismu vysokofrekvenčnímu elektromagnetickému

Tyto produkty splňují ustanovení směrnice EU 1999/5/EC.

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

Dette produkt er i overensstemmelse med det europaiske direktiv 1999/5/EC

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

Tama tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC maarayksia.

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC

Tessi vara stenst reglugere Evropska Efnahags Bandalagsins numer 1999/5/EC

Questo prodotto e conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 1999/5/EC.

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.

Omezení v zemích EU

Poznámka o místních omezeních pro používání standardů 802.11a a 802.11b pro bezdrátový přenos



Upozornění: Vzhledem k tomu, že ve všech zemích dosud nedošlo ke sjednocení kmitočtů, které využívají zařízení pro bezdrátový síťový přenos se standardy 802.11a a 802.11b, jsou takové produkty určeny pouze pro používání v konkrétních zemích a jejich používání v jiných než určených zemích je zakázáno. Uživatel těchto produktů je odpovědný za to, že budou používány pouze v zemích, pro které jsou určeny. Dále je uživatel povinen ověřit, zda jsou tyto produkty nakonfigurovány na správný kmitočet a kanál pro zemi, ve které jsou používány.

Rozhraní pro nastavení výkonu signálu zařízení TPC je součástí softwaru Intel(R) PROSet. Omezení používání pro ekvivalentní izotropický vysílací výkon (EIRP) poskytuje výrobce. Jakékoli odchylky od povoleného nastavení výkonu signálu a kmitočty pro zemi, ve které je produkt, budou považovány za porušení mezinárodního práva a v tomto smyslu

postihovány. Evropská varianta je určena pro používání v zemích EU. Na používání se však vztahují následující omezení:

Povolené kmitočty

Povolené kmitočty pro přenos ve standardu 802.11b

Ve všech členských zemích EU vyjma Francie je pro přenos ve standardu 802.11b povolen rozsah kmitočtu 2400 – 2483,5 MHz. Informace o dalších omezeních pro Francii najdete v části Další omezení přenosu ve standardech 802.11a a 802.11b.

Povolené kmitočty pro přenos ve standardu 802.11a

Adaptéry Intel PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI podporují v režimu 5 GHz pasivní vyhledávání výběru kanálů. Znamená to, že tento adaptér získává nastavení kanálu z přístupového bodu, ke kterému je připojen. Tyto hodnoty nelze nastavit v samotném adaptéru. Aby nedošlo k porušení místních vyhlášek, mohou být adaptéry v konkrétních zemích používány pouze s přístupovými body nakonfigurovanými na vyhrazené kanály.

Zemi	Povolené kmitočty
Rakousko	5.15 - 5.25 GHz
Belgie	5.15 - 5.35 GHz
Dánsko	5.15 - 5.25 GHz
Finsko	5.15 - 5.35 GHz
Francie	5.15 - 5.25 GHz
Nimecko	5.15 - 5.25 GHz
Island	5.15 - 5.25 GHz
Irsko	5.15 - 5.35 GHz
Itálie	5.15 - 5.25 GHz
Lucembursko	5.15 - 5.35 GHz
Nizozemí+	5.15 - 5.35 GHz
Norsko	5.15 - 5.25 GHz

Země	Povolené kmitočty
Portugalsko	5.15 - 5.25 GHz
Švédsko+	5.15 - 5.25 GHz
Švýcarsko	5.15 - 5.25 GHz
Velká Británie	5.15 - 5.35 GHz

+Ověřit.

Omezení výkonu signálu

Výkon signálu ve standardu 802.11b

Standards EU určují maximální hodnotu výkonu signálu 100 mW (ekvivalentní izotropický vysílací výkon (EIRP)) a rozsah kmitočtu 2400 – 2483,5 MHz.

Výkon signálu ve standardu 802.11a

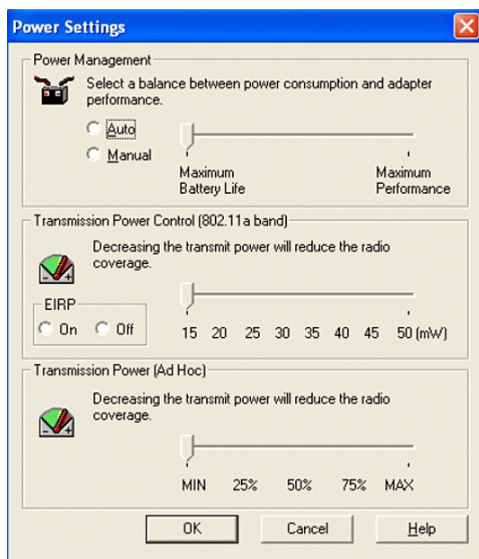
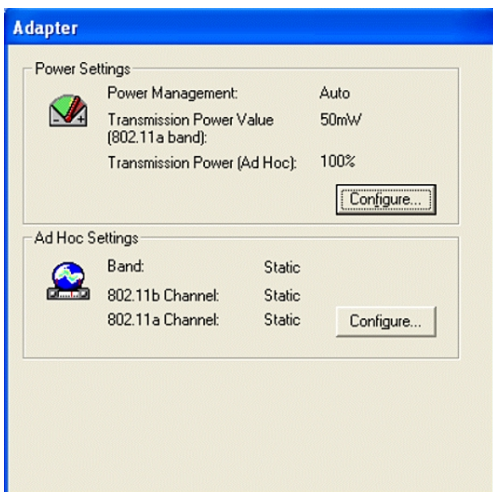
Pokyny pro nastavení výkonu signálu

Změnou výkonu signálu adaptéru pro bezdrátový síťový přenos lze rozšířit nebo omezit plochu pokrytí ve vztahu k ostatním bezdrátovým zařízením, která mohou pracovat v blízkosti adaptéru. Snížením výkonu signálu se sníží bezdrátové pokrytí.

Nastavení výkonu signálu pomocí konfiguračního nástroje softwaru Intel PROSet

- 1 Spustíte software Intel PROSet. V rozhraní softwaru klepněte na kartu Adapter (Adaptér).
- 2 V části Power Settings (Vlastnosti signálu) na obrazovce Adapter (Adaptér) klepněte na tlačítko Configure (Konfigurovat).

- 3 V okně Power Settings (Nastavení signálu) vyhledejte část Transmission Power Control (802.11a band) ((Nastavení výkonu signálu (pásmo 802.11a))).



Výchozí nastavení položky EIRP je ON (ZAPNUTO). V této části může uživatel provádět vlastní nastavení.

Výchozí nastavení výkonu signálu na posuvníku je 50 miliwattů (mW).

Při tomto výchozím nastavení lze adaptér Intel používat v zemích, ve kterých je standard 802.11a v současnosti povolen včetně: Austrálie, Rakousko, Belgie, Kanada, Eeská republika, Dánsko, Finsko, Francie, Nemecko, Hong Kong, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie, Lucembursko, Malta, Mexiko, Nizozemí, Nový Zéland, Norsko, Polsko, Portugalsko, Saudská Arábie, Singapur, Jižní Afrika, Švýcarsko, Turecko, Velká Británie, USA.

- 4 Chcete-li snížit použitý výstupní výkon, přemístěte posuvník na nižší hodnotu. Potom prostřednictvím ikony Intel PROSet na hlavním panelu systému nebo karty General (Obecné) v softwaru Intel PROSet zkontrolujte výkon a kvalitu bezdrátového spojení.
- 5 Opakovaně upravte nastavení výkonu tak, abyste vyhledali nejnižší hodnotu pro přijatelnou kvalitu bezdrátového spojení.

Další omezení přenosu ve standardech 802.11a a 802.11b

Všechny země EU

Přenos ve standardu 802.11a lze používat pouze ve vnitřních prostorech.

Francie

Poznámka: V době vydání tohoto dokumentu bylo ve Francii používání adaptérů IntelR PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI v režimu 802.11b povoleno pouze ve vnitřních prostorech. Vzhledem k místním omezením vysílacího výkonu a frekvencí bylo používání těchto adaptérů povoleno pouze v 58 správních oblastech. V následující části jsou uvedeny správní oblasti, ve kterých je v současnosti povoleno tento adaptér Intel používat. Vzhledem k tomu, že tento seznam bude pravděpodobně průběžně rozšiřován o další správní oblasti, najdete aktuální informace na webu francouzského telekomunikačního úřadu ART (francouzsky <http://www.art-telecom.fr/> nebo anglicky <http://www.art-telecom.fr/eng/>).

Správní oblasti s povoleným používáním adaptéru Intel Wireless LAN MiniPCI (pouze ve vnitřních prostorech).

V současné době je povoleno používat adaptér IntelR PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI v následujících správních oblastech pevninské Francie (pouze ve vnitřních prostorech).

01 Ain

36 Indre

69 Rhone

02	Aisne	37	Indre et Loire	70	Haute Saone
03	Allier	39	Jura	71	Saone et Loire
05	Hautes Alpes	41	Loir et Cher	72	Sarthe
08	Ardennes	42	Loire	75	Paris
09	Ariege	45	Loiret	77	Seine et Marne
10	Aube	50	Manche	78	Yvelines
11	Aude	54	Meurthe et Moselle	79	Deux Sevres
12	Aveyron	55	Meuse	82	Tarn et Garonne
16	Charente	57	Moselle	84	Vaucluse
19	Correze	58	Nievre	86	Vienne
2A	Corse Sud	59	Nord	88	Vosges
21	Cote d'Or	61	Orne	90	Territoire de Belfort
24	Dordogne	63	Puy du Dome	91	Essonne
25	Doubs	64	Pyrenees Atlantique	92	Hauts de Seine
26	Drome	65	Haute Pyrenees	93	Seine St Denis
27	Eure	66	Pyrenees Orientales	94	Val de Marne
32	Gers	67	Bas Rhin		
35	Ille et Vilaine	68	Haut Rhin		

Správní oblasti se zakázaným používáním adaptéru Intel Wireless LAN MiniPCI

Ve správních oblastech pevninské Francie, které nejsou uvedeny výše, je zakázáno adaptér Intel® PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI používat. Před používáním počítačového zařízení nebo systému ve správní oblasti, která není uvedena výše, si přečtěte oddíl Vypnutí bezdrátového síťového přenosu.

Ve správních oblastech pevninské Francie, které nejsou uvedeny výše, je povoleno používat síťové karty pro bezdrátový přenos ve standardu 802.11b s následujícím maximálním povoleným ekvivalentním izotropickým vysílacím výkonem (EIRP): (informace

o zámořských oblastech Francie najdete na webu francouzského telekomunikačního úřadu ART www.art-telecom.fr)

Kmitočtové rozsahy (MHz)	Ve vnitřních prostorech	Ve vnějších prostorech
2400 - 2446.5	10 mW	Nepovoleno
2446.5 - 2483.5	100 mW	100 mW na soukromém majetku s povolením ministerstva obrany

Vypnutí bezdrátového síťového přenosu



Poznámka: Vypnutí bezdrátového přenosu není totožné se zakázáním síťové karty pro bezdrátový přenos. Podle znění vyhlášky není nezbytné kartu zakázat.

Při používání počítače nebo systému s integrovaným adaptérem Intel® PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI ve správních oblastech Francie, ve kterých je zakázáno používat vybavení pro bezdrátový síťový přenos, musí uživatel zařízení podle místních vyhlášek tuto funkci zařízení vypnout. Příslušné pokyny jsou uvedeny v následující části.

Vypnutí funkce bezdrátového síťového přenosu prostřednictvím softwaru

- V počítači je nainstalován software Intel® PROSet

Vypnutí funkce bezdrátového síťového přenosu prostřednictvím softwaru PROSet:

- 1 Na hlavním panelu systému Windows klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu karty Intel(R) PRO/Wireless.
 - 2 Vyberte aktivní adaptér Intel a klepněte na možnost Switch Radio Off (Vypnout bezdrátový přenos).
 - 3 Bezdrátovou komunikaci lze také vypnout výběrem položky Off (Vypnuto) vedle položky Switch radio (Přepnout bezdrátový přenos) na kartě General (Obecné) v okně softwaru Intel PROSet.
- V počítači není nainstalován software Intel® PROSet

V počítači není nainstalován software Control Panel (Ovládací panely)

- 1 Přejděte do okna Control Panel (Ovládací panely) a poklepejte na ikonu System (Systém).
- 2 V části Hardware klepněte na tlačítko Device Manager (Správce zařízení) a otevřete seznam Network Adapters (Síťové adaptéry).

- 3 Poklepejte na položku Intel PRO/Wireless MiniPCI LAN Adapter a vyberte kartu Advanced (Upřesnit).
- 4 Na kartě Advanced (Upřesnit) zaškrtněte políčko Wireless device off (Vypnout bezdrátový přenos) a potom klepněte na tlačítko OK.

Japonsko

Povoleno používat pouze ve vnitřních prostorech.Spojené Státy

Bezpečnostní požadavky a poznámky – USA a Kanada

Opatřením ET Docket 93-62 přijal Federální výbor pro komunikace (FCC) bezpečnostní standard, který stanoví limity vystavení lidského organismu vysokofrekvenčnímu (RF) elektromagnetickému záření vytvořenému vybavením s certifikací FCC. Tento adaptér Intel PRO/Wireless LAN MiniPCI splňuje limity pro vystavení lidskému organismu vysokofrekvenčnímu (RF) elektromagnetickému záření, které byly zveřejněny v bulletinu OET 65 z roku 2001, a standardům ANSI/IEEE C95.1 z roku 1992. Při správném používání tohoto zařízení pro bezdrátový přenos podle pokynů uvedených v této příručce bude intenzita vystavení značně nižší, než jsou limity doporučené FCC.

Je třeba dodržovat následující bezpečnostní zásady:

- Během vysílání nebo přijímání se nedotýkejte antény, ani ji nepřesunujte.
- Během vysílání nepřibližujte žádnou součást pro rádiový přenos, například anténu, do bezprostřední blízkosti nebo přímého kontaktu s nechráněnými částmi těla, zejména s obličejem nebo očima.
- Není-li anténa připojena, nepoužívejte funkci bezdrátového přenosu ani nezkoušejte odesílat data. V opačném případě hrozí poškození zařízení.

Používání ve specifickém prostředí:

- Používání bezdrátového zařízení v nebezpečném prostředí je omezeno ustanovením bezpečnostního pracovníka daného prostředí.
- Používání bezdrátového zařízení v letadle stanoví Federální úřad pro letectví (FAA).
- Používání bezdrátového zařízení v nemocnicích stanoví konkrétní nemocniční zařízení.

Používání antény:



Poznámka: Všechna zařízení U-NII, která pracují v pásmu 5,15 – 5,25 GHz, musí používat vysílací anténu, která je integrovanou součástí zařízení.

- V souvislosti s limity vystavení lidského organismu vysokofrekvenčnímu (RF) elektromagnetickému záření Federálního výboru pro komunikace (FCC) musí být

integrované antény s malým zesílením umístěny minimálně 2 cm nebo více od těla každé osoby.

- Závěsné nebo sloupové antény s velkým zesílením musí být odborně nainstalovány a umístěny minimálně 3 cm nebo více od těla každé osoby. Příslušné požadavky pro instalaci získáte od odborného montéra, VAR nebo výrobce antény.

Upozornění na provoz zařízení v blízkosti výbušnin

Upozornění: Nepoužívejte přenosný vysílač (jako například adaptér pro připojení k bezdrátové síti) v blízkosti nezajištěných rozboček nebo v prostředí se zvýšením nebezpečí výbuchu, nebylo-li zařízení upraveno pro takový způsob používání.

Upozornění - anténa

Upozornění: V souvislosti s limity vystavení lidského organismu vysokofrekvenčnímu (RF) elektromagnetickému záření Federálního výboru pro komunikace (FCC) a ANSI C95.1 je doporučeno instalovat adaptéry Intel PRO/Wireless 2100A LAN MiniPCI do stolních nebo přenosných počítačů tak, aby se nainstalovaná anténa tohoto zařízení nacházela alespoň 2 cm od každé osoby. Dále nesmí být tato anténa nainstalována společně nebo propojena s žádnou jinou anténou nebo bezdrátovým vysílačem. Je-li anténa umístěna blíže než 2 cm, doporučujeme uživateli omezit délku používání.

Upozornění na používání v letadle

Upozornění: Vyhlášky Federálního výboru pro komunikace (FCC) a Federálního úřadu pro letectví (FAA) zakazují používat zařízení pro bezdrátový přenos za letu v letadle, protože jejich signál by mohl rušit provoz důležitých palubních přístrojů. Další zařízení pro bezdrátový přenos Bezpečnostní zásady pro další zařízení v bezdrátové síti: informace najdete v dokumentaci dodané k bezdrátovým adaptérům Ethernet nebo k jiným zařízením v bezdrátové síti.

Rušení bezdrátového přenosu – požadavky pro zařízení (USA)

Vzhledem k maximální dosažitelné šířce kmitočtového pásma (5,15 až 5,35 GHz) je povoleno zařízení používat v rozsahu 5,15 až 5,25 GHz pouze ve vnitřních prostorech. Federální výbor pro komunikace (FCC) vyžaduje, aby bylo toto zařízení používáno v rozsahu 5,15 až 5,25 GHz pouze ve vnitřních prostorech, aby se snížilo možné rušení společných kanálů mobilních satelitních systémů. Tento produkt lze používat ve vnějších prostorech pouze, pokud je kmitočtový rozsah omezen na 5,26 až 5,35 GHz. Dále je třeba upozornit, že primárními uživateli pásma 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou vysokovýkonové radary. Tyto radarové stanice mohou způsobovat rušení nebo mohou toto zařízení poškodit. Informace o nastavení požadovaného vysílacího kmitočtu najdete v uživatelské příručce.

Vyhláška Federálního výboru pro komunikace (FCC), část 15: prohlášení o shodě (DoC)

Společnost Intel Corporation prohlašuje, že vybavení popsané v tomto dokumentu vyhovuje požadavkům federálních vyhlášek uvedených níže:

Titul 47 část 15, dílčí část B, třída B pro digitální zařízení.

Toto prohlášení bylo vydáno na základě kompatibility adaptérů Intel(R) PRO/Wireless LAN MiniPCI s výše uvedenými standardy. Společnost Intel prohlašuje, že tyto modely vyhovují příslušným technickým standardům, pokud nebyla na vybavení provedena žádná nepovolená změna a pokud je vybavení správně udržováno a používáno.

Tyto jednotky jsou totožné s jednotkami, které byly testovány a které byly podle příslušných standardů označeny jako vyhovující. Záznamy společnosti Intel dlouhodobě prokazují, že jednotky, které byly vyrobeny na základě tohoto prohlášení o shodě (včetně odchylek, které lze předpokládat s ohledem na objem výroby) a které byly statisticky testovány, trvale vyhovují příslušným technickým standardům.

Vyhlášky a pravidla Federálního výboru pro komunikace (FCC) - část 15

Toto zařízení používá, vytváří a vyzařuje vysokofrekvenční energii. Množství vysokofrekvenční energie vytvářené tímto zařízením je podstatně nižší, než je maximální množství povolené Federálním výborem pro komunikace (FCC).

- Toto zařízení vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15, dílčí část C vyhlášek a pravidel Federálního výboru pro komunikace (FCC). Používání je omezeno následujícími podmínkami:
- Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Zařízení musí přijímat veškeré rušení, včetně toho, které by mohlo mít nežádoucí účinky na jeho provoz.

Účelem omezení Federálního výboru pro komunikace (FCC) je poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivým rušením, je-li zařízení nainstalováno dle pokynů v příručce a používáno v pracovním prostředí. Nelze ovšem vyloučit, že v konkrétním pracovním prostředí nebo při používání v obytných částech k rušení nedojde.

Jestliže po zapnutí zařízení způsobuje rušení rozhlasového a televizního vysílání, musí uživatel situaci vyřešit na vlastní náklady. Doporučujeme vyzkoušet některé nebo více z následujících opatření:

- 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.



UPOZORNĚNÍ: Bezdrátové zařízení podle části 15 nezpůsobuje rušení ostatních zařízení pracujících na stejné na stejné frekvenci. Jakékoli změny nebo úpravy uvedeného produktu, které nebyly výslovně schváleny společností Intel, mohou omezit oprávnění uživatele na používání tohoto zařízení.

Vystavení záření vysokofrekvenčních kmitočtů

Vyzařování modulu pro bezdrátovou komunikaci je výrazně nižší, než limity předpisů FCC o vystavení účinkům vysokých frekvencí. Nicméně modul pro bezdrátovou komunikaci je nutné používat tak, aby potenciální kontakt uživatelů s tímto zářením při běžné práci byl minimální.

Vysílač a anténa jsou trvale umístěny uvnitř notebooku a jsou pro daný model specifické (nelze je použít v běžném počítači). Anténa zařízení je umístěna v horní části displeje LCD. Pro splnění limitů proti vystavení záření komise FCC musí být anténa při používání zařízení vzdálena 20 cm nebo více od těla uživatele. Anténa nesmí být používána v blízkosti jiné osoby.

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením digitálních zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Účelem těchto omezení je přiměřená ochrana proti škodlivému rušení v obytných oblastech. 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 rušení nevznikne. Pokud skutečně dojde k rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, což lze zjistit vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, je třeba pokusit se rušení odstranit některým z následujících způsobů:

- 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.

Upozornění FCC: Chcete-li zajistit nepřerušovaný provoz zařízení, je třeba upozornit, že veškeré změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nebyly výslovně povoleny stranou zodpovědnou za shodu zařízení s předpisy, mohou omezit oprávnění uživatele zařízení používat (například pro připojení k počítači nebo periferním zařízením je třeba používat pouze stíněné kabely).

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.

Rejstřík

A

ACPI 33

B

bezpečnost

jednotky CD nebo DVD 74

lithiová baterie 75

obecné pokyny 73

poznámky o modemu 72

prohlášení FCC 71

C

cestování

mezinárodní lety 51

v rámci země 50

D

disk CD

řešení problémů 62

disk DVD

řešení problémů 62

displej 11

dobíjení

kontrola úrovně 31

dotyková plocha

klávesová zkratka 18

E

časté otázky 61

čištění

počítač v

číselná klávesnice

vložená 15

F

FAQ. Viz časté otázky.

funkce Caps Lock 14

kontrolka Zapnuto 12

funkce Num Lock 14

kontrolka Zapnuto 12

H

heslo 26

J

jas

klávesové zkratky 18

jednotka bateriových zdrojů

dobíjení 30

instalace 30

kontrola úrovně dobíť 31

optimalizace 31

péče iv

prodloužení životnosti 29

první použití 29

stavy vybití 32

upozornění na vybití baterie 31

vlastnosti 29

vyjmutí 30

K

karta PC

vložení 41

vyjmutí 41

klávesnice 14

externí připojení 37

klávesové zkratky 17

klávesy Lock 14

klávesy WINDOWS 16

řešení problémů 62

vložená číselná klávesnice 15

klávesové zkratky 17

klávesy WINDOWS 16

M

mikrofon

řešení problémů 62

možnosti

inovace paměti 43

inovace pevného disku 44

karty PC 41

náhradní adaptér střídavého proudu 42

náhradní baterie 42

možnosti připojení 23

Ethernet 23

modem

nastavení umístění 62

myš

externí připojení 37

N

Notebook Manager

klávesová zkratka 17

numerická klávesnice

externí připojení 37

Q

obslužný program BIOS Setup 57
 otevření 57
 řízení spotřeby 33

P

paměť
 inovace 43
 instalace 43– 44
 patice pro rozšíření 9
 pozice 9

péče
 jednotka bateriových zdrojů iv
 počítač iv

pevný disk 22
 inovace 44

počítač
 cestování do jiných zemí 51
 cestování v rámci země 50
 čištění v
 odpojení 47
 péče iv
 přenášení 48
 přenášení domů 49
 přenášení počítače na schůzky 48
 používání počítače v domácí kanceláři 49
 vlastnosti 10
 vypnutí iii
 zabezpečení 26

pohled zepředu 4
 pohled zezadu 8
 pohled zleva 6
 pohled zprava 7
 Pohotovostní režim
 klávesová zkratka 17

připojení
 externí zobrazovací zařízení 37
 klávesnice, externí 37
 myš 37
 tiskárna 40

připojení Ethernet 23

příručka iii
 pomoc iii

porty
 externí displej 8
 paralelní rozhraní 8
 rozhraní USB 8

pozice pro baterie 9
 poznámka
 ochrana autorských práv DVD 76

problémy 61

disk CD 62
 disk DVD 62
 klávesnice 62
 spuštění 61
 tiskárna 62
 zobrazení 61
 zvuk 61

program

BIOS Setup 57

R

Režim spánku
 klávesová zkratka 17

reproduktory
 klávesová zkratka 18
 řešení problémů 61

S

servis
 kdy zavolat v

software
 dodávaný s počítačem 55

spouštěcí klávesy 21
 stav displeje LCD 12
 stavové kontrolky 12

T

tiskárna
 řešení problémů 62
 připojení 40

U

ukládání dat 22
 pevný disk 22

Z

zabezpečení
 heslo 26
 slot 26

zařízení TouchPad 19
 používání 19– 20

zobrazení
 klávesové zkratky 17
 řešení problémů 61

zvuk 24
 řešení problémů 61