



Uživatelská příručka

Osobní počítač
Řada VGN-FE

Obsah

| | |
|--|----|
| Před zahájením práce | 6 |
| Upozornění..... | 6 |
| ENERGY STAR | 7 |
| Dokumentace | 8 |
| Ergonomická pravidla | 12 |
| Začínáme | 14 |
| Umístění ovládacích prvků a konektorů..... | 15 |
| Kontrolky | 22 |
| Připojení zdroje napájení..... | 24 |
| Používání akumulátoru..... | 26 |
| Bezpečné vypnutí počítače | 31 |
| Práce s počítačem VAIO | 32 |
| Používání klávesnice..... | 33 |
| Používání dotykové podložky | 35 |
| Používání tlačítek se speciálními funkcemi | 36 |
| Používání integrované kamery MOTION EYE | 37 |
| Používání optické jednotky..... | 38 |
| Používání karet PC Card..... | 47 |
| Práce s médii ExpressCard/34 | 50 |
| Používání médií Memory Stick | 53 |
| Používání jiných pamět'ových karet | 58 |

| | |
|--|-----|
| Používání sítě Internet..... | 61 |
| Používání bezdrátové komunikace Wireless LAN (WLAN) | 62 |
| Používání bezdrátové technologie Bluetooth | 72 |
| Práce s periferními zařízeními | 79 |
| Připojení základnové stanice s univerzální jednotkou | 80 |
| Připojení externích reproduktorů | 89 |
| Připojení externího zobrazovacího zařízení..... | 90 |
| Výběr režimu zobrazení | 97 |
| Používání funkce více monitorů | 98 |
| Připojení externího mikrofonu | 100 |
| Připojení zařízení s rozhraním USB | 101 |
| Připojení tiskárny..... | 104 |
| Připojení zařízení s rozhraním i.LINK | 105 |
| Připojení k síti (LAN) | 107 |
| Prizpůsobení počítače VAIO | 109 |
| Nastavení hesla | 110 |
| Nastavení počítače programem VAIO Control Center | 112 |
| Používání úsporných režimů | 113 |
| Řízení spotřeby programem VAIO Power Management | 118 |
| Konfigurace modemu..... | 120 |
| Inovování počítače VAIO..... | 122 |
| Přidávání a odebrání paměti | 123 |

| | |
|--|-----|
| Bezpečnostní zásady | 129 |
| Manipulace s displejem..... | 130 |
| Používání zdroje napájení | 131 |
| Manipulace s počítačem | 132 |
| Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE..... | 134 |
| Manipulace s disketami..... | 134 |
| Manipulace s disky..... | 135 |
| Používání akumulátoru..... | 136 |
| Používání sluchátek | 137 |
| Používání médií Memory Stick | 137 |
| Manipulace s pevným diskem | 138 |
| Manipulace s adaptérem paměťových karet..... | 139 |
| Řešení potíží..... | 140 |
| Počítač | 142 |
| Zabezpečení systému | 150 |
| Akumulátor..... | 152 |
| Integrovaná kamera MOTION EYE | 154 |
| Internet..... | 157 |
| Sítě..... | 159 |
| Technologie Bluetooth | 162 |
| Disky CD a DVD | 166 |
| Displej | 171 |
| Tisk | 175 |
| Mikrofon | 176 |

| | |
|--|-----|
| Myš | 177 |
| Reproduktory | 178 |
| Dotyková podložka | 179 |
| Klávesnice | 180 |
| Diskety | 181 |
| Karty PC Card | 182 |
| Zvuk a video | 183 |
| Média Memory Stick | 184 |
| Periferní zařízení | 185 |
| Základnová stanice s univerzální jednotkou | 186 |
| Možnosti podpory | 187 |
| Informace o podpoře společnosti Sony | 187 |
| e-Support | 188 |
| Ochranné známky | 190 |

Před zahájením práce

Blahopřejeme vám k zakoupení tohoto počítače Sony VAIO® a vítáme vás v elektronické uživatelské příručce. Společnost Sony využila špičkových technologií v oblasti zvuku, obrazu, výpočetní techniky a komunikací, aby vám poskytla nejmodernější osobní počítač.

Upozornění

© 2006 Sony Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Kopírování, překládání nebo převádění celé této příručky a v ní popsaného softwaru nebo jejich částí na jinou elektronickou formu bez předchozího písemného svolení je zakázáno.

Společnost Sony Corporation neposkytuje na tuto příručku, software ani další uvedené informace žádnou záruku a na žádnou z těchto položek výslovně neposkytuje žádné předpokládané záruky nebo záruky vztahující se k obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Společnost Sony Corporation nenesе žádnou odpovědnost za nepřímé, následné nebo zvláštní škody, bez ohledu na to, zda se zakládají na trestném činu, smlouvě nebo jinak, které vznikly v souvislosti s touto příručkou, softwarem nebo dalšími uvedenými informacemi nebo jejich použitím.

Macrovision: Tento produkt obsahuje technologii na ochranu autorských práv, která je chráněna patenty USA a dalšími právy na duševní vlastnictví. Používání této technologie musí být schváleno společností Macrovision a není-li společností Macrovision schváleno jinak, je určena pouze pro domácí nebo jiné omezené způsoby používání. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

Značky ™ a ® nejsou v této příručce uváděny.

Společnost Sony Corporation si vyhrazuje právo na úpravy této příručky nebo obsažených informací bez předchozího upozornění. Používání softwaru popsaného v této příručce se řídí podmínkami samostatné licenční smlouvy s uživatelem.

ENERGY STAR

Jako partner programu ENERGY STAR společnost Sony prohlašuje, že tento výrobek splňuje předpisy programu ENERGY STAR pro úsporu energie.

International ENERGY STAR Office Equipment Program je mezinárodní program, který podporuje používání energeticky úsporných počítačů a kancelářského vybavení. Tento program podporuje vývoj a šíření výrobků, jejichž funkce umožňují účinně snižovat spotřebu energie. Jedná se o otevřený systém s dobrovolnou účastí subjektů. Program je zaměřen na kancelářské vybavení, jako například počítače, displeje, tiskárny, faxy a kopírky. V rámci účastnických zemí se pro tyto produkty používají jednotné standardy a loga.

ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka v USA.




Dokumentace

Sada dokumentace obsahuje tištěné informace a uživatelské příručky, které jsou určeny pro čtení v počítači VAIO.

Příručky jsou ve formátu PDF, takže si je můžete snadno prohlížet a tisknout.

Dobrým začátkem pro používání notebooku VAIO je portál **My Club VAIO** — obsahuje úplný souhrn všeho, co potřebujete pro dokonalé využití notebooku.

Uživatelské příručky jsou umístěny ve složce **Documentation**, kterou zobrazíte následujícím způsobem:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na ikonu **My Club VAIO** .
- 2 Klepněte na možnost **Documentation**.
- 3 Vyberte příručku, kterou si chcete přečíst.



Ručně se můžete k příručkám dostat procházením položek **Tento počítač > VAIO (C:) (jednotka C) > Documentation > Documentation** a otevřením složky ve vašem jazyce.

Dokumentace k současně dodávanému příslušenství může být uložena na samostatném disku.

Tištěná dokumentace

- Instalační plakát** — popisuje postup od vybalení do spuštění počítače VAIO.
- Příručka pro řešení problémů** — obsahuje řešení běžných potíží.
- Průvodce zotavením systému** — vysvětluje postup obnovení systému počítače.
- Příručky obsahující následující informace: **ZÁRUKA**, **Průvodce bezpečnostními předpisy**, **Průvodce předpisy pro modem**, **Průvodce předpisy pro bezdrátové síť LAN** a **Průvodce předpisy pro Bluetooth**.

Netištěná dokumentace

- ❑ **Uživatelská příručka** (tato příručka) — popisuje funkce počítače. Obsahuje také informace o programech dodaných s počítačem a informace o řešení běžných potíží.
- ❑ **Specifikace** — elektronická příručka **Specifikace** popisuje konfiguraci hardwaru a softwaru počítače VAIO.

Zobrazení elektronické příručky **Specifikace**:

- 1 Připojte počítač k Internetu.
- 2 Přejděte na webový server podpory Sony na adrese <http://www.vaio-link.com>.

My Club VAIO

Ve složce **My Club VAIO** najdete tyto položky:

Složku **Documentation** obsahující:

- Přístup k příručce **Uživatelská příručka**. Tato příručka podrobně vysvětluje funkce počítače, způsob bezpečného a důvěryhodného použití těchto funkcí, připojení periferních zařízení a další informace.
- Přístup k portálu **Help & Training**. Jde o portál nápovědy **VAIO Help and Support Center**.
- Důležité informace o tomto počítači ve formě poznámek a oznámení.

Ve složce **My Club VAIO** najdete také tyto položky:

- Accessories**
Chcete rozšířit možnosti svého počítače? Po klepnutí na tuto ikonu si můžete prohlédnout kompatibilní příslušenství.
- Software**
Cítíte se kreativně? Po klepnutí na tuto ikonu získáte přehled o svém softwaru a možnostech aktualizace.
- Wallpapers**
Po klepnutí na tuto ikonu si prohlédnete nejpopulárnější tapety Sony a Club VAIO.
- Links**
Po klepnutí na tuto ikonu si prohlédnete nejpopulárnější servery Sony a Club VAIO.

Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc

Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc je vyčerpávající zdroj praktických rad, kurzů a prezentací výuky práce se systémem Microsoft Windows XP a počítačem.

V nápovědě můžete pomocí funkce hledání, rejstříku a obsahu zobrazit všechny zdroje nápovědy systému Windows včetně zdrojů umístěných v síti Internet.

Chcete-li otevřít **Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc**, klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Nápověda a odborná pomoc**. Do okna **Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc** můžete přejít také stisknutím klávesy Microsoft

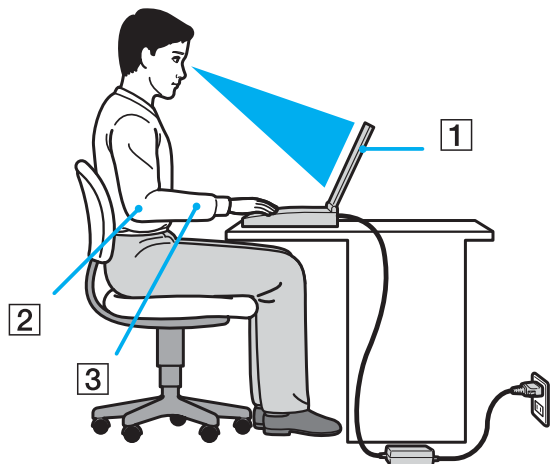
Windows  a klávesy **F1**.

Další zdroje

- Podrobné informace o funkcích a řešení potíží s používaným softwarem najdete v souborech nápovědy k softwaru.
- Elektronické výukové programy pro oblíbený software VAIO najdete na serveru www.club-vaio.com.

Ergonomická pravidla

Tento počítač budete používat jako přenosné zařízení v různých prostředích. Při používání počítače v kanceláři i v terénu v co největší míře dodržujte následující ergonomická pravidla:



- Poloha počítače** – postavte počítač přímo před sebe (1). Při používání klávesnice, dotykové podložky nebo externí myši udržte předloktí vodorovně (2) a mějte zápěstí v neutrální, uvolněné poloze (3). Paže nechte volně splývat podél těla. Během práce s počítačem dělejte přestávky. Nadměrně dlouhé používání počítače může způsobit přetížení svalů nebo šlach.
- Kancelářské vybavení a poloha** – použijte židli s dobrou opěrou zad. Nastavte výšku židle tak, aby celá plocha chodidel spočívala na podlaze. Pro zvýšení pohodlí lze použít opěrku chodidel. Sedte volně a vzpřímeně. Neohýbejte se dopředu ani se nezaklánějte příliš dozadu.

- ❑ **Úhel pohledu na displej počítače** – pomocí funkce naklánění nastavte optimální polohu displeje. Správným nastavením polohy displeje lze snížit namáhání zraku a svalovou únavu. Rovněž nastavte jas zobrazení.
- ❑ **Osvětlení** – umístěte počítač tak, aby se na displeji neodráželo světlo nebo záblesky z oken nebo osvětlení. Používejte nepřímé osvětlení, světlo, které nevytváří na displeji jasná místa. Můžete také zakoupit příslušenství monitoru pro omezení odrazu světla. Správné osvětlení zvyšuje pohodlí a efektivitu práce.
- ❑ **Umístění externího monitoru** – při používání externího monitoru jej umístěte do vzdálenosti umožňující pohodlné sledování. Sedíte-li před monitorem, musí se obrazovka nacházet v rovině očí nebo o něco níže.

Začínáme

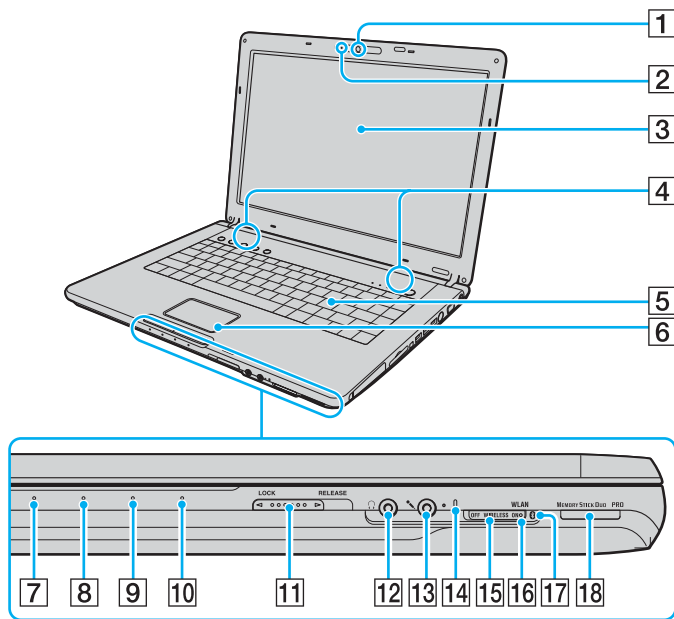
Tato část popisuje zahájení práce s počítačem VAIO.

- Umístění ovládacích prvků a konektorů (str. 15)**
- Kontrolky (str. 22)**
- Připojení zdroje napájení (str. 24)**
- Používání akumulátoru (str. 26)**
- Bezpečné vypnutí počítače (str. 31)**

Umístění ovládacích prvků a konektorů

Podle následujících stránek si osvojte umístění ovládacích prvků a konektorů.

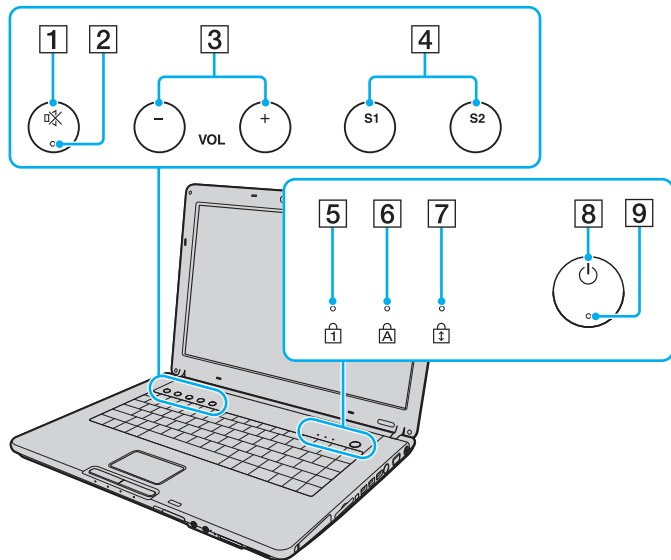
Pohled zepředu



- 1 Integrovaná kamera MOTION EYE^{*1} (str. 37)
- 2 Kontrolka integrované kamery MOTION EYE (str. 22)
- 3 Obrazovka LCD (str. 130)
- 4 Integrované reproduktory
- 5 Klávesnice (str. 33)
- 6 Dotyková podložka (str. 35)
- 7 Kontrolka napájení (str. 22)
- 8 Kontrolka akumulátoru (str. 22)
- 9 Kontrolka pevného disku (str. 22)
- 10 Kontrolka Memory Stick Duo/PRO Duo (str. 22)
- 11 Přepínač **LOCK/RELEASE**
Před přenášením počítače posuňte tento přepínač do polohy **LOCK**.
- 12 Konektor pro sluchátka (str. 89)
- 13 Konektor mikrofonu (str. 100)
- 14 Integrovaný mikrofon (mono)
- 15 Přepínač **WIRELESS** (str. 62)
- 16 Kontrolka **WLAN** (Wireless LAN) (str. 22)
- 17 Kontrolka Bluetooth^{*1} (str. 22)
- 18 Patice Memory Stick Duo/PRO Duo^{*2} (str. 53)

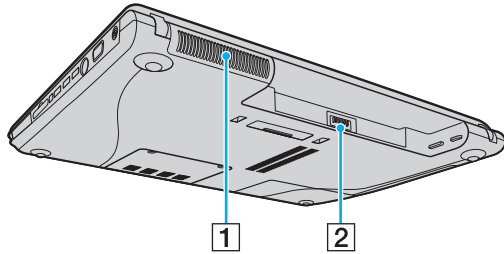
*1 Pouze u vybraných modelů.

*2 Počítač podporuje média Memory Stick Duo a vysokou rychlost a kapacitu Memory Stick PRO Duo.



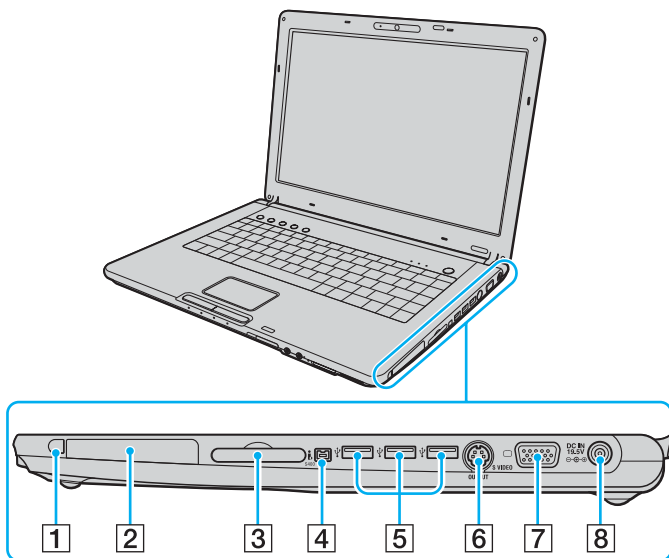
- 1 Tlačítko vypnutí zvuku (str. 36)
- 2 Kontrolka vypnutí zvuku (str. 22)
- 3 Tlačítka **VOL** (str. 36)
- 4 Tlačítka **S1/S2** (str. 36)
- 5 Kontrolka Num Lock (str. 22)
- 6 Kontrolka Caps Lock (str. 22)
- 7 Kontrolka Scroll Lock (str. 22)
- 8 Vypínač
- 9 Kontrolka napájení (str. 22)

Pohled zezadu



- 1 Větrací otvor
- 2 Konektor akumulátoru ([str. 26](#))

Pohled zprava



- 1 Tlačítko pro vysunutí karty PC Card (str. 49)
- 2 Patice pro kartu PC Card (str. 47)
- 3 Patice pro kartu ExpressCard™/34*1 (str. 50)
- 4 Konektor i.LINK® (IEEE1394) S400 (str. 105)
- 5 Konektory Hi-Speed USB (USB 2.0)*2 (str. 101)
- 6 Konektor **S VIDEO OUTPUT***3 *4 (str. 94)
- 7 Konektor monitoru (VGA)*4 (str. 91)
- 8 Konektor **DC IN** (str. 24)

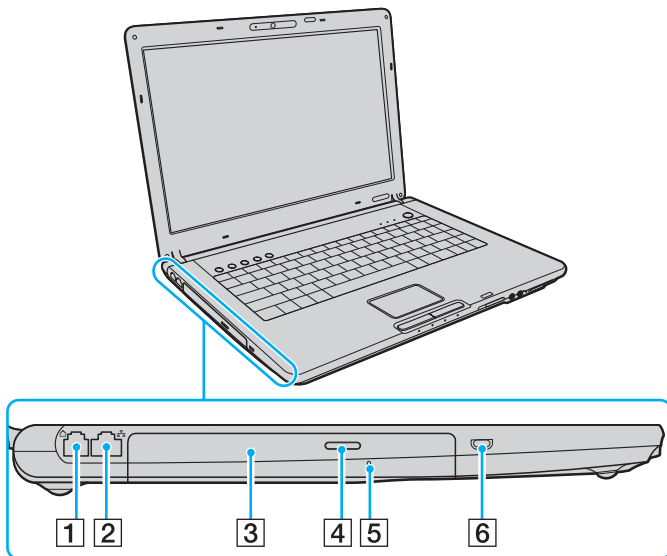
*1 Dále je uváděn jako patice pro kartu ExpressCard/34.

*2 Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.

*3 Dále je uváděn jako konektor S VIDEO OUT.

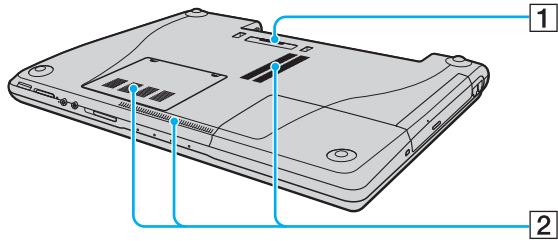
*4 Je zakázán, když je počítač umístěn ve volitelné základnové stanici s univerzální jednotkou.

Pohled zleva



- 1 Konektor modemu (str. 61)
- 2 Síťový konektor (Ethernet) (str. 107)
- 3 Optická jednotka (str. 38)
- 4 Tlačítko pro vysunutí jednotky (str. 38)/
Kontrolka optické jednotky (str. 22)
- 5 Otvor pro ruční vysunutí (str. 166)
- 6 Bezpečnostní otvor

Pohled zespodu




- 1** Konektor základnové stanice s univerzální jednotkou ([str. 83](#))
- 2** Větrací otvory

Kontrolky

Počítač je vybaven těmito kontrolkami.

| Kontrolka | Funkce |
|--------------------------------|--|
| Napájení | Svítlí, když je počítač zapnut, bliká v úsporném režimu (Standby) a nesvítlí, když je počítač v režimu spánku (Hibernate) nebo vypnut. |
| Baterie | Svítlí, když je počítač napájen z akumulátoru, bliká, když se blíží stav nedostatečného napětí akumulátoru a dvojitě bliká při nabíjení. |
| Memory Stick Duo/PRO Duo | Svítlí, když systém zapisuje data na médium Memory Stick v patci Memory Stick Duo/PRO Duo nebo je z něj čte. Když tato kontrolka svítí, nepřecházejte do úsporného režimu (Standby) ani počítač nevypínejte. Když kontrolka nesvítlí, počítač médium Memory Stick nepoužívá. |
| Vypnutí zvuku | Svítlí, když je vypnut zvuk. |
| Integrovaná kamera MOTION EYE* | Svítlí, když integrovaná kamera MOTION EYE pracuje. |
| Optická jednotka | Svítlí, když systém zapisuje data na optickou jednotku nebo je z ní čte. Když nesvítlí, počítač optickou jednotku nepoužívá. |
| Pevný disk | Svítlí, když systém na pevný disk zapisuje data nebo je z něj čte. Když tato kontrolka svítí, nepřecházejte do úsporného režimu (Standby) ani počítač nevypínejte. |
| Num Lock | Stisknutím klávesy Num Lk aktivujete numerickou klávesnici. Dalším stisknutím této klávesy numerickou klávesnici deaktivujete. Když kontrolka nesvítlí, není numerická klávesnice aktivní. |
| Caps Lock | Po stisknutí klávesy Caps Lock budete psát velká písmena. Pokud svítí tato kontrolka a stisknete klávesu Shift , budete psát malá písmena. Dalším stisknutím klávesy Caps Lock indikátor zhasnete. Když indikátor Caps lock nesvítlí, můžete pokračovat v normálním psaní. |
| Scroll Lock | Stisknutím klávesy Scr Lk měníte způsob rolování displeje. Když indikátor Scroll lock nesvítlí, můžete pokračovat v normálním rolování. Funkce klávesy Scr Lk se liší podle programu, který právě používáte, a nepracuje ve všech programech. |

| Kontrolka | Funkce |
|---|--|
| Bluetooth  * | Svítí, když je přepínač bezdrátového spojení WIRELESS zapnut v poloze ON a je zapnuta technologie Bluetooth. |
| WIRELESS LAN | Svítí, když pracuje funkce bezdrátové komunikace Wireless LAN. |

* Pouze u vybraných modelů.

Připojení zdroje napájení

Jako zdroj napájení počítače lze používat adaptér střídavého napětí nebo akumulátor.

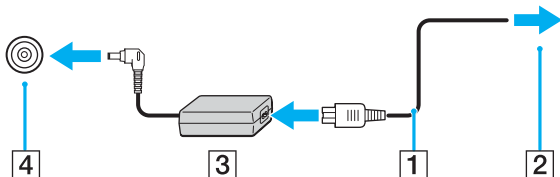
Používání adaptéru střídavého napětí (AC)



Používejte počítač pouze s dodaným adaptérem střídavého napětí.

Používání adaptéru střídavého napětí

- 1 Připojte jeden konec napájecího kabelu (1) k adaptéru střídavého napětí (3).
- 2 Připojte druhý konec napájecího kabelu k síťové zásuvce (2).
- 3 Připojte kabel adaptéru střídavého napětí (3) ke konektoru DC In (4) v počítači nebo ve volitelné základnové stanici s univerzální jednotkou.



! Tvar konektoru pro přívod stejnosměrného napájení se liší podle adaptéru AC.



Chcete-li počítač zcela odpojit od napájení ze sítě, odpojte adaptér střídavého napětí.

Síťová zásuvka musí být snadno přístupná.

Pokud počítač po delší dobu nepoužíváte, uveďte počítač do režimu spánku (Hibernate). Viz část **Používání režimu spánku** (Hibernate) ([str. 116](#)). Tento úsporný režim šetří čas strávený vypínáním počítače a návratem do provozu.

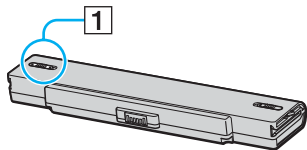
Používání akumulátoru

Akumulátor dodaný s počítačem není při zakoupení zcela nabitý.

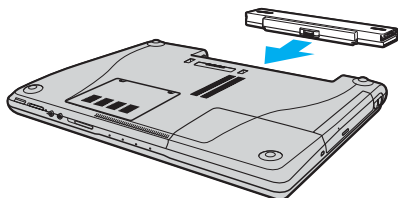
Vložení akumulátoru

Vložení akumulátoru

- 1 Vypněte počítač a zavřete displej LCD.
- 2 Posuňte zámek (1) do polohy **UNLOCK**.



- 3 Zasuňte akumulátor do prostoru pro akumulátor, až uslyšíte zacvaknutí.



4 Pro zabezpečení akumulátoru v počítači posuňte zámek (1) do polohy **LOCK**.



Je-li počítač s vloženým akumulátorem přímo připojen ke zdroji střídavého napětí, používá napětí ze sítě.



Některé akumulátory nespĺňují kvalitativní a bezpečnostní požadavky společnosti Sony. Tento notebook může z bezpečnostních důvodů pracovat pouze s pravým akumulátorem Sony určeným pro tento model. Při vložení jakéhokoli jiného akumulátoru nebude akumulátor nabíjen a notebook nebude pracovat.

Nabíjení akumulátoru

Akumulátor dodaný s počítačem není při zakoupení zcela nabitý.

Nabíjení akumulátoru

- 1 Vložte akumulátor.
- 2 Připojte k počítači adaptér střídavého napětí.
Počítač automaticky akumulátor nabíjí (při nabíjení dvojitě bliká kontrolka akumulátoru). Když je baterie nabita na přibližně 85 %, kontrolka akumulátoru zhasne.

| Stav kontrolky akumulátoru | Význam |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Svíí | Počítač je napájen z akumulátoru. |
| Bliká | Napětí akumulátoru je nedostatečné. |
| Dvojitě bliká | Probíhá nabíjení akumulátoru. |
| Nesvíí | Počítač je napájen ze síťové zásuvky. |



Pokud napětí akumulátoru klesá pod kritickou úroveň, blikají kontrolky akumulátoru i napájení.

Při napájení ze sítě nechávejte akumulátor vložený v počítači. Během používání počítače se bude akumulátor nabíjet.

Pokud úroveň napětí akumulátoru klesne pod 10 %, připojte adaptér AC a nechejte akumulátor nabít nebo vypněte počítač a vložte plně nabitý akumulátor.

Akumulátor dodaný s počítačem je lithium iontový akumulátor, který lze nabíjet kdykoli. Nabíjení částečně vybitého akumulátoru nemá vliv na jeho životnost.

Během napájení počítače z akumulátoru svítí kontrolka akumulátoru. Když je akumulátor téměř vybitý, začnou blikat kontrolky akumulátoru i napájení.

Při používání některých aplikací nebo periferních zařízení počítač pravděpodobně nepřejde do režimu spánku (Hibernate) ani v případě, kdy se akumulátor téměř vybitý. Chcete-li při napájení z akumulátoru zabránit ztrátě dat, je třeba data často ukládat a ručně aktivovat režim řízení spotřeby, jako například úsporný režim (Standby) nebo režim spánku (Hibernate). Pokud se akumulátor vybitý, když počítač vstupuje do úsporného režimu (Standby), ztratíte neuložená data. Návrat do předchozího pracovního stavu je nemožný. Ztrátě dat předejdete častým ukládáním.

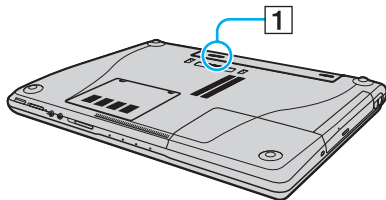
Je-li počítač s vloženým akumulátorem přímo připojen ke zdroji střídavého napětí, používá napětí ze sítě.

Vyjmutí akumulátoru

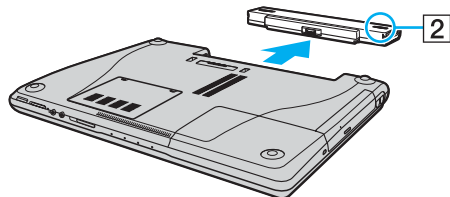
! Při vyjmutí akumulátoru ze zapnutého počítače, který není připojen k adaptéru střídavého napětí, nebo při vyjmutí akumulátoru z počítače, který se nachází v úsporném režimu (Standby) může dojít ke ztrátě dat.

Vyjmutí akumulátoru

- 1 Vypněte počítač a zavřete displej LCD.
- 2 Posuňte zámek (1) do polohy **UNLOCK**.



- 3 Posuňte a podržte západku (2) a vysuňte akumulátor z počítače.



Bezpečné vypnutí počítače

Chcete-li zabránit ztrátě neuložených dat, vypínejte počítač řádným postupem popsáním níže.

Vypínání počítače

- 1 Vypněte všechna periferní zařízení připojená k počítači.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Vypnout počítač**.
Systém zobrazí okno **Vypnout počítač**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Vypnout**.
- 4 Dodržujte všechna upozornění na nutnost uložit dokumenty nebo možnost, že jsou přihlášení další uživatelé, a počkejte, dokud se počítač nevypne automaticky.
Kontrolka napájení zhasne.

Práce s počítačem VAIO

Jakmile jste si přečetli a porozuměli informacím v elektronické příručce **Specifikace**, můžete začít počítač bezpečně a s důvěrou používat.

Chcete-li využívat všech možností tohoto počítače, přečtěte si následující části.

- Používání klávesnice (str. 33)**
- Používání dotykové podložky (str. 35)**
- Používání tlačítek se speciálními funkcemi (str. 36)**
- Používání integrované kamery MOTION EYE (str. 37)**
- Používání optické jednotky (str. 38)**
- Používání karet PC Card (str. 47)**
- Práce s médii ExpressCard/34 (str. 50)**
- Používání médií Memory Stick (str. 53)**
- Používání jiných paměťových karet (str. 58)**
- Používání sítě Internet (str. 61)**
- Používání bezdrátové komunikace Wireless LAN (WLAN) (str. 62)**
- Používání bezdrátové technologie Bluetooth (str. 72)**

Používání klávesnice

Klávesnice tohoto počítače je velmi podobná klávesnici stolního počítače, obsahuje však dodatečné klávesy, které zpřístupňují speciální funkce tohoto modelu.




Na webovém serveru služby VAIO-Link (www.vaio-link.com) je rovněž k dispozici slovníček pojmů pro pomoc při používání klávesnice.

Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn



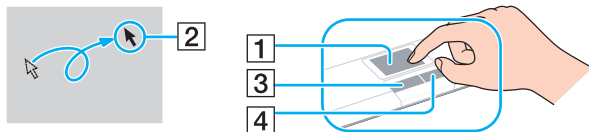
Některé funkce jsou k dispozici až po spuštění operačního systému Windows.

| Klávesová zkratka a funkce | Funkce |
|---|---|
| Fn + ☀ (F5/F6): ovládání jasu | Slouží k nastavení jasu displeje LCD. Chcete-li zvýšit intenzitu zobrazení, stiskněte klávesy Fn+F6 a poté klávesu ↑ nebo → nebo opakovaně stiskněte klávesy Fn+F6 . Chcete-li snížit intenzitu zobrazení, stiskněte klávesy Fn+F5 a poté klávesu ↓ nebo ← nebo opakovaně stiskněte klávesy Fn+F5 . |
| Fn + [LCD]/↔ (F7): přepnutí zobrazení na externí monitor | Přepíná mezi zobrazením na displeji LCD, externím zařízením (např. monitoru) a na obou zařízeních. ! Když je počítač připojen k volitelné základnové stanici s univerzální jednotkou, přepíná tato kombinace kláves mezi displejem LCD a externími monitory připojenými k základnové stanici. |

| Klávesová zkratka a funkce | Funkce |
|--|---|
| Fn +  (F10): přiblížení | <p>Změnou rozlišení obrazovky zvětšuje a vrací zobrazení.</p> <p> Výchozí rozlišení standardního zobrazení a zvětšeného zobrazení jsou tato: Standardní zobrazení: 1280 x 800 bodů Zvětšené zobrazení: 1024 x 600 bodů Zvětšené zobrazení není tak zřetelné jako standardní zobrazení, protože používá nízké rozlišení na obrazovce s vyšším rozlišením. Tato kombinace kláves je při přehrávání videa vypnuta. Před stisknutím této kombinace kláves ukončete příslušný software. Tato kombinace kláves nemusí pracovat s grafickými obrázky, protože zobrazení na obrazovce zvětšuje změnou rozlišení. Při zvětšení zobrazení na obrazovce nebo při obnovení standardního zobrazení se může změnit umístění a velikost oken softwaru. Stisknutím této kombinace kláves totiž měníte rozlišení. Když je zobrazení na displeji LCD zvětšeno, systém při přepnutí na externí displej tuto funkci zablokuje a obnoví standardní zobrazení.</p> |
| Fn +  (F12): Hibernate (režim spánku) | <p>V tomto režimu má počítač nejnižší spotřebu energie. Po použití tohoto příkazu bude stav systému a periferních zařízení uložen na pevný disk a napájení systému bude vypnuto. Chcete-li obnovit původní stav systému, stiskněte vypínač napájení. Podrobnosti o systému řízení spotřeby najdete v části Používání úsporných režimů (str. 113).</p> |

Používání dotykové podložky

Klávesnice je vybavena dotykovou podložkou pro ovládání kurzoru (1). Pomocí dotykové podložky můžete kurzorem ukazovat na objekty na obrazovce, vybírat je, přetahovat a posouvat.








| Akce | Popis |
|--------------------------------|--|
| Ukázání | Posunutím prstu po dotykové podložce umístíte kurzor (2) na položku nebo objekt. |
| Klepnutí | Jednou stiskněte levé tlačítko (3). |
| Poklepání | Dvakrát stiskněte levé tlačítko. |
| Klepnutí pravým tlačítkem myši | Jednou stiskněte pravé tlačítko (4). V mnoha aplikacích se při této operaci zobrazí místní nabídka. |
| Přetáhnutí | Posouvejte prst po podložce a současně držte stisknuté levé tlačítko. |
| Posouvání | Posouváním prstu podél pravého okraje dotykové podložky posunete zobrazení vswle. Posouváním prstu podél spodního okraje dotykové podložky posunete zobrazení vodorovně (funkce posouvání je k dispozici pouze u aplikací, které podporují používání této funkce prostřednictvím dotykové podložky). |



Podle toho, jak chcete používat myš, můžete dotykovou podložku vypínat a zapínat. Podle pokynů v části **Nastavení počítače programem VAIO Control Center (str. 112)** spusťte program **VAIO Control Center**. Po spuštění vyberte téma o polohovacím zařízení a klepnutím na tlačítko **Help** zobrazte podrobné pokyny.

Používání tlačítek se speciálními funkcemi

Počítač je vybaven speciálními tlačítky, která usnadňují používání zvláštních funkcí počítače.

| Tlačítko speciální funkce | Funkce |
|---|---|
| Tlačítka S1/S2   | Při výchozím nastavení tlačítko S1 přepíná počítač do úsporného režimu (Standby) a tlačítko S2 přepíná zobrazení mezi displejem LCD a externím zařízením. Toto přiřazení můžete změnit v okně pro změnu přiřazení tlačítek S . Chcete-li toto okno zobrazit, stiskněte a podržte kterékoli z tlačítek nebo spusťte okno VAIO Control Center a najdete nastavení v něm. Funkce přiřazené tlačítkům S najdete v souboru nápovědy VAIO Control Center . |
| Tlačítko vypnutí zvuku  | Zapíná a vypíná reproduktory. |
| Tlačítka VOL  vol.  (Ztlumit a Zesílit) | Snižují a zvyšují hlasitost. |

Používání integrované kamery MOTION EYE

Počítač může být vybaven integrovanou kamerou MOTION EYE. Informace o tom, zda je váš model počítače vybaven integrovanou kamerou MOTION EYE, najdete v elektronické příručce **Specifikace**.

Integrovaná kamera MOTION EYE přidává k softwaru pro interaktivní komunikaci a softwaru pro úpravy videa, jako je **Windows Messenger** a **Windows MovieMaker**, funkce videa.

Integrovaná kamera MOTION EYE se zapíná při spuštění počítače a počítač je připraven pro videokonference.

Spuštění nebo ukončení softwaru pro interaktivní komunikaci nebo pro úpravy videa kameru MOTION EYE neaktivuje ani nedeaktivuje. Než začnete pracovat se softwarem, zkontrolujte, zda je kamera aktivní.



Integrovanou kameru MOTION EYE nelze sdílet mezi více než jednu aplikaci. Pokud kameru používá jiná aplikace, ukončete tuto aplikaci dříve, než začnete kameru MOTION EYE používat.



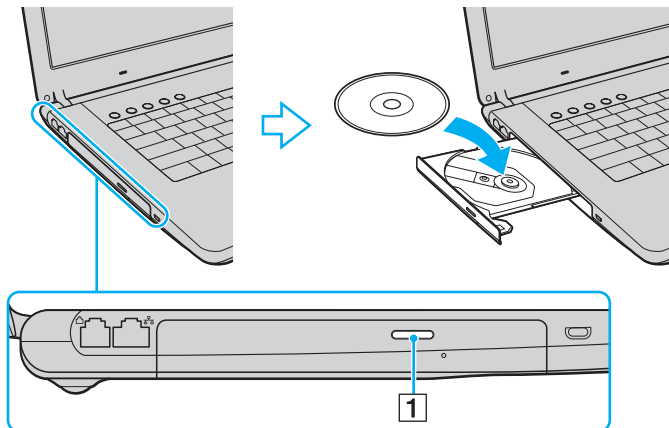
Při zobrazování rychle se pohybujícího objektu může být v okně prohlížeče šum, například vodorovné čáry. To je normální a nejedná se o poruchu.

Používání optické jednotky

Počítač VAIO je vybaven optickou jednotkou.

Vložení disku

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Stisknutím tlačítka vysunutí (1) otevřete jednotku. Systém vysune přihrádku na disk.
- 3 Umístěte disk na střed přihrádky štítkem nahoru a přihrádku jemně zatlačte tak, aby zaklapla na místo.



4 Lehce na přihrádku zatlačte. Přihrádka se zasune.

! Když se počítač nachází v některém úsporném režimu (Standby nebo Hibernate), nepokoušejte se optický disk vyjmout. Mohlo by dojít k poruše počítače.



Pokud se chystáte používat externí optickou jednotku, připojte ji dříve, než spustíte jakýkoli předinstalovaný program pracující s disky CD/DVD.

Čtení a zápis na disky CD a DVD

Podle zakoupeného modelu může počítač přehrávat i zapisovat disky CD a DVD. Typ optické jednotky nainstalované ve vašem modelu zjistíte v technických údajích. V následující tabulce zjistíte, které typy médií která optická jednotka podporuje.

| Optická jednotka | Přehrávání | Záznam |
|------------------|--|---|
| DVD-ROM | DVD a většina disků DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW a DVD+R DL (dvouvrstvé) | — |
| CD-RW/DVD-ROM | CD, CD-R, CD-RW, DVD, většina disků DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (dvouvrstvé) a DVD+RW | CD-R a CD-RW |
| DVD±RW | CD, CD-R, CD-RW, DVD, většina disků DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (dvouvrstvé) a DVD+RW | CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Double Layer) a DVD+RW |
| DVD±RW/RAM | CD, CD-R, CD-RW, DVD, většina disků DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (dvouvrstvé), DVD+RW a DVD-RAM* | CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Double Layer), DVD+RW a DVD-RAM* |

* Pouze u vybraných modelů.

! Tento výrobek je určen pro přehrávání disků splňujících specifikace normy Compact Disc Digital Audio (standardní CD). DualDisc je oboustranný disk slučující na jedné straně nahraný materiál DVD a na druhé straně zvukový materiál. Zvukovou stranu disku DualDisc (strana neobsahující záznam DVD) nemusí být v tomto výrobku možné přehrát, protože nesplňuje normu pro disky CD.

! V současné době jsou k dispozici disky v mnoha formátech, a proto si před nákupem nahraných nebo prázdných disků pro počítač VAIO pečlivě přečtěte údaje na obalu a zkontrolujte, zda jsou s optickou jednotkou počítače kompatibilní pro čtení i zápis. Společnost Sony NEZARUČUJE kompatibilitu jednotek VAIO CD s disky, které neodpovídají oficiálnímu standardnímu formátu "CD" (u jednotek DVD standardnímu formátu "DVD"). POUŽÍVÁNÍ NEODPOVÍDAJÍCÍCH DISKŮ MŮŽE TRVALE POŠKODIT POČÍTAČ VAIO NEBO ZPŮSOBIT SOFTWAREOVÉ KONFLIKTY A HAVÁRIE POČÍTAČE.

Údaje o formátu disků zjistíte u vydavatele nahraného disku nebo u výrobce prázdných disků pro záznam.



Jednotky podporují zápis na disky DVD-RW kompatibilní s verzí DVD-RW 1.1/1.2.

Jednotky podporují zápis na disky DVD-R kompatibilní s obecnou verzí DVD-R 2.0/2.1.

Jednotky podporují čtení disků o průměru 8 cm, ale nikoli jejich zápis.

Zápis na disky DVD+R DL (dvouvrstvé) je možný pouze na disky podporující záznam DVD+R DL (dvouvrstvý).

Jednotka DVD±RW/RAM v počítači nepodporuje kazety DVD-RAM. Používejte disky bez kazet nebo s odstranitelnými kazetami.

Zápis na jednostranné disky DVD-RAM (2,6 GB) kompatibilní s normou DVD-RAM verze 1.0 není podporován.

Poznámky k zápisu dat na disk

- Aby bylo možno data z disku číst na optické jednotce, musíte před jeho vysunutím uzavřít relaci. Postupujte podle pokynů dodaných se softwarem.
- Používejte pouze kulaté disky. Nepoužívejte disky jiných tvarů (hvězda, srdce, karta, atd.), které mohou optickou jednotku poškodit.
- Během zapisování dat na disk do počítače nestrkejte a chraňte ho před otřesy.
- Před zápisem dat na disk deaktivujte spořič obrazovky a ukončete antivirový software.
- Během zápisu dat na disk nepoužívejte rezidentní software. Mohlo by dojít k poruše počítače.
- Před vypalováním disků pomocí příslušné aplikace nejprve ukončete a zavřete všechny ostatní aplikace.
- Nikdy se nedotýkejte povrchu disku. Otisky prstů a prach na povrchu disku mohou způsobit chyby při zapisování.
- Při práci s předinstalovaným softwarem a při práci se softwarem pro vypalování disků CD nepřepínejte režimy napájení.
- Nenalepujte na disky nálepky. Nálepky nevratně omezí použitelnost disku.
- Počítač napájejte adaptérem střídavého napětí nebo se ujistěte, že je akumulátor nabit nejméně na 50 procent.
- Některé přehrávače DVD a počítačové jednotky DVD nemusí dokázat přehrát disky DVD vytvořené v příslušném počítači softwarem **VAIO Zone**.

Poznámky k přehrávání disků DVD

Pro dosažení optimálního výkonu při přehrávání disků DVD je třeba dodržovat následující doporučení.

- ❑ Disky DVD lze přehrávat pomocí optické jednotky a softwaru pro přehrávání disků DVD, například **VAIO Zone** nebo **WinDVD**. Podrobné informace najdete v souboru nápovědy k takovému softwaru.
- ❑ Před přehráváním disku DVD s videem ukončete všechny spuštěné aplikace.
- ❑ Během přehrávání disku DVD nepoužívejte rezidentní software pro urychlení přístupu k disku. Mohlo by dojít k poruše počítače.
- ❑ Před přehráváním disku deaktivujte spořič obrazovky a ukončete antivirový software.
- ❑ Některé 20 nebo 24bitově nahané disky mohou při přehrávání způsobovat rušení. Pokud máte připojena zvuková zařízení, může rušení poškodit reproduktory a váš sluch. Před přehráváním disku DVD snižte hlasitost.
- ❑ Během přehrávání disku DVD nepřepínejte úsporné režimy.
- ❑ Na disku DVD je uveden kód regionu, jenž označuje, ve kterém regionu a v jakém typu přehrávače lze disk přehrát. Pokud se na disku nebo jeho obalu nachází jiný kód než „2“ (Evropa je součástí regionu „2“) nebo „all“ (toto označení znamená, že disk lze přehrát ve většině světových regionů), znamená to, že v tomto přehrávači disk přehrát nelze.

!

Pokud změníte kód regionu DVD v době, kdy je spuštěn program **WinDVD**, začne nové nastavení platit, až program restartujete nebo vysunete a znovu zasunete disk.

- ❑ Nepokoušejte se změnit nastavení kódu regionu jednotky DVD. Na žádné potíže způsobené změnou kódu regionu jednotky DVD se nevztahuje záruka.
- ❑ Pokud je počítač vybaven sítí Wireless LAN a ta je zrovna aktivní, může přehrávání disků DVD způsobovat přerušení zvuku nebo obrazu.
- ❑ Přehráváte-li disk DVD (video nebo audio) a chcete odstranit zařízení USB, např. reproduktory USB, musíte nejprve zastavit přehrávání DVD. Odstranění zařízení USB při přehrávání disku DVD (video nebo audio) může způsobit poruchu.

Přehrávání disků CD

Přehrávání zvukového disku CD

- 1 Vložte disk do optické jednotky.
- 2 Pokud se po vložení zvukového disku CD neobjeví na obrazovce okno, klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Všechny programy** a klepnutím otevřete program pro přehrávání disku CD, například program **SonicStage**.
Pokud počítač zobrazí okno **Zvukový disk CD**, vyberte klepnutím některou z možností.

Kopírování souborů na disky CD

V elektronické příručce **Specifikace** najdete typ optické jednotky použité v počítači a v části **Čtení a zápis na disky CD a DVD (str. 40)** informace o podporovaných médiích.

Kopírování souborů na disk

!

Během zapisování dat na disk do počítače nestrkejte a chraňte ho před otřesy.

- 1 Vložte prázdný disk do optické jednotky.
Pokud počítač zobrazí okno **Jednotka CD-ROM**, klepněte na možnost **Neprovádět žádnou akci** a klepněte na možnost **OK**.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Prozkoumat**.
- 3 V levém panelu **Složky** najděte soubory nebo složky, které chcete kopírovat, klepněte na ně pravým tlačítkem myši ukažte na možnost **Odeslat** a klepněte na název optické jednotky*.
- 4 Zavřete okno.
- 5 Klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Tento počítač**.
- 6 Klepněte na ikonu optické jednotky v poli **Zařízení s vyměnitelným úložištěm**. Počítač zobrazí nové okno obsahující kopírované soubory nebo složky v seznamu **Soubory připravené k zápisu na disk CD**.
- 7 V poli **Zápis na disk CD** klepněte na možnost **Zapsat soubory na disk CD**.
- 8 Postupujte podle pokynů v okně **Průvodce zápisem na disk CD**.

* Označení jednotky pro čtení a zápis se může lišit podle konfigurace hardwaru.

Přehrávání disků DVD

Přehrávání disků DVD

- 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
- 2 Vložte disk DVD do optické jednotky.
- 3 Klepněte na tlačítko **Start** a ukažte na položku **Všechny programy**.
- 4 Vyberte program pro práci s disky DVD.

Pokyny k používání programu najdete v souboru nápovědy dodaném s programem pro práci s disky DVD.

Kopírování souborů na disky DVD

Funkce zápisu na disky DVD je k dispozici pouze u vybraných modelů. V elektronické příručce **Specifikace** najdete typ optické jednotky použité v počítači a v části **Čtení a zápis na disky CD a DVD (str. 40)** informace o podporovaných médiích.

Kopírování souborů na disk

- 1 Připojte k počítači adaptér střídavého napětí.
- 2 Vložte disk do optické jednotky.
- 3 Klepněte na tlačítko **Start** a ukažte na položku **Všechny programy**.
- 4 V podnabídce vyberte program pro práci s disky DVD, který chcete použít.

Pokyny k používání programu najdete v souboru nápovědy dodaném s programem pro práci s disky DVD.

Používání karet PC Card

Karty PC Card umožňují připojovat k počítači přenosná externí zařízení.

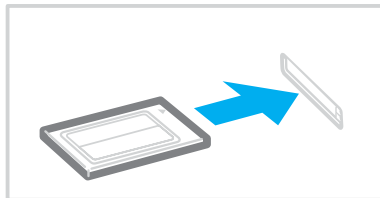
Vložení karty PC Card

! Některé karty PC Card nebo jejich funkce nemusí být s počítačem kompatibilní.

Před instalací nebo vyjmutím karty PC Card není třeba vypínat počítač.

Vložení karty PC Card

- 1 Stiskněte tlačítko pro uvolnění karty PC Card tak, aby se vysunulo.
- 2 Dalším stisknutím tlačítka pro uvolnění karty PC Card vysuňte kryt patice.
- 3 Kryt opatrně uchopte a vyjměte z patice.
- 4 Zasuňte kartu PC Card do patice štítkem nahoru.
- 5 Kartu PC Card do patice lehce zatlačte.
Operační systém počítače kartu automaticky rozpozná.
Na hlavním panelu systému Windows se zobrazí ikona **Bezpečně odebrat hardware**.



! Když kartu PC Card nepoužíváte, vložte do patice kryt chránící ji proti vniknutí drobných předmětů. Před přenášením počítače vždy vložte do patice PC Card ochranný kryt.



Po opakovaném přepnutí z úsporného režimu (Standby) nebo z režimu spánku (Hibernate) do normálního režimu nebudou některá zařízení pravděpodobně fungovat správně. Pokud u některých karet PC Card přepnete při vložené kartě funkci řízení spotřeby z normálního režimu (Normal) na úsporný režim (Standby) nebo režim spánku (Hibernate), systém pravděpodobně nerozpozná zařízení připojené k počítači. Potíže odstraníte restartováním počítače. Restartováním vrátíte počítač do původního stavu.

Po dobu, po kterou je karta vložena, nemůže počítač přejít do režimu spánku (Hibernate). Může přejít do úsporného režimu (Standby). Před přechodem do režimu spánku (Hibernate) je doporučeno kartu vyjmout.

Používejte nejaktuálnější softwarový ovladač od výrobce karty PC Card.

Pokud se na kartě **Správce zařízení** dialogového okna **Vlastnosti systému** zobrazí vykřičník, odeberte ovladač a znovu jej nainstalujte.

Nezatlačujte kartu PC Card do patice silou. Hrozí poškození vývodů konektoru. Pokud kartu nelze zasunout, zkontrolujte, zda ji instalujete správným směrem. Další informace o používání najdete v příručce dodané s kartou.

Vyjmutí karty PC Card

Při vyjímání karty PC Card ze zapnutého počítače postupujte podle následujících pokynů. Při nesprávném vyjmutí karty nemusí systém fungovat správně.

Vyjmutí karty PC Card



Chcete-li vyjmout kartu PC Card z vypnutého počítače, vynechejte kroky 1 až 6.

- 1 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware**.
Počítač zobrazí okno **Bezpečně odebrat hardware**.
- 2 Vyberte hardware, který chcete odpojit.
- 3 Klepněte na tlačítko **Ukončit**.
Počítač zobrazí okno **Ukončit činnost hardwarového zařízení**.
- 4 Potvrďte, že lze zařízení bezpečně odebrat ze systému.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.
Počítač zobrazí okno s oznámením, že zařízení lze bezpečně odebrat.
- 6 Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
- 7 Stiskněte tlačítko pro uvolnění karty PC Card tak, aby se vysunulo.
- 8 Dalším stisknutím tlačítka pro uvolnění karty PC Card vysuňte kartu.
- 9 Kartu opatrně uchopte a vyjměte z patice.
- 10 Pokud tlačítko pro uvolnění karty PC zůstane vysunutá, zatlačte je zpět.

Práce s médii ExpressCard/34

Tento počítač je vybaven patičí ExpressCard™/34* pro média ExpressCard™/34* (široká 34 mm). Tato patice slouží pro přenos dat mezi digitálními fotoaparáty, videokamerami, přehrávači a jinými audio/video zařízeními.

* Dále jsou uváděny jako patice pro média ExpressCard/34 a média ExpressCard/34.

Do patice pro média ExpressCard/34 lze s adaptérem vložit i jiné paměťové karty včetně standardních médií Memory Stick. Pokyny k práci s adaptérem paměťových karet a jinými paměťovými kartami najdete v části **Používání jiných paměťových karet (str. 58)**.

Vložení média ExpressCard/34

! Počítač je vybaven krytem patice ExpressCard/34. Před prvním použitím patice ExpressCard/34 kryt vyjměte.

Při vkládání a vyjímání média ExpressCard/34 z patice postupujte opatrně. Nesnažte se ho vkládat nebo vyjímát silou.

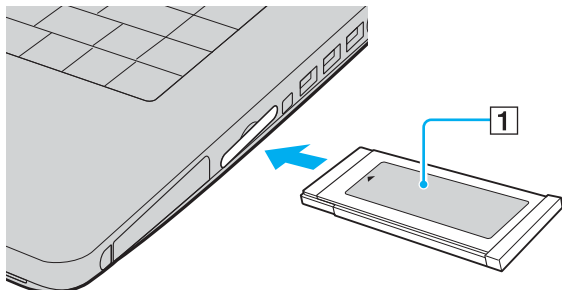


Před instalací nebo vyjmutím média ExpressCard/34 není třeba vypínat počítač.

Vložení média ExpressCard/34

- 1 Zatláchte na kryt patice ExpressCard/34, až vyskočí.
- 2 Kryt opatrně uchopte a vyjměte z patice.
- 3 Nasměrujte médium ExpressCard/34 šipkou nahoru a směrem do patice ExpressCard/34.

- 4 Opatrně zasuňte médium ExpressCard/34 (1) do patice tak, aby zaklaplo na místo. Nezatlačujte ho do patice silou.



Pokud médium nebo adaptér nelze do patice snadno vsunout, jemně ho vyjměte a zkontrolujte, zda ho vkládáte ve správném směru.

Používejte nejaktuálnější softwarový ovladač od výrobce média ExpressCard/34.

Vyjmutí média ExpressCard/34

Při vyjímání média ExpressCard/34 ze zapnutého počítače postupujte podle následujících pokynů. Při nesprávném vyjmutí karty nemusí systém fungovat správně.

Vyjmutí média ExpressCard/34



Chcete-li vyjmout médium ExpressCard/34 z vypnutého počítače, vynechejte kroky 1 až 6.

- 1 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware**.
Počítač zobrazí okno **Bezpečně odebrat hardware**.
- 2 Vyberte hardware, který chcete odpojit.
- 3 Klepněte na tlačítko **Ukončit**.
Počítač zobrazí okno **Ukončit činnost hardwarového zařízení**.
- 4 Potvrďte, že lze zařízení bezpečně odebrat ze systému.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.
Počítač zobrazí okno s oznámením, že zařízení lze bezpečně odebrat.
- 6 Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
- 7 Zatlačte na médium ExpressCard/34 do počítače, až vyskočí.
- 8 Médium ExpressCard/34 opatrně uchopte a vyjměte z patice.

Používání médií Memory Stick

Počítač podporuje média Memory Stick. Médium Memory Stick je kompaktní, přenositelné a víceúčelové zařízení, které bylo navrženo zejména pro výměnu a sdílení dat mezi kompatibilními produkty, jako jsou digitální fotoaparáty, mobilní telefony a další zařízení. Protože se jedná o vyměnitelné zařízení, lze jej použít pro externí ukládání dat.

Podrobnosti o typech médií Memory Stick, které jsou kompatibilní s vaším modelem, a jejich případných omezeních najdete v elektronické příručce **Specifikace**.

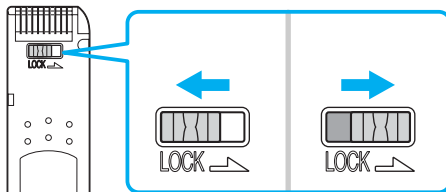
- ❑ Média Memory Stick lze zakoupit na serveru Sony Style (www.sonystyle-europe.com) nebo u nejbližšího prodejce zařízení Sony.
- ❑ Podrobné informace o počítačích VAIO, které jsou kompatibilní s médii Memory Stick, najdete na adrese: www.vaio-link.com.

! Váš počítač byl vyzkoušen s médii Memory Stick značky Sony o kapacitě až 4 GB a je s nimi kompatibilní. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za kompatibilitu s jinými médii Memory Stick.

Ochrana médií Memory Stick proti zápisu

Některá média Memory Stick jsou vybavena přepínačem, který je chrání před náhodným vymazáním nebo přepsáním cenných dat.

Ochranu proti přepsání lze nastavit posunutím přepínače vodorovně nebo svisle*. Chcete-li na médium Memory Stick uložit data, je třeba ochranu proti přepsání vypnout. Je-li ochrana proti přepsání zapnutá, lze data z média načítat, ale nelze je na něj ukládat.



* Některá média Memory Stick ochranu proti přepsání nemají.

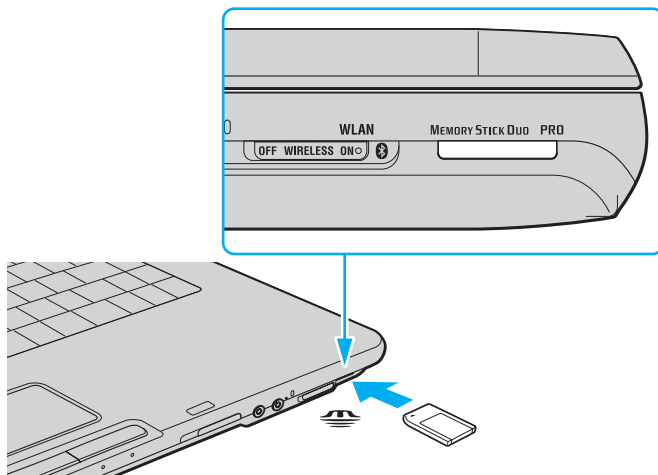
Připojení média Memory Stick

Existují různé způsoby připojení média Memory Stick k počítači.

- ❑ Pomocí patice pro média Memory Stick Duo/PRO Duo
Patice pro média Memory Stick je určena pro malá média Memory Stick: Memory Stick Duo a Memory Stick PRO Duo.
- ❑ Použití patice ExpressCard/34 u modelů s dodávaným adaptérem paměťových karet pro patici ExpressCard/34
Pro standardní média Memory Stick použijte patici ExpressCard/34. Pro toto uspořádání potřebujete dodaný adaptér paměťových karet. Další informace najdete v částech **Práce s médii ExpressCard/34 (str. 50)** a **Používání jiných paměťových karet (str. 58)**.
- ❑ Použití patice PC Card u modelů s dodávaným adaptérem paměťových karet pro patici PC Card
Pro standardní média Memory Stick použijte patici PC Card. Pro toto uspořádání potřebujete dodaný adaptér paměťových karet. Další informace najdete v částech **Používání karet PC Card (str. 47)** a **Používání jiných paměťových karet (str. 58)**.

Vložení média Memory Stick do patice Memory Stick Duo/PRO Duo

- 1 Nasměrujte médium Memory Stick šipkou nahoru a směrem do patice Memory Stick.
- 2 Opatrně zasuňte médium Memory Stick do patice tak, aby zaklaplo na místo. Systém médium Memory Stick automaticky rozpozná a zobrazí v okně **Tento počítač** jako místní disk s příslušným označením (podle konfigurace počítače).




! Při vkládání do patice uchopte médium Memory Stick tak, aby šipka směřovala správným směrem. Vyvarujte se poškození počítače nebo paměťové karty - pokud kartu nelze do patice zasunout lehce, nepoužívejte nadměrnou sílu.

Do patice Memory Stick nevkládáte více než jedno médium. Nesprávné vložení média může poškodit počítač.



Počítač podporuje média Memory Stick Duo a je vybaven patičí Memory Stick Duo/PRO Duo kompatibilní pouze s médii o velikosti Duo. Více informací o médiích Memory Stick Duo najdete na serveru Memory Stick na adrese <http://www.memorystick.com/en/>.

Zobrazení obsahu média Memory Stick

- 1 Klepnutím na tlačítko **Start** a na položku **Tento počítač** otevřete okno **Tento počítač**.
- 2 Poklepejte na ikonu média Memory Stick  a zobrazte seznam datových souborů uložených na médiu Memory Stick.

Formátování média Memory Stick

Použijte software **Memory Stick Formatter**. Podrobné informace najdete v souboru nápovědy k softwaru **Memory Stick Formatter**.

Vyjímání média Memory Stick

Vyjmutí média Memory Stick z patice Memory Stick Duo/PRO Duo

- 1 Zkontrolujte, zda nesvíí kontrolka Memory Stick.
- 2 Zatlačte médium Memory Stick směrem do počítače.
Médium se vysune.
- 3 Vytáhněte médium z patice.



Při vyjímání média Memory Stick postupujte vždy opatrně, aby nečekaně nevyskočilo.

Když svítí kontrolka používání média Memory Stick, nevyjímajte ho. Pokud to uděláte, může dojít ke ztrátě dat. Velké objemy dat se mohou zaznamenávat dlouho, proto před vyjímáním média Memory Stick kontrolujte, zda je kontrolka zhasnuta.

Používání jiných paměťových karet

S počítačem může být dodáván adaptér paměťových karet pro patici ExpressCard/34 nebo patici PC Card, který podporuje kromě médií ExpressCard/34 i tyto paměťové karty:

- ❑ **Adaptér paměťových karet pro patici ExpressCard/34**
Standardní média Memory Stick a Memory Stick PRO, Secure Digital (SD), Multi Media Card (MMC), xD-Picture Card



Funkce MagicGate médií Memory Stick a Memory Stick PRO není podporována.

Funkce ochrany autorských práv a vysokorychlostního přenosu dat paměťových pamovch karet SD nejsou podporovány.

Z médií Memory Stick PRO jsou pro používání s adaptérem doporučena pouze média značky Sony.

- ❑ **Adaptér paměťových karet pro patici PC Card**
Standardní média Memory Stick a Memory Stick PRO, Secure Digital (SD), Multi Media Card (MMC), Smart Media



Funkce MagicGate a vysokorychlostního přenosu dat médií Memory Stick a Memory Stick Pro nejsou podporovány.

Funkce ochrany autorských práv médií SD Memory Card a funkce ID médií Smart Media nejsou podporovány.

Karty 5.0V Smart Media nejsou kompatibilní.

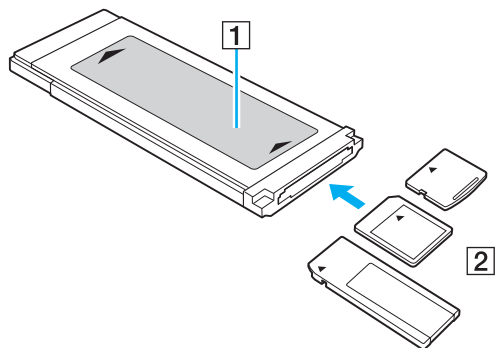
Dodávaný adaptér paměťových karet nepodporuje paměťové karty s kapacitou 2 GB a vyšší.

Z médií Memory Stick Pro jsou pro používání s adaptérem doporučena pouze média značky Sony.

Vkládání a vyjímání paměťové karty u adaptéru paměťových karet pro patici ExpressCard/34

Vložení paměťové karty

- 1 Vložte kteroukoli paměťovou kartu (2) do adaptéru paměťových karet (1).



! Paměťovou kartu vkládejte do adaptéru správným směrem, abyste adaptér nepoškodili.

- 2 Informace o vkládání adaptéru paměťových karet do patice ExpressCard/34 najdete v části **Vložení média ExpressCard/34 (str. 50)**.

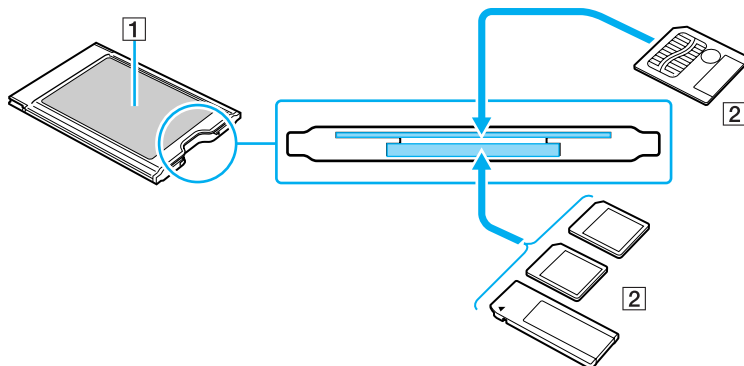
Vyjmutí paměťové karty

Informace o vyjímání adaptéru paměťových karet z patice ExpressCard/34 najdete v části **Vyjmutí média ExpressCard/34 (str. 52)**. Poté pevně uchopte vyčnívající část paměťové karty a opatrně ji vytáhněte z adaptéru.

Vkládání a vyjímání paměťové karty u adaptéru paměťových karet pro patici PC Card

Vložení paměťové karty

- 1 Vložte kteroukoli paměťovou kartu (2) do adaptéru paměťových karet (1).



! Paměťovou kartu vkládejte do adaptéru správným směrem, abyste adaptér nepoškodili.

Adaptér paměťových karet má dvě patice navržené pro paměťové karty příslušného typu. Zkontrolujte, zda paměťovou kartu vkládáte do správné patice. Přejdete tak možným potížím, jako například uvíznutí karty v adaptéru, poškození adaptéru nebo paměťové karty.

Nevkládejte do adaptéru více paměťových karet současně.

- 2 Informace o vkládání adaptéru paměťových karet do patice PC Card najdete v části **Vložení média PC Card (str. 47)**.

Vyjmutí paměťové karty


Informace o vyjímání adaptéru paměťových karet z patice PC Card najdete v části **Vyjmutí karty PC Card (str. 49)**. Poté pevně uchopte vyčnívající část paměťové karty a opatrně ji vytáhněte z adaptéru.

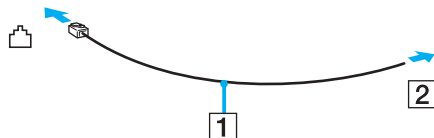
Používání sítě Internet

Nastavení telefonického připojení sítě

Před připojením k síti Internet musíte počítač připojit kabelem k telefonní lince (kabel nemusí být součástí dodávky). Po připojení telefonního kabelu jste připraveni k připojení do sítě Internet.

Připojení telefonního kabelu

- 1 Zasuňte jeden konec telefonního kabelu (1) do konektoru modemu  v počítači.
- 2 Druhý konec kabelu připojte do telefonní zásuvky (2).



Tento počítač nepracuje na skupinových přípojkách, nelze ho připojit k mincovnímu telefonnímu automatu a nemusí pracovat s vícečetnými telefonními linkami ani pobočkovými ústřednami (PBX). Některá z těchto připojení mohou vytvářet nadměrný elektrický proud a způsobit selhání interního modemu.

Pokud připojujete telefonní kabel procházející rozdělovačem kanálů, nemusí modem nebo připojené zařízení pracovat správně.

Nastavení telefonického připojení k síti Internet

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Všechny programy, Příslušenství, Komunikace** a klepněte na možnost **Průvodce vytvořením připojení**.
Počítač zobrazí dialogové okno **Průvodce novým připojením**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Další**. Pokud počítač zobrazí okno **Informace o umístění**, postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 3 Pokud není vybrána možnost **Připojit k Internetu**, klepněte na ni a klepněte na tlačítko **Další**.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Používání bezdrátové komunikace Wireless LAN (WLAN)

Pomocí bezdrátové komunikace Sony Wireless LAN (WLAN) mohou všechna digitální zařízení vybavená komunikací WLAN vzájemně neomezeně komunikovat prostřednictvím výkonné sítě. Bezdrátová síť WLAN umožňuje uživateli přistupovat k místní síti (LAN) prostřednictvím bezdrátového (rádiového) připojení. To znamená, že už není potřeba vést kabely nebo dráty zdmi a stropy.

Bezdrátová komunikace Sony WLAN podporuje všechny běžné činnosti sítě Ethernet, navíc s výhodami mobility a vzdáleného přístupu. Můžete přistupovat k informacím nebo internetovým, intranetovým a síťovým zdrojům dokonce i uprostřed jednání nebo na cestě.

Můžete komunikovat bez přístupového bodu, tj. komunikovat v omezené skupině počítačů (ad hoc). Můžete komunikovat i přes přístupový bod, což umožňuje vytvářet síť o plné infrastrukturu (infrastruktura).



V některých zemích může být používání produktů s funkcí WLAN omezeno místními zákony (například omezený počet kanálů). Proto si před aktivací funkce WLAN pečlivě přečtěte leták **Regulations Guide**. Postup při výběru kanálů je uveden v další části této příručky (**Výběr kanálu pro bezdrátové připojení (str. 70)**).

Funkce WLAN využívá standard IEEE802.11a/b/g, který popisuje použitou technologii. Standard obsahuje metodu šifrování: Wired Equivalent Privacy (WEP - bezpečnostní protokol) a WiFi Protected Access (WPA - specifikace standardu spolupráce mezi bezpečnostními prvky zvyšujícími úroveň ochrany dat a řízení přístupu pro stávající síť WiFi, která byla navržena společně sdruženími IEEE a Wi-Fi Alliance). Specifikace WPA je navržena tak, aby zajišťovala dopřednou kompatibilitu se specifikací normy IEEE802.11i. Využívá protokol zdokonaleného šifrování dat TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a ověřování uživatele využívajícího protokoly 802.1X a EAP (Extensible Authentication Protocol). Šifrování dat chrání zranitelná bezdrátová spojení mezi klientskými počítači a přístupovými body. Kromě toho existují další používané mechanismy zabezpečení místních sítí LAN pro zajištění soukromí, ke kterým patří: zabezpečení heslem, šifrování mezi koncovými body, virtuální privátní síť a ověřování.

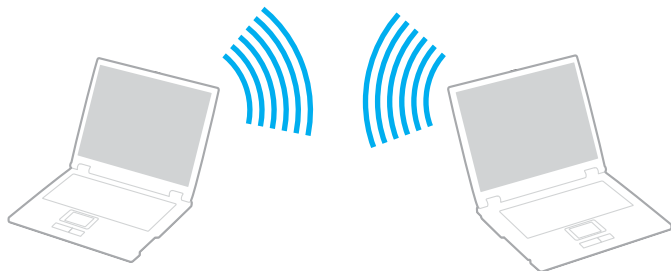
Zařízení pro bezdrátovou komunikaci WLAN, která používají standard IEEE802.11a, nemohou kvůli odlišným frekvencím komunikovat se zařízeními, která používají standard IEEE802.11b nebo g.

IEEE802.11b: rychlost tohoto spojení je 11 Mb/s, je tedy 30 až 100krát rychlejší než standardní telefonické připojení.

IEEE802.11a/g: rychlost tohoto spojení je 54 Mb/s, je tedy 5krát rychlejší než komunikace WLAN se standardem IEEE802.11b.

Komunikace bez přístupového bodu (připojení ad hoc)

Síť ad hoc tvoří pouze samotná bezdrátová zařízení bez centrálního řídicího prvku nebo přístupového bodu. Každé zařízení komunikuje přímo s ostatními zařízeními sítě. Síť ad hoc lze snadno vytvořit i doma.



Komunikace bez přístupového bodu (připojení ad hoc)

- 1 Zapněte přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN**.
Rozsvítí se kontrolka WIRELESS LAN.

Na počítačích s rozhraním Bluetooth^{*1} zobrazte poklepáním na ikonu  ( / ) na hlavním panelu okno **Wireless Device Switch**. Zaškrtněte políčko **Enable 2.4 GHz Wireless LAN** a klepněte na tlačítko **OK**.

- 2 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Připojení k síti a Internetu**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Sít'ová připojení**.
Počítač zobrazí okno **Sít'ová připojení**.
- 5 Klepněte pravým tlačítkem myši na položku **Bezdrátové připojení k síti** a klepněte na možnost **Vlastnosti**.
Počítač zobrazí okno **Bezdrátové připojení k síti - vlastnosti**.
- 6 Vyberte kartu **Bezdrátové sítě**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Přidat...**
Počítač zobrazí okno **Vlastnosti bezdrátové sítě**.
- 8 Zadejte síťový název (SSID)^{*2}.
Můžete si zvolit název o délce 32 alfanumerických znaků.
- 9 V rozevíracím seznamu **Ověřování v síti** vyberte možnost **Otevřít**.
- 10 V rozevíracím seznamu **Šifrování dat** vyberte možnost **WEP**.
- 11 Zrušte nastavení přepínače **Klíč je poskytován automaticky**.
Počítač zobrazí některé dosud skryté informace.

- 12 Zadejte hodnotu síťového klíče^{*2}.
Síťový klíč v tomto poli musí mít 5 nebo 13 alfanumerických znaků nebo 10 nebo 26 hexadecimálních^{*3} znaků. Můžete si vybrat kteroukoli možnost.
- 13 Zadejte přesně stejný klíč znovu pro potvrzení.
- 14 Ve spodní části obrazovky zaškrtněte políčko **Toto je síť mezi počítači (ad hoc); nejsou použity bezdrátové přístupové body**.
- 15 Klepněte na tlačítko **OK**.
V poli **Upřednostňované sítě** se objeví název sítě.
- 16 Klepněte na tlačítko **Upřesnit**.
Počítač zobrazí okno **Upřesnit**.
- 17 Vyberte přepínač **Pouze sítě mezi počítači (ad hoc)**.
- 18 Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
- 19 Klepněte na tlačítko **OK**.
Nyní je počítač připraven pro komunikaci s jiným počítačem.

^{*1} Informace o tom, zda model počítače podporuje funkci Bluetooth, najdete v elektronické příručce **Specifikace**.

^{*2} Chcete-li komunikovat mezi dvěma nebo více počítači, musíte nakonfigurovat všechny tyto počítače naprosto stejně. Ve všech počítačích je tedy nutné použít stejný název a klíč jako v prvním nakonfigurovaném počítači.

^{*3} Hexadecimální: číselné vyjádření pomocí čísel 0-9 (s běžným významem) a písmen A-F (nebo a-f), která vyjadřují hexadecimální číslíce (dekadických) hodnot 10 až 15.



Sítě ad hoc nepodporují specifikaci WPA.



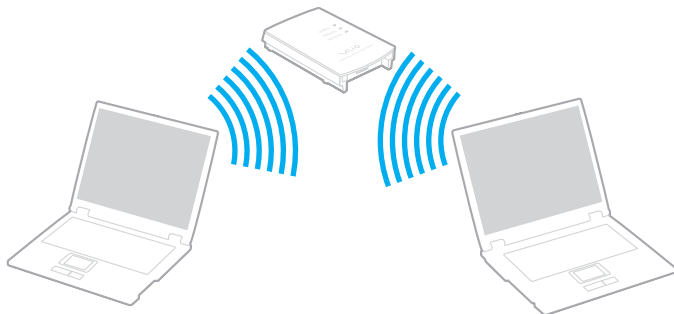
Na území Francie povoluje zákon venkovní používání bezdrátové komunikace WLAN pouze na vyhrazených kanálech. Více informací najdete v letáku **Regulations Guide**.

Odpojení od sítě mezi počítači (ad hoc)

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Připojení k síti a Internetu**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Sít'ová připojení**.
Počítač zobrazí okno **Sít'ová připojení**.
- 4 V pravé části **LAN nebo vysokorychlostní Internet** klepněte pravým tlačítkem myši na možnost **Bezdrátové připojení k síti**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
Počítač zobrazí okno **Bezdrátové připojení k síti - vlastnosti**.
- 6 Na kartě **Bezdrátové sítě** klepněte na tlačítko **Upřesnit**.
Počítač zobrazí okno **Upřesnit**.
- 7 Klepnutím vyberte možnost **Všechny sítě k dispozici (upřednostňované přístupové body)** a klepněte na tlačítko **Zavřít**.
- 8 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 9 Zavřete okno **Sít'ová připojení**.
- 10 Vypněte přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN**.

Komunikace prostřednictvím přístupového bodu (infrastruktura)

Infrastrukturní síť rozšiřuje stávající kabelovou místní síť na bezdrátová zařízení prostřednictvím přístupového bodu, například zařízení Sony Access Point. Přístupový bod propojuje bezdrátovou a kabelovou místní síť a funguje jako centrální řídicí prvek bezdrátové místní sítě. Přístupový bod koordinuje přenos a příjem z více bezdrátových zařízení, která pracují ve specifikovaném rozsahu.



Připojení k bezdrátové síti

- 1 Zapněte přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN**.
Rozsvítí se kontrolka WIRELESS LAN.

Na počítačích s rozhraním Bluetooth* zobrazte poklepáním na ikonu  ( / ) na hlavním panelu okno **Wireless Device Switch**. Zaškrtněte políčko **Enable 2.4 GHz Wireless LAN** a klepněte na tlačítko **OK**.

- 2 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Připojení k síti a Internetu**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Sít'ová připojení**.
Počítač zobrazí okno **Sít'ová připojení**.
- 5 V pravé části **LAN nebo vysokorychlostní Internet** poklepejte na možnost **Bezdrátové připojení k síti**.
Počítač zobrazí okno **Bezdrátové připojení k síti**.
- 6 Vyberte síť, kterou chcete použít.
- 7 Zadejte síťový klíč.
- 8 Klepněte na tlačítko **Připojit**.
Po 30 sekundách bude navázáno spojení.

* Informace o tom, zda model počítače podporuje funkci Bluetooth, najdete v elektronické příručce **Specifikace**.

Další informace o nastavení přístupového bodu najdete v dokumentaci dodané se zařízením Access Point.



Klíč WPA musí obsahovat alespoň 8 znaků.

Výběr kanálu pro bezdrátové připojení

Při konfiguraci 802.11a/b/g lze použít kanály 1 až 13.

(a) S přístupovým bodem („infrastruktura“)

- Bude použit kanál vybraný přístupovým bodem.



Podrobnosti o volbě kanálu používaného přístupovým bodem najdete v příručce k přístupovému bodu.

(b) Bez přístupového bodu („ad hoc“)

- Pokud bezdrátové připojení naváže počítač VAIO, bude vybrán kanál 11.



Na území Francie povoluje zákon venkovní používání bezdrátové komunikace WLAN pouze na vyhrazených kanálech. Více informací najdete v letáku **Regulations Guide**.

- Pokud bezdrátové připojení naváže bezdrátové zařízení na druhé straně, bude bezdrátová komunikace vedena na kanálu vybraném tímto zařízením.



Pásmo 2,4 GHz používané zařízeními kompatibilními s Wireless LAN je využíváno i různými dalšími zařízeními. Ačkoli zařízení kompatibilní s bezdrátovými sítěmi LAN využívají technologii pro minimalizaci rušení z jiných zařízení, která používají stejné pásmo, může rušení snižovat rychlost nebo dosah komunikace nebo bezdrátové spojení přerušovat.

Rychlost komunikace závisí na vzdálenosti mezi komunikujícími zařízeními, existenci překážek mezi nimi, konfiguraci zařízení, rádiových podmínkách a použitím softwaru. Kromě toho může vlivem podmínek přenosu rádiových vln dojít k přerušení komunikace.

Dosah komunikace závisí na skutečné vzdálenosti mezi komunikačními zařízeními, existenci překážek mezi těmito zařízeními, rádiových podmínkách, okolním prostředím včetně existence zdí a materiálu těchto zdí, a použitím softwaru.

Používání zařízení se standardem IEEE802.11b a IEEE802.11g ve stejné bezdrátové síti může snížit rychlost komunikace vlivem rádiového rušení. Proto jsou zařízení standardu IEEE802.11g navržena s funkcí snižování rychlosti komunikace, aby zajistila komunikaci i s produkty standardu IEEE802.11b. Pokud rychlost komunikace není tak vysoká, jak jste očekávali, může pomoci změna bezdrátového kanálu na přístupovém bodu.






Na území Francie povoluje zákon venkovní používání bezdrátové komunikace WLAN pouze na vyhrazených kanálech. Více informací najdete v letáku **Regulations Guide**.

Používání bezdrátové technologie Bluetooth

Funkce Bluetooth je k dispozici pouze u vybraných modelů. Informace o tom, zda model počítače podporuje funkci Bluetooth, najdete v elektronické příručce **Specifikace**.

Pomocí technologie Bluetooth můžete navázat komunikaci mezi počítačem a jinými zařízeními Bluetooth, například jiným počítačem nebo mobilním telefonem. Data mezi těmito zařízeními můžete v otevřeném prostoru přenášet bez kabelů až do vzdálenosti 10 metrů.

Připojení k zařízení Bluetooth

- 1 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **WIRELESS**.
- 2 Poklepáním na ikonu  ( / ) na hlavním panelu zobrazte okno **Wireless Device Switch**.
- 3 Vyberte možnost **Enable Bluetooth Device**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámky k práci s bezdrátovou technologií Bluetooth

- ❑ Rychlost přenosu dat se může lišit v závislosti na následujících podmínkách:
 - ❑ překážky, např. zdi, které se nacházejí mezi zařízeními,
 - ❑ vzdálenost mezi zařízeními,
 - ❑ materiál použitý na stavbu zdí,
 - ❑ blízká přítomnost mikrovlnných trub a bezdrátových telefonů,
 - ❑ vysokofrekvenční rušení a další překážky dané prostředím,
 - ❑ konfigurace zařízení,
 - ❑ typ softwaru,
 - ❑ typ operačního systému,
 - ❑ současné použití technologií Wireless LAN a Bluetooth v počítači,
 - ❑ velikost přenášeného souboru.
- ❑ Uvědomte si, že vzhledem k omezením standardu Bluetooth může při nepřetržitém přenosu velkých souborů čas od času dojít k jejich poškození vlivem elektromagnetického rušení okolního prostředí.
- ❑ Všechna zařízení Bluetooth musí být certifikována, aby se zajistilo dodržení požadavků platného standardu. I když jsou podmínky standardu splněny, může se výkon jednotlivých zařízení, jejich technické údaje a provozní postupy lišit. Přenos dat nemusí být možný za všech situací.

- ❑ Pásmo 2,4 GHz, ve kterém pracují zařízení Bluetooth a bezdrátové sítě WLAN, používají různá zařízení. Zařízení Bluetooth využívají technologii, která minimalizuje vzájemné rušení s jinými zařízeními používajícími stejnou vlnovou délku. Rychlost komunikace a vzdálenosti mohou být nižší než standardní hodnoty. Rušení způsobené jinými zařízeními může přerušit komunikaci. Nepoužívejte současně funkci Bluetooth a bezdrátová komunikační zařízení, která využívají pásmo 2,4 GHz, například bezdrátovou síťovou kartu PC Card.



Než začnete využívat bezdrátovou technologii Bluetooth, seznamte se s dokumentem **Regulations Guide**.

- ❑ Bezdrátová technologie Bluetooth nemusí pracovat, pokud si nevyhovují zařízení nebo verze softwaru jiných výrobců.

Zabezpečení technologie Bluetooth

Bezdrátová technologie Bluetooth obsahuje funkci ověřování, která dovoluje ověření partnera, se kterým komunikujete. Funkce ověřování zabraňuje anonymnímu zařízení Bluetooth v přístupu k počítači.

Při první komunikaci mezi dvěma zařízeními Bluetooth je třeba stanovit a zaregistrovat společný klíč (Passkey). Jakmile je zařízení zaregistrováno, nemusíte již klíč (Passkey) znovu zadávat.



Klíč se může pokaždé lišit, ale musí být vždy shodný na obou koncích komunikace.

Pro určitá zařízení, jako například myš, klíč zadat nelze.

Komunikace s jiným zařízením Bluetooth

Počítač můžete bez kabelů propojit s jiným zařízením Bluetooth, například dalším počítačem, mobilním telefonem, organizátorem PDA, náhlavní soupravou, myší nebo digitálním fotoaparátem.



Komunikace s jiným zařízením Bluetooth

Pro komunikaci s jiným zařízením Bluetooth musíte nejprve nainstalovat funkci Bluetooth. Informace o instalaci a práci s funkcemi Bluetooth najdete v souboru nápovědy k nástroji Bluetooth.

Zobrazení souboru nápovědy

- 1 Právým tlačítkem myši klepněte na ikonu Bluetooth  na hlavním panelu a v nabídce vyberte možnost **Help**.


Ukončení spojení Bluetooth

Chcete-li spojení Bluetooth ukončit, vypněte přepínač **WIRELESS**. Kontrolka Bluetooth zhasne.


Používání náhlavní soupravy Bluetooth

Náhlavní souprava Bluetooth je k dispozici jako volitelné příslušenství. Je vhodná pro internetové videokonference zajišťované softwarem pro interaktivní komunikaci jako je například **Windows Messenger**. Podrobnosti o práci s náhlavní soupravou Bluetooth headset naleznete v příručce dodané s náhlavní soupravou Bluetooth.

Připojení náhlavní soupravy k počítači

- 1 Náhlavní soupravu Bluetooth zapněte podržením stisknutého tlačítka napájení soupravy po dobu nejméně pěti sekund.
- 2 Podržte stisknutá tlačítka hlasitosti, dokud červeně nezabliká kontrolka.
- 3 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu Bluetooth  na hlavním panelu a v nabídce vyberte možnost **Bluetooth Settings**.
Počítač zobrazí dialogové okno **Bluetooth Settings** a automaticky spustí průvodce **Add New Connection Wizard**.
- 4 Pokud počítač dialogové okno **Add New Connection Wizard** nezobrazí, klepněte na možnost **New Connection**.
Počítač zobrazí dialogové okno **Add New Connection Wizard**.
- 5 Vyberte možnost **Express Mode [Recommended]** a klepněte na možnost **Další**.
Průvodce hledá zařízení Bluetooth v dosahu a zobrazí seznam nalezených zařízení.
- 6 Vyberte možnost **HBH-608** a klepněte na možnost **Další**.
Po navázání spojení zobrazí počítač dialogové okno **Bluetooth Manager-Bluetooth Security**.
- 7 Do pole **Bluetooth Passkey (PIN)** zadejte heslo "0000" a klepněte na tlačítko **OK**.
- 8 Stiskněte tlačítko napájení náhlavní soupravy.
- 9 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.
V okně **Bluetooth Settings** se zobrazí ikona náhlavní soupravy.
- 10 Klepněte na ikonu náhlavní soupravy a stiskněte tlačítko napájení náhlavní soupravy.
Nyní je počítač připraven pro komunikaci s náhlavní soupravou Bluetooth.

Odpojení náhlavní soupravy od počítače

- 1 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu Bluetooth  na hlavním panelu a v nabídce vyberte možnost **Bluetooth Settings**.
Počítač zobrazí okno **Bluetooth Settings**.
- 2 V nabídce **Bluetooth** vyberte příkaz **Disconnect**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Ano**.

Práce s periferními zařízeními

Funkčnost počítače lze rozšířit pomocí různých konektorů, kterými je vybaven.

- Připojení základnové stanice s univerzální jednotkou (str. 80)**
- Připojení externích reproduktorů (str. 89)**
- Připojení externího zobrazovacího zařízení (str. 90)**
- Výběr režimu zobrazení (str. 97)**
- Používání funkce více monitorů (str. 98)**
- Připojení externího mikrofonu (str. 100)**
- Připojení zařízení s rozhraním USB (str. 101)**
- Připojení tiskárny (str. 104)**
- Připojení zařízení s rozhraním i.LINK (str. 105)**
- Připojení k síti (LAN) (str. 107)**

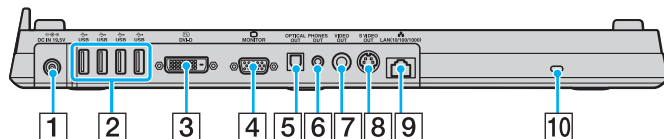
Připojení základnové stanice s univerzální jednotkou

Připojení základnové stanice s univerzální jednotkou dovoluje k počítači připojovat periferní zařízení, např. tiskárnu a externí zobrazovací zařízení.

Základnová stanice s univerzální jednotkou není dodávána s počítačem a je k dispozici jako volitelné příslušenství.

Umístění konektorů na základnové stanicí s univerzální jednotkou

Pohled zezadu



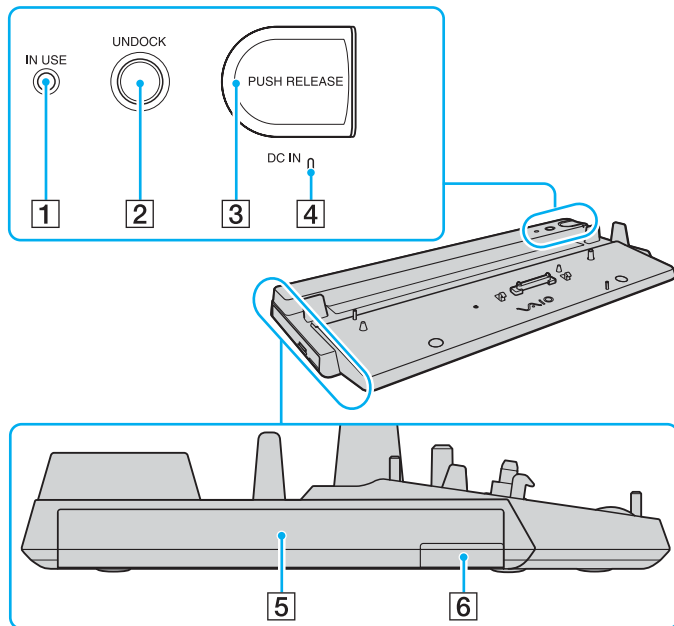
- 1 Konektor **DC IN** (str. 24)
- 2 Konektory Hi-Speed USB (USB 2.0)^{*1}(str. 101)
- 3 Konektor **DVI-D**^{*2} (str. 91)
- 4 Konektor **MONITOR** (VGA) (str. 91)
- 5 Konektor **OPTICAL OUT** (frekvence 96 kHz/48 kHz/44 kHz/
proměnná)
Slouží k připojení zařízení jako je AV zesilovač.
- 6 Konektor **PHONES OUT**^{*3} (str. 89)
- 7 Konektor **VIDEO OUT** (str. 94)
- 8 Konektor **S VIDEO OUT** (str. 94)
- 9 Síťový konektor (Ethernet, 1000BASE-T / 100BASE-TX /
10BASE-T) (str. 107)
- 10 Bezpečnostní otvor

^{*1} Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.

^{*2} Je zapnut pouze v případě, že je připojen model počítače s grafickým adaptérem NVIDIA.

^{*3} Dále uváděn jako konektor sluchátek.

Pohled zepředu/zleva



1 Kontrolka **IN USE** (str. 86)

2 Tlačítko **UNDOCK** (str. 86)

3 Tlačítko **PUSH RELEASE** (str. 86)

4 Kontrolka **DC IN**

Svítlí, když je k základnové stanici s univerzální jednotkou připojeno napájení.

5 Univerzální jednotka*

6 Tlačítko pro vysunutí z univerzální jednotky*

* Nahlédněte do příručky dodané s volitelnou základnovou stanicí s univerzální jednotkou.

! Základnovou stanicí s univerzální jednotkou lze napájet pouze střídavým adaptérem dodaným se základnovou stanicí s univerzální jednotkou. Během používání základnové stanice s univerzální jednotkou neodpojujte adaptér ze zásuvky ani ze stanice, mohlo by dojít k poškození dat nebo selhání hardwaru.

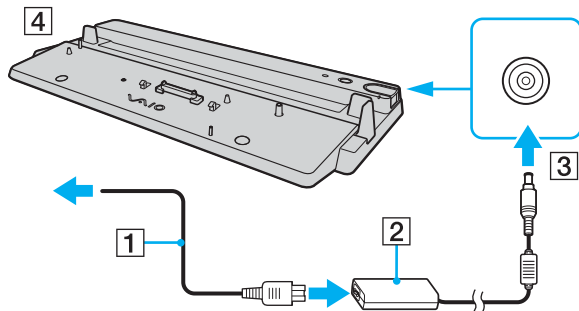
Připojení počítače k základnové stanici s univerzální jednotkou

! Pokud v počítači není vložen akumulátor, nepřipojujte ho k základnové stanici s univerzální jednotkou.

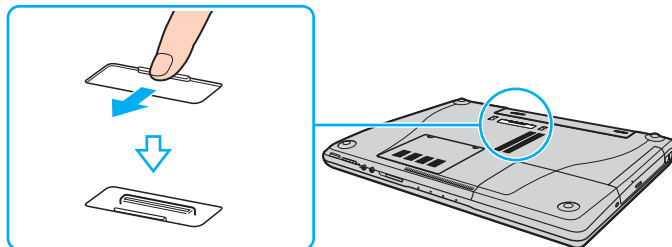
Základnová stanice s univerzální jednotkou je vybavena s prvkem pro nastavení velikosti pro jiné modely počítačů VAIO. Ten je popsán v příručce dodané se základnovou stanicí. S tímto modelem prvek pro nastavení velikosti nemusíte používat.

Připojení počítače k základnové stanici s univerzální jednotkou

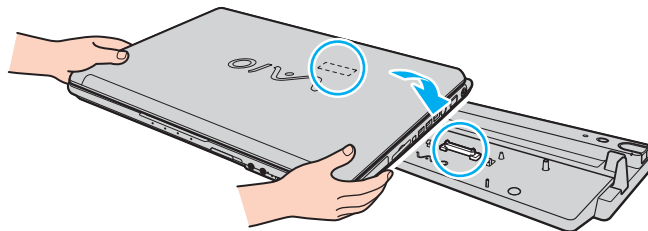
- 1 Odpojte od počítače všechna periferní zařízení.
- 2 Zapojte napájecí kabel (1) do adaptéru AC (2) a síťové zásuvky.
- 3 Připojte kabel adaptéru střídavého napětí (2) ke konektoru DC In (3) ve volitelné základnové stanici s univerzální jednotkou (4).



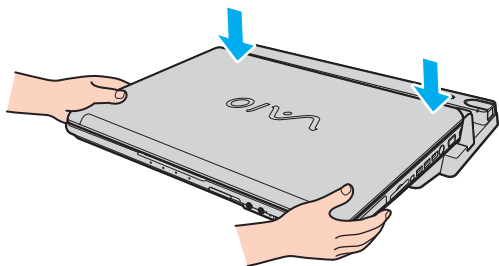
- 4 Posunutím otevřete kryt konektoru základnové stanice s univerzální jednotkou na spodní straně počítače.



- 5 Umístěte počítač na základnovou stanici s univerzální jednotkou. Zarovnejte šipky na zadní straně obrazovky LCD a na základnové stanici, aby konektor na spodní straně počítače zapadl do konektoru stanice.



- 6 Jemně zatlačte počítač tak, aby zaklapl na místo.



- 7 Zapněte počítač.

! Používejte střídavý adaptér dodaný se základnovou stanicí s univerzální jednotkou.

Počítač připojený k základnové stanici s univerzální jednotkou nepřemísťujte. Stanice by se mohla odpojit a mohli byste poškodit stanici i počítač.

Odpojení počítače od základnové stanice s univerzální jednotkou

! Zkontrolujte, zda je počítač před odpojením od základnové stanice s univerzální jednotkou vypnut. Zabráníte tak ztrátě neuložených dat.

Před odpojením počítače zkontrolujte, zda nepoužíváte žádná zařízení připojená k základnové stanici.

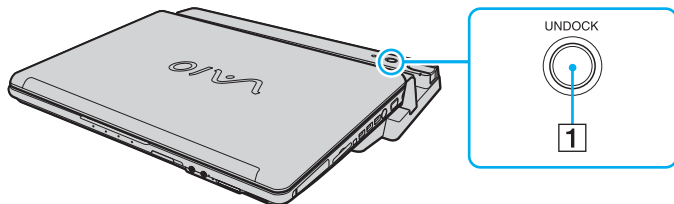
Počítač od základnové stanice neodpojujte, když svítí kontrolka **IN USE**. Odpojení počítače při svítící kontrolce **IN USE** může vést ke ztrátě neuložených dat nebo k poruše počítače.

Když dochází energie akumulátoru, může odpojení operační počítače od základnové stanice způsobit ztrátu neuložených dat.

Počítač od základnové stanice s univerzální jednotkou neodpojujte během přehrávání videa. Před odpojením musíte ukončit software pro přehrávání videa.

Odpojení počítače od základnové stanice s univerzální jednotkou

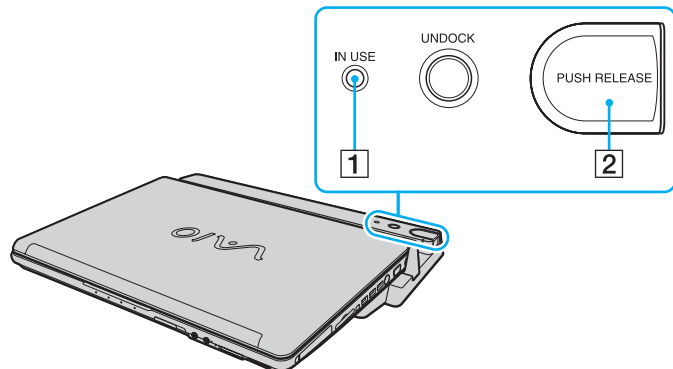
1 Stiskněte tlačítko **UNDOCK**.



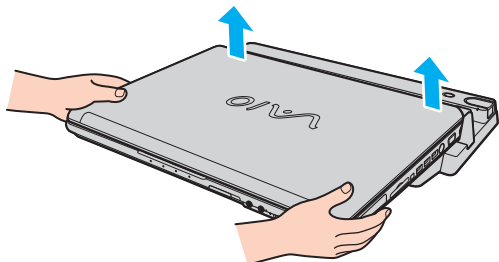
Pokud nesvítí kontrolka **IN USE**, nemusíte tlačítko **UNDOCK** stisknout.

Stisknutí tlačítka **UNDOCK**, když je počítač v některém úsporném režimu nejprve vrátí počítač do normálního režimu, a poté zahájí proces odpojování.

- 2 Počkejte na zhasnutí kontrolky **IN USE** (1) a stiskněte tlačítko **PUSH RELEASE** (2).



- 3 Zvedněte počítač ze základnové stanice s univerzální jednotkou.



- 4 Zavřete kryt konektoru základnové stanice s univerzální jednotkou na spodní straně počítače.

Počítač můžete od základnové stanice s univerzální jednotkou odpojit i takto:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Vyjmout z dokovací stanice**.
- 2 Počkejte na zobrazení zprávy a zhasnutí kontrolky **IN USE** a stiskněte tlačítko **PUSH RELEASE**.
- 3 Zvedněte počítač ze základnové stanice s univerzální jednotkou.
- 4 Zavřete kryt konektoru základnové stanice s univerzální jednotkou na spodní straně počítače.



Zavření konektoru základnové stanice s univerzální jednotkou po odpojení počítače je velmi důležité. Pokud kryt neuzavřete, může se dovnitř dostat prach a poškodit počítač.

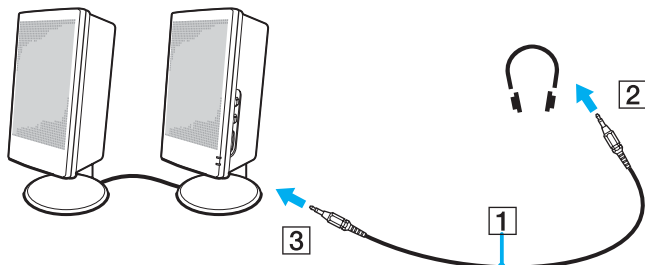
Chcete-li základnovou stanici zcela odpojit od střídavého, odpojte střídavý adaptér.

Připojení externích reproduktorů

Připojením externích reproduktorů k počítači je možné zvýšit kvalitu zvuku.

Připojení externích reproduktorů

- 1 Zapojte kabel reproduktoru (1) do konektoru sluchátek (2) v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou.
- 2 Druhý konec kabelu reproduktorů zastrčte do externího reproduktoru (3).
- 3 Před zapnutím reproduktorů snižte jejich hlasitost.



Používejte pouze reproduktory, které jsou určeny pro připojení k počítači.



Nepokládejte na reproduktory diskety. Hrozí poškození dat magnetickým polem reproduktorů.

Připojení externího zobrazovacího zařízení

K počítači lze připojit externí zobrazovací zařízení. K zařízením, se kterými lze počítač používat, patří například monitor nebo projektor.

- ❑ **Připojení běžného počítačového monitoru (str. 91)**
- ❑ **Připojení multimediálního monitoru (str. 93)**
- ❑ **Připojení televizoru (str. 94)**
- ❑ **Připojení projektoru (str. 95)**



Napájecí kabel připojte až po připojení všech ostatních kabelů.

Připojená externí zobrazovací zařízení budou fungovat jako sekundární zobrazení.

Pouze v systémech Windows můžete použít externí displej k nastavení funkce více monitorů.

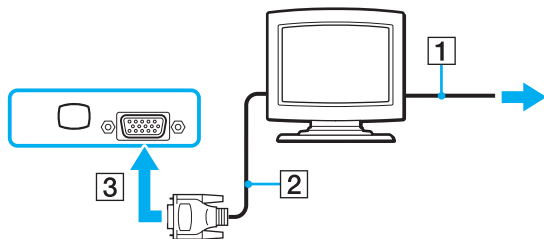
Připojení běžného počítačového monitoru

Obrazovku počítače (monitor) můžete k počítači připojit buď přímo nebo přes základnovou stanici.

Připojení běžného počítačového monitoru

! Když je počítač připojen k základnové stanici s univerzální jednotkou, je konektor monitoru (VGA) v počítači vypnut.

- 1 Je-li to nutné, připojte jeden konec kabelu napájení (1) k monitoru a druhý konec do sít'ové zásuvky.
- 2 Chcete-li připojit monitor VGA, zapojte kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) do konektoru monitoru (VGA) (3) v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou.
- 3 Chcete-li připojit monitor TFT/DVI, zapojte kabel monitoru (není součástí dodávky) do konektoru monitoru DVI-D v základnové stanici s univerzální jednotkou.





DVI-D je zkratka výrazu Digital Visual Interface - Digital. Je to druh konektoru DVI, který podporuje pouze digitální videosignály, nikoli analogové videosignály. Má 24 vývodů.

Konektor DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated) podporuje digitální i analogové videosignály. Má 29 vývodů.



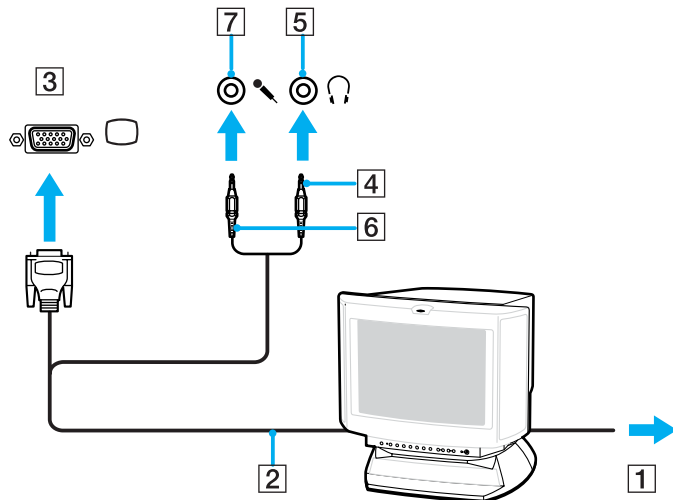
Monitor TFT/DVI můžete používat pouze v případě, kdy je do základnové stanice s univerzální jednotkou připojen model počítače s grafickým adaptérem NVIDIA.

Připojení multimediálního monitoru

Multimediální počítačový monitor s vestavěnými reproduktory a mikrofonem lze k počítači připojit přes volitelnou základnovou stanici s univerzální jednotkou.

Připojení multimediálního monitoru

- 1 Zasuňte napájecí kabel multimediálního počítačového monitoru (1) do zásuvky.
- 2 Zapojte kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) do konektoru monitoru (VGA) (3) □ v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou.
- 3 Zapojte kabel reproduktoru (4) do konektoru sluchátek (5) v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou.
- 4 Připojte kabel mikrofonu (6) ke konektoru mikrofonu (7) v počítači.



Připojení televizoru

Televizor můžete k počítači připojit buď přímo nebo přes základnovou stanici.

Připojení televizoru k počítači

- 1 Připojte napájecí kabel televizoru (1) do síťové zásuvky.
- 2 Připojte jeden konec kabelu S Video (není součástí dodávky) do konektoru S VIDEO OUT v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou a druhý konec do televizoru.
Je-li počítač připojen k základnové stanici s univerzální jednotkou, musíte použít konektor S VIDEO OUT na základnové stanici.
- 3 Připojte jeden konec zvukového kabelu (není součástí dodávky) do konektoru sluchátek v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou a druhý konec do televizoru.
- 4 Přepněte vstupní kanál televizoru TV na externí vstup.
- 5 Nastavte systém konfigurace televizoru.



Základnová stanice s univerzální jednotkou je vybavena i konektorem VIDEO OUT. Chcete-li televizor připojit k tomuto konektoru, použijte běžný videokabel.



Další informace o instalaci a používání najdete v příručce dodané s periferním zařízením.

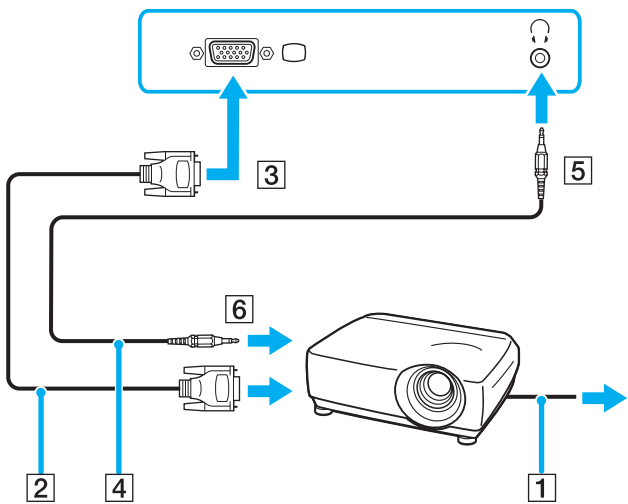
Pokud počítač používá zobrazení o rozlišení více než 1024 x 768 bodů, část obrazu se na obrazovce televizoru nezobrazí. Skrytou část lze na obrazovce zobrazit posunutím kurzoru. Chcete-li zobrazit obraz v plné velikosti, změňte rozlišení zobrazení v počítači na 1024 x 768 bodů nebo nižší.

Připojení projektoru

Projektor (např. projektor Sony LCD) lze k počítači připojit přímo nebo přes volitelnou základnovou stanici s univerzální jednotkou.

Připojení projektoru

- 1 Zapojte napájecí kabel projektoru (1) do síťové zásuvky.
- 2 Zapojte kabel RGB (2) (není součástí dodávky) do konektoru monitoru (VGA) (3) v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou.
- 3 Zapojte zvukový kabel (4) (není součástí dodávky) do konektoru sluchátek (5) v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou.
- 4 Připojte datový kabel RGB a zvukový kabel ke konektorům projektoru (6).



Výběr režimu zobrazení

Je-li k počítači připojeno externí zobrazovací zařízení (např. běžný počítačový monitor), můžete si vybrat, které zařízení se bude používat jako primární.

Chcete-li používat displej LCD počítače i externí zobrazovací zařízení současně, najdete další informace v části **Používání funkce více monitorů (str. 98)**.

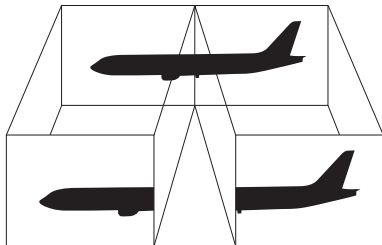
Volba zobrazovacího zařízení

- 1 Právým tlačítkem myši klepněte na pracovní plochu a v nabídce vyberte možnost **NVIDIA Control Panel**.
- 2 Klepněte na ikonu **Display**.
- 3 Klepněte na ikonu **Change Display Configuration**.
- 4 Změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.

Používání funkce více monitorů

Funkce práce s více monitory umožňuje zobrazit části pracovní plochy na několika samostatných zobrazovacích zařízeních. Je-li například ke konektoru monitoru (VGA) připojen externí monitor, může displej LCD počítače a externí displej fungovat jako jedna pracovní plocha.

Kurzor můžete přesouvat z jednoho monitoru na druhý. Tato funkce umožňuje přetahovat objekty, například otevřená okna aplikací nebo panely nástrojů, z jednoho monitoru na druhý.



Je možné, že externí monitor nebo televizor funkci více monitorů nepodporuje.

Některé aplikace možná nebudou s nastavením více monitorů kompatibilní.

Při používání režimu více monitorů dbejte na to, aby počítač nepřešel do úsporného režimu (Standby) nebo do režimu spánku (Hibernate). V opačném případě není zaručen řádný návrat do normálního režimu (Normal).

Pokud každý monitor používá jiné barevné nastavení, nerozdělujte jedno okno tak, aby bylo zobrazeno na obou monitorech. V opačném případě software pravděpodobně nebude pracovat správně.

Nastavte u obou monitorů méně barev a nižší rozlišení.

Volba režimu více monitorů

- 1 Právým tlačítkem myši klepněte na pracovní plochu a v nabídce vyberte možnost **NVIDIA Control Panel**.
- 2 Klepněte na ikonu **Display**.
- 3 Klepněte na ikonu **Change Display Configuration**.
- 4 Změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.



Můžete také změnit funkci přiřazenou jednomu z tlačítek **S** a aktivovat režim více monitorů příslušným tlačítkem **S**. Chcete-li změnit přiřazení funkcí tlačítka **S**, stiskněte a podržte tlačítko **S** a systém zobrazí okno pro změnu přiřazení. Podrobnosti o tlačítcích **S** najdete v části **Používání tlačítek se speciálními funkcemi** (str. 36).




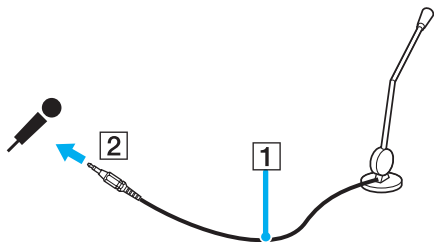
Pro každý monitor můžete také nastavit barvy zobrazení a rozlišení a přizpůsobit režim více monitorů.

Připojení externího mikrofonu

Chcete-li používat vstupní zvukové zařízení (například pro konverzaci na Internetu), je třeba k počítači připojit externí mikrofon.

Připojení externího mikrofonu

Připojte kabel mikrofonu (1) ke konektoru mikrofonu (2) .



Používejte pouze mikrofon, který je určen pro připojení k počítači.


Připojení zařízení s rozhraním USB

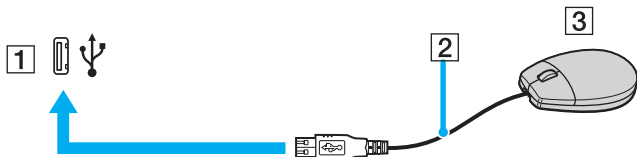
Chcete-li předejít poškození počítače a zařízení USB, dodržujte tyto pokyny:

- ❑ Při přesouvání počítače s připojeným zařízením USB se vyvarujte otřesů nebo působení síly na konektory USB.
- ❑ Nevkládejte počítač s připojenými zařízeními USB do tašky nebo kufříku.

Připojení myši s rozhraním USB

Připojení myši s rozhraním USB

- 1 Zvolte požadovaný konektor USB (1) .
- 2 Připojte kabel myši USB (2) ke konektoru tohoto rozhraní.
- 3 Nyní můžete začít myš USB používat (3).




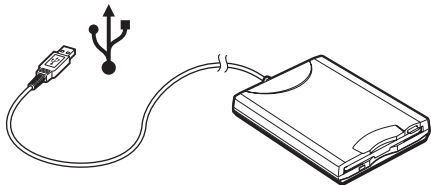
Ovladač myši USB je v počítači VAIO předinstalován. Díky tomu stačí připojit myš USB ke konektoru USB a můžete zahájit práci.

Připojení disketové jednotky s rozhraním USB

K tomuto počítači můžete zakoupit a připojit disketovou jednotku s rozhraním USB.

Připojení disketové jednotky s rozhraním USB

- 1 Zvolte požadovaný konektor USB .
- 2 Připojte kabel disketové jednotky USB ke konektoru tohoto rozhraní.
Nyní můžete začít disketovou jednotku USB používat.



! Při práci s disketovou jednotkou USB nepůsobte na konektor USB silou. Mohlo by dojít k poruše.

Odpojení disketové jednotky s rozhraním USB

Disketovou jednotku USB můžete odpojit, i když je počítač zapnut. Když se počítač nachází v některém úsporném režimu (Standby nebo Hibernate), může pokus o odpojení jednotky vést k selhání počítače.

Je-li počítač vypnutý, můžete kabel USB odpojit od počítače přímo.

Odpojení disketové jednotky s rozhraním USB

- 1 Ukončete všechny programy přistupující k disketové jednotce.
- 2 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware**.
Počítač zobrazí okno **Bezpečně odebrat hardware**.
- 3 Vyberte disketovou jednotku, kterou chcete odpojit.
- 4 Klepněte na tlačítko **Ukončit**.
Počítač zobrazí okno **Ukončit hardwarové zařízení**.
- 5 Zkontrolujte, zda je vybrána disketová jednotka, a klepněte na tlačítko **OK**.
Počítač zobrazí zprávu potvrzující, že je bezpečné hardwarové zařízení odebrat.
- 6 Klepnutím na tlačítko **Zavřít** zavřete okno **Bezpečně odebrat hardware**.
- 7 Odpojte disketovou jednotku od počítače.


Připojení tiskárny

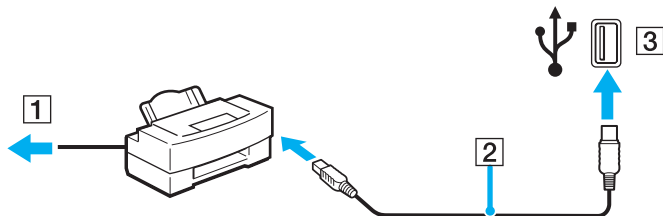
Chcete-li tisknout dokumenty, můžete k počítači připojit tiskárnu, která je kompatibilní s operačním systémem Windows.

Připojení tiskárny přes rozhraní USB

K počítači můžete připojit tiskárnu s rozhraním USB, která je kompatibilní s použitou verzí operačního systému Windows.

Připojení tiskárny přes rozhraní USB

- 1 Připojte napájecí kabel tiskárny do zásuvky (1).
- 2 Zvolte požadovaný konektor USB (3) .
- 3 Zapojte jeden konec kabelu USB tiskárny (2) do konektoru USB a druhý do tiskárny.



Připojení zařízení s rozhraním i.LINK

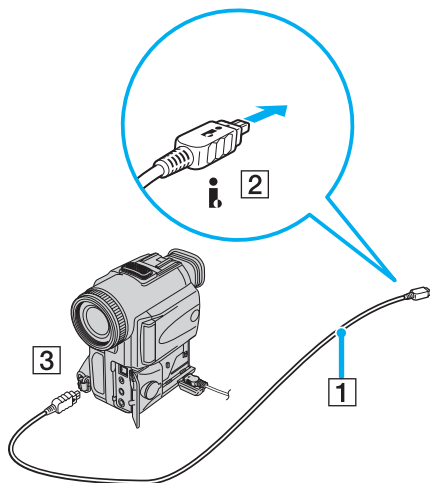
Poznámky k připojování zařízení s rozhraním i.LINK

- ❑ Tento počítač je vybaven konektorem rozhraní i.LINK (IEEE1394), který lze použít k připojení zařízení s tímto rozhraním, například digitální kamery, nebo k propojení dvou počítačů VAIO za účelem kopírování, odstraňování nebo upravování souborů.
- ❑ Ačkoli jsou externí zařízení s rozhraním i.LINK obvykle napájena z konektorů tohoto rozhraní, příslušný konektor v tomto počítači napájení neposkytuje.
- ❑ Konektor rozhraní i.LINK podporuje přenosové rychlosti maximálně do 400 Mb/s. Skutečná přenosová rychlost ovšem závisí na rychlosti externího zařízení.
- ❑ Kabely i.LINK, které jsou kompatibilní s tímto počítačem, jsou označeny následujícími identifikačními čísly: VMC-IL4415 (kabel o délce 1,5 m s konektory se 4 vývody na každém konci) a řada VMC-IL4408 (kabel o délce 0,8 m s konektory se 4 vývody na každém konci).
- ❑ Volitelné kabely i.LINK nemusí být v některých zemích nebo oblastech k dispozici.
- ❑ Připojení k jiným kompatibilním zařízením přes rozhraní i.LINK není zcela zaručeno.
- ❑ Připojení přes rozhraní i.LINK se liší podle aplikací, operačního systému a použitých kompatibilních zařízení. Další informace najdete v příručce dodané se softwarem.
- ❑ Před připojením k tomuto počítači zkontrolujte provozní podmínky periferních zařízení kompatibilních s rozhraním i.LINK (například pevný disk nebo jednotka CD-RW) a jejich kompatibilitu s operačním systémem.

Připojení digitální videokamery

Připojení digitální videokamery

- 1 Připojte jeden konec kabelu i.LINK (1) ke konektoru i.LINK (2) v počítači a druhý konec ke konektoru DV In/Out (3) na digitální videokameře.
- 2 Spust'ete aplikaci **DVgate Plus**.



Konektory digitálních videokamer Sony označené **DV Out**, **DV In/Out** nebo **i.LINK** jsou kompatibilní s rozhraním i.LINK.

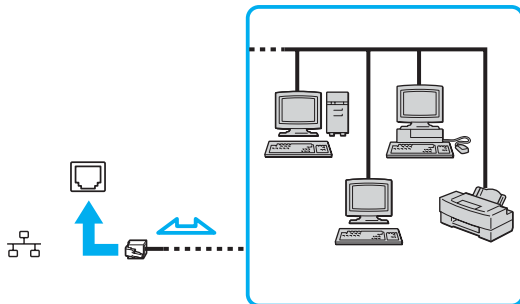
Digitální videokamera Sony je použita jako příklad. U jiných digitálních videokamer se způsob zapojení může lišit.

Při práci s připojením přes rozhraní i.LINK není možné pracovat s obrázky uloženými na médiu Memory Stick.

Připojení k síti (LAN)

Tento počítač lze síťovým kabelem Ethernet připojit k sítím typu 1000BASE-T*/100BASE-TX/10BASE-T. Připojte jeden konec volitelného síťového kabelu do síťového konektoru (Ethernet) v počítači nebo v základnové stanici s univerzální jednotkou a druhý konec k síti. Podrobné informace o nastavení a zařízeních potřebných pro připojení k síti získáte od správce sítě.

* Je k dispozici pouze přes síťový konektor (Ethernet) ve volitelné základnové stanici s univerzální jednotkou.



Počítač lze připojit k síti při výchozím nastavení.

Je-li počítač připojen k volitelné základnové stanici s univerzální jednotkou, musíte vybrat, který síťový konektor (Ethernet) chcete použít. Postupujte podle pokynů na obrazovce.



Do síťového konektoru (LAN) na počítači nelze připojovat telefonní linky.

Je-li síťový konektor (LAN) připojen k telefonním linkám zmíněným dále, může vysoký elektrický proud do konektoru způsobit poškození, přehřátí nebo vznícení.

- Domácí telefony (interkom) nebo pracovní telefonní linky (pobočkové ústředny).
- Veřejné telefonní linky.
- Pobočkové telefonní ústředny.



K síťovému konektoru nepřipojujte telefonní kabel.

Přizpůsobení počítače VAIO

Tato část stručně popisuje, jak lze změnit hlavní nastavení počítače. Kromě jiného se naučíte, jak používat a upravovat vzhled softwaru Sony, pomocných programů a další informace.

- ❑ **Nastavení hesla** ([str. 110](#))
- ❑ **Nastavení počítače programem VAIO Control Center** ([str. 112](#))
- ❑ **Používání úsporných režimů** ([str. 113](#))
- ❑ **Řízení spotřeby programem VAIO Power Management** ([str. 118](#))
- ❑ **Konfigurace modemu** ([str. 120](#))

Nastavení hesla

Pro nastavení hesla použijte jednu z funkcí systému BIOS.

Jakmile heslo jednou zadáte, budete je muset při spouštění počítače napsat vždy, když se objeví logo VAIO. Heslo pro zapnutí umožňuje počítač ochránit před zneužitím.

Zadání hesla pro zapnutí



Po nastavení hesla pro zapnutí již nelze počítač bez jeho zadání spustit. Heslo nesmíte zapomenout. Heslo si zapište a uložte je na bezpečném místě, kde se k němu nedostanou jiné lidé.

Pokud heslo pro zapnutí zapomenete a potřebujete pomoc z jeho nastavením, bude vám účtován poplatek za nastavení hesla a možná budete muset počítač poslat k nastavení hesla do servisu.

Zadání hesla pro zapnutí

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Jakmile počítač zobrazí logo VAIO, stiskněte klávesu **F2**.
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se tak nestane, restartujte počítač a po zobrazení loga VAIO několikrát stiskněte klávesu **F2**.
- 3 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set Machine Password** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Na obrazovce zadání hesla dvakrát zadejte heslo a stiskněte klávesu **Enter**.
Heslo může mít maximálně 32 znaků (včetně mezer).



Následující postup nakonfiguruje počítač tak, aby při zapnutí počítače nebo zobrazení obrazovky nastavení systému BIOS požadoval heslo.

- 5 V oblasti **Security** vyberte možnost **Password When Power ON**.
Stisknutím mezerníku změňte nastavení z hodnoty **Disabled** na hodnotu **Enabled**.
- 6 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit** a **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Na obrazovce **Setup Confirmation** zkontrolujte, zda je vybrána hodnota **Yes**, a stiskněte klávesu **Enter**.

Změna nebo odstranění hesla pro zapnutí

Změna nebo odstranění hesla pro zapnutí

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Jakmile počítač zobrazí logo VAIO, stiskněte klávesu **F2**.
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se tak nestane, restartujte počítač a po zobrazení loga VAIO několikrát stiskněte klávesu **F2**.
- 3 Na výzvu **Enter Password** zadejte platné heslo a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set Machine Password** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Na obrazovce pro zadání hesla zadejte jednou platné heslo a poté dvakrát nové heslo a stiskněte klávesu **Enter**.
Chcete-li heslo odstranit, ponechejte pole **Enter New Password** a **Confirm New Password** prázdná a stiskněte klávesu **Enter**.
Po zobrazení žádosti o potvrzení uložení změn stiskněte klávesu **Enter**.
- 6 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit** a **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Na obrazovce **Setup Confirmation** zkontrolujte, zda je vybrána hodnota **Yes**, a stiskněte klávesu **Enter**.

Nastavení počítače programem VAIO Control Center

Pomocný program **VAIO Control Center** slouží ke zjištění informací o systému a zadávání preferencí chování systému.

Práce s programem VAIO Control Center

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Všechny programy** a poté klepněte na položku **VAIO Control Center**.
Počítač zobrazí okno **VAIO Control Center**.
- 2 Vyberte požadovanou položku a změňte nastavení.
- 3 Po dokončení klepněte na tlačítko **OK**.
Změna nastavení požadované položky bude dokončena.



Více informací o každé možnosti zobrazíte klepnutím na tlačítko **Help** v okně **VAIO Control Center**.

Když okno **VAIO Control Center** otevřete jako uživatel s omezenými právy, nebudou některé z položek vidět.

Používání úsporných režimů

Při napájení počítače z akumulátoru můžete využít nastavení řízení spotřeby k prodloužení výdrže akumulátoru. Kromě normálního provozního režimu, ve kterém lze vypínat některá konkrétní zařízení, je počítač vybaven dvěma zvláštními úspornými režimy: Úsporný režim (Standby) a režim spánku (Hibernate). Při napájení z akumulátoru si uvědomte, že pokud se zbývající kapacita akumulátoru sníží na kritickou úroveň, přejde počítač automaticky do režimu spánku (Hibernate) nezávisle na zvoleném nastavení řízení spotřeby.

! Pokud úroveň napětí akumulátoru klesne pod 10 %, připojte adaptér AC a nechejte akumulátor nabít nebo vypněte počítač a vložte plně nabitý akumulátor.

Používání normálního režimu (Normal)

V tomto režimu se počítač nachází při běžném používání. Je-li tento režim aktivní, svítí zelená kontrolka napájení. Chcete-li v době, kdy s počítačem nepracujete, ušetřit energii, můžete vypnout některé konkrétní zařízení, například displej nebo pevný disk.

Používání úsporného režimu (Standby)

V úsporném režimu (Standby) počítač vypne displej a nastaví pevný disk a procesor do režimu nízké spotřeby. Je-li tento režim aktivní, bliká oranžová kontrolka napájení.

Zapnutí úsporného režimu (Standby)

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Vypnout počítač**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Úsporný režim**.

Návrat do normálního režimu

Stiskněte libovolnou klávesu.

! Pokud stisknete a podržíte tlačítko napájení na déle než čtyři sekundy, počítač se automaticky vypne. Ztratíte všechna neuložená data.



Pokud se počítač nachází v úsporném režimu (Standby) nelze vkládat disky.

Z úsporného režimu (Standby) se počítač zapíná rychleji než z režimu spánku (Hibernate).

V úsporném režimu (Standby) je spotřeba energie větší než v režimu spánku (Hibernate).

! Pokud se akumulátor vybije, když počítač vstupuje do úsporného režimu (Standby), ztratíte neuložená data. Návrat do předchozího pracovního stavu je nemožný. Ztratíte dat předejdete častým ukládáním.

Pokud je počítač napájen ze síťové zásuvky a během 25 minut jej nepoužijete, přejde do úsporného režimu (Standby). Tuto dobu můžete změnit změnou nastavení úsporného režimu (Standby).

Změna nastavení úsporného režimu

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Výkon a údržba**.
- 3 Klepněte na možnost **Možnosti napájení**.
Počítač zobrazí okno **Možnosti napájení - vlastnosti**.
- 4 Vyberte kartu **Schémata nastavení napájení**.
- 5 Změňte nastavení **Úsporný režim**.

Používání režimu spánku (Hibernate)

V režimu spánku (Hibernate) je stav systému uložen na pevný disk a vypnuto napájení. I když se akumulátor vybije, data nebudou ztracena. Je-li tento režim aktivní, kontrolka napájení nesvítí.

Zapnutí režimu spánku (Hibernate)

Stiskněte klávesy **Fn+F12**.

Počítač zobrazí obrazovku **System v režimu spánku** a počítač přejde do režimu spánku (Hibernate).

Další možnost:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Vypnout počítač**.
- 2 Klepněte na ikonu **Režim spánku**.

Návrat do normálního režimu

Zapněte počítač stisknutím vypínače.

Počítač se vrátí do předchozího stavu.

! Pokud stisknete a podržíte tlačítko napájení na déle než čtyři sekundy, počítač se automaticky vypne.



Pokud počítač po delší dobu nepoužíváte, uveďte počítač do režimu spánku (Hibernate). Tento úsporný režim vám ušetří čas strávený vypínáním počítače a návratem do provozu.

Pokud se počítač nachází v režimu spánku (Hibernate), nelze vkládat disky.

Aktivace režimu spánku (Hibernate) trvá déle než aktivace úsporného režimu (Standby).

Návrat do normálního režimu (Normal) z režimu spánku (Hibernate) trvá déle než návrat z úsporného režimu (Standby).

V režimu spánku (Hibernate) je spotřeba energie nižší než v úsporném režimu (Standby).



Dokud nezhasne kontrolka napájení, počítač nepřemíst'ujte.

Řízení spotřeby programem VAIO Power Management

Systém řízení spotřeby pomáhá nastavit schémata napájení počítače napájeného ze sítě nebo z akumulátoru tak, aby odpovídaly vašim požadavkům na spotřebu.

VAIO Power Management je aplikace vyvinutá výhradně pro počítače VAIO. Tato aplikace umožňuje vylepšit funkce řízení spotřeby systému Windows pro lepší provoz počítače a delší výdrž akumulátoru. Více informací o kartě **VAIO Power Management** najdete v souboru nápovědy k aplikaci **VAIO Power Management**.

Zapnutí funkcí řízení spotřeby VAIO Power Management

Při spuštění počítače zobrazí systém na hlavním panelu ikonu stavu napájení. Tato ikona označuje, jaký typ zdroje energie je právě využíván, například napájení ze sítě. Pokud na tuto ikonu pokleпáte, zobrazí počítač okno s aktuálním stavem napájení.

Funkce **VAIO Power Management** jsou přidány do okna **Možnosti napájení - vlastnosti** systému Windows.

Zapnutí funkcí řízení spotřeby VAIO Power Management

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Výkon a údržba**.
- 3 Klepněte na možnost **Možnosti napájení**.
Počítač zobrazí okno **Možnosti napájení - vlastnosti**.
- 4 Vyberte kartu **VAIO Power Management**.

Obnovení výchozího nastavení

- 1 Na kartě **VAIO Power Management** klepněte na tlačítko **Advanced**.
Počítač zobrazí okno **VAIO Power Management**.
- 2 Změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.

Zapnutí schémat napájení VAIO Power Management

Aplikace **VAIO Power Management** nabízí několik předdefinovaných schémat napájení. Každé schéma obsahuje skupinu nastavení řízení spotřeby, která jsou zaměřena na konkrétní cíle při řízení spotřeby. Můžete si vybrat od maximálního řízení spotřeby až po žádné řízení spotřeby.

Zapnutí schématu napájení VAIO Power Management

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Výkon a údržba**.
- 3 Klepněte na možnost **Možnosti napájení**.
Počítač zobrazí okno **Možnosti napájení - vlastnosti**.
- 4 Vyberte kartu nastavení schémat napájení.
- 5 V rozevíracím seznamu vyberte schéma napájení.
- 6 Pokud nyní vyberete kartu **VAIO Power Management**, uvidíte na ní zvolené schéma napájení.
- 7 V případě potřeby můžete změnit položky seznamu, například jas displeje.
- 8 Klepněte na tlačítko **OK**.
Schéma napájení bylo aktivováno.




Pro nastavení schématu napájení musíte mít přístupová práva správce počítače.

Konfigurace modemu

Než můžete poprvé začít používat interní modem (ne všechny modemy jsou integrované), nebo pokaždé, když modem používáte na cestách, musí definice země aktivní oblasti v dialogovém okně **Možnosti telefonu a modemu** souhlasit se zemí, odkud vytáčíte telefonní číslo.

Možná si mezi možnostmi pro aktuální ovladač modemu všimnete karty **Country Selector**. Karta **Country Selector** není trvalá, a proto ji ke změně nastavení země nepoužívejte. Spolehlivý je pouze následující postup.

Změna nastavení země pro modem

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Poklepejte na možnost **Možnosti telefonu a modemu**.
Počítač zobrazí okno **Možnosti telefonu a modemu**.
Pokud možnost **Možnosti telefonu a modemu** není zobrazena, klepněte vlevo na příkaz **Přepnout do klasického zobrazení**.
- 3 Na kartě **Pravidla vytáčení** vyberte svou oblast.
- 4 Pro změnu aktuální konfigurace klepněte na tlačítko **Upravit**.
Počítač zobrazí okno **Upravit umístění**.
nebo
Pro novou konfiguraci modemu klepněte na tlačítko **Nové**.
Počítač zobrazí okno **Nové umístění**.
- 5 Zkontrolujte nastavení země či regionu a zkontrolujte, zda souhlasí s místem, odkud vytáčíte telefonní číslo.

V některých zemích nebo oblastech nemusí být podporována pulsní volba.
- 6 Pokud nastavení umístění změníte, klepněte na tlačítko **Použít** a poté na tlačítko **OK**.
Počítač zobrazí okno **Možnosti telefonu a modemu**.

- 7 Zkontrolujte, zda je v seznamu na kartě **Modemy** uveden váš modem.
Pokud modem v seznamu není, klepněte na tlačítko **Přidat** a řiďte se pokyny průvodce.
- 8 Klepněte na tlačítko **Použít/OK**. Modem je nakonfigurován.



Než použijete nové nastavení země, zkontrolujte, zda není telefonní kabel připojen k telefonní lince.

Aktualizace ovladače modemu

Aktualizace ovladače modemu

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na položku **Tiskárny a jiný hardware**.
- 3 Klepněte na možnost **Možnosti telefonu a modemu**.
Počítač zobrazí okno **Možnosti telefonu a modemu**.
- 4 Klepněte na kartu **Modemy** a poté klepněte na možnost **Vlastnosti**. Počítač zobrazí vlastnosti modemu.
Počítač zobrazí okno **Vlastnosti modemu**.
- 5 Na kartě **Ovladač** klepněte na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.
Počítač zobrazí okno **Průvodce aktualizací hardwaru**.
Postupujte podle pokynů na obrazovce. Ovladač můžete vyhledat systémem Windows nebo jeho umístění zadat sami.

Inovování počítače VAIO

Tento počítač a paměťové moduly obsahují velice přesné součástky a elektronické konektory. Aby nedošlo k nesprávnému používání a propadnutí záruky, doporučujeme dodržovat následující zásady:

- S instalací nového paměťového modulu se obraťte na prodejce.
- Pokud nejste důkladně obeznámeni s postupem při inovaci paměti počítače, neprovádějte instalaci sami.
- Nedotýkejte se konektorů ani neotevírejte paměťovou desku.

Typ modulu a velikost paměti instalované ve vašem modelu zjistíte v elektronické příručce **Specifikace**.

Potřebujete-li pomoc, obraťte se na službu VAIO-Link.

Přidávání a odebírání paměti

Pokud chcete rozšířit možnosti počítače, můžete instalací volitelných modulů rozšířit kapacitu paměti. Před rozšířením kapacity paměti počítače si přečtěte upozornění a postupy na následujících stránkách. Počet dostupných patič se může lišit podle konfigurace modelu.

Poznámky k přidávání a odebírání paměťových modulů

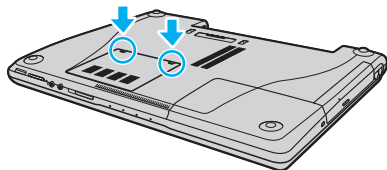
- ❑ Při výměně paměti postupujte opatrně. Nesprávná instalace paměťových modulů může poškodit systém. Takové poškození má za následek neplatnost záruky výrobce.
- ❑ Používejte pouze paměťové moduly kompatibilní s tímto počítačem. Pokud počítač paměťový modul nerozpozná nebo se systém Windows chová nestabilně, obraťte se na prodejce nebo výrobce paměťového modulu.
- ❑ Elektronické součásti mohou být poškozeny výbojem statické elektřiny. Než se dotknete paměťového modulu, zajistěte dodržení následujících pokynů:
 - ❑ Postupy popsané v tomto dokumentu předpokládají, že je uživatel seznámen s obecnou terminologií používanou v oblasti osobních počítačů, bezpečnostními postupy a předpisy, které jsou nezbytné pro používání a upravování elektronického zařízení.
 - ❑ Před otevřením počítač vypněte a odpojte od zdrojů napájení (tzn. akumulátoru a adaptéru střídavého napětí) a od všech telekomunikačních linek, sítí a modemů. Při zanedbání této zásady hrozí nebezpečí zranění osob nebo poškození zařízení.
 - ❑ Paměťové moduly i jiné součásti může poškodit výboj statické elektřiny. Paměťové moduly instalujte pouze na pracovišti s ochranou proti elektrostatickým výbojům. Není-li takové pracoviště k dispozici, nepracujte v prostoru s kobercem a nedotýkejte se materiálů, které vytvářejí nebo udržují statickou elektřinu (například celofánové obaly). Během postupu uzemňujte statickou elektřinu ze svého těla opakovaným dotýkáním nenatřené kovové části rámu.
 - ❑ Obal paměťového modulu otevřete až bezprostředně před výměnou. Obal chrání modul před statickou elektřinou.

- Pro ochranu před statickými výboji použijte speciální sáček dodaný s modulem nebo modul zabalte do hliníkové fólie.
- Pokud do patič pro paměťové moduly nebo do jiných vnitřních součástí počítače vniknou tekutiny, cizí látky nebo předměty, hrozí nebezpečí poškození počítače. Na náklady oprav takového poškození se nevztahuje záruka.
- Neumísťujte paměťové moduly na místa, kde by byly vystaveny:
 - zdroji tepla (radiátory nebo vzduchové kanály),
 - přímému slunečnímu záření,
 - nadměrné prašnosti,
 - mechanickým otřesům nebo nárazům,
 - silným magnetům nebo reproduktorům bez magnetického stínění,
 - okolní teplotě nad +35 °C nebo pod +5 °C,
 - vysoké vlhkosti.
- S paměťovým modulem zacházejte opatrně. Nedotýkejte se hran součástek a desek s integrovanými obvody uvnitř počítače, aby nedošlo ke zranění.

Vyjmutí a instalace paměťového modulu

Výměna nebo přidání paměťového modulu

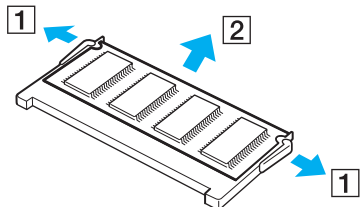
- 1 Vypněte počítač a odpojte všechna periferní zařízení.
- 2 Odpojte počítač a vyjměte akumulátor.
- 3 Nechejte počítač vychladnout.
- 4 Odšroubujte šrouby na spodní straně počítače (označené na obrázku šipkami) a odstraňte kryt prostoru paměťového modulu.



- 5 Dotkněte se kovového předmětu (např. panelu s konektory v zadní části počítače), abyste vybili statickou elektřinu.

6 Vyjmutí paměťového modulu:

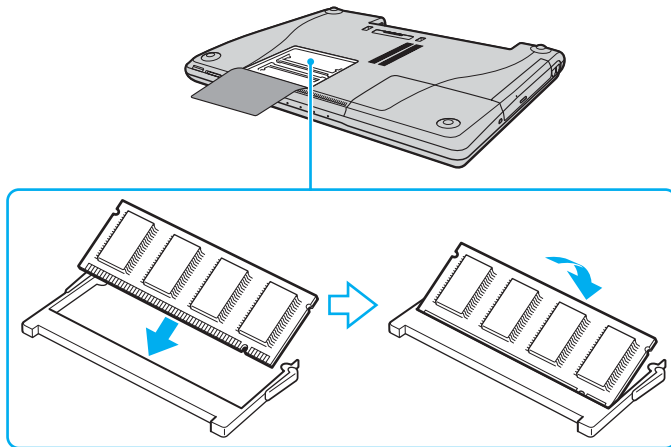
- ❑ Vytáhněte západky ve směru šipek (1).
Paměťový modul je uvolněn.



- ❑ Zkontrolujte, že je paměťový modul vykloněn směrem vzhůru, a pak jej vytáhněte ve směru šipky (2).

7 Vyjměte nový paměťový modul z obalu.

- 8 Zasuňte paměťový modul do patice a zatlačte jej tak, aby zaklapl na místo.



! Pokud používáte pouze jeden paměťový modul, musíte ho vložit do patice, která je blíže k zadní části počítače.

Nedotýkejte se žádných jiných součástí na základní desce.

Nepoškodte vnitřní ochrannou vrstvu chránící modul.

- 9 Vraťte na místo kryt prostoru paměťového modulu.
10 Utáhněte šrouby na spodní straně počítače.
11 Znovu vložte akumulátor a zapněte počítač.

Zobrazení velikosti paměti

Zobrazení velikosti paměti

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na položku **Všechny programy** a poté klepněte na položku **VAIO Control Center**.
- 3 V okně **VAIO Control Center** poklepejte na složku **System Information**.
- 4 Ve složce **System Information** poklepejte na ikonu **System Information**.
Nyní si můžete prohlédnout velikost systémové paměti. Pokud se po rozšíření paměti údaje nezmění, zopakujte celý postup a restartujte počítač.

Bezpečnostní zásady

V této části jsou uvedena bezpečnostní pravidla a zásady, které je třeba dodržovat, chcete-li zabránit možnému poškození počítače.

- Manipulace s displejem (str. 130)**
- Používání zdroje napájení (str. 131)**
- Manipulace s počítačem (str. 132)**
- Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE (str. 134)**
- Manipulace s disketami (str. 134)**
- Manipulace s disky (str. 135)**
- Používání akumulátoru (str. 136)**
- Používání sluchátek (str. 137)**
- Používání médií Memory Stick (str. 137)**
- Manipulace s pevným diskem (str. 138)**
- Manipulace s adaptérem paměťových karet (str. 139)**

Manipulace s displejem

- ❑ Nevystavujte displej přímému slunečnímu záření. To by mohlo displej poškodit. Při práci s počítačem u okna buďte opatrní.
- ❑ Zabraňte poškrábání nebo nadměrnému tlaku na displej LCD. Hrozí jeho selhání.
- ❑ Při používání počítače při nízkých teplotách může na obrazovce zůstat zbytkový obraz. Nejedná se o poruchu. Po obnovení normální teploty počítače se obrazovka vrátí k normální funkci.
- ❑ Když je na obrazovce delší dobu zobrazen stejný obraz, může dojít k výskytu zbytkového obrazu. Tento obraz za několik okamžiků zmizí. Chcete-li zabránit výskytu zbytkového obrazu, používejte spořič obrazovky.
- ❑ Obrazovka se během používání zahřívá. To je normální a nejedná se o poruchu.
- ❑ Displej byl vyroben pomocí velice přesné technologie. Přesto se mohou na displeji trvale zobrazovat malé černé nebo svítící body (červené, modré nebo zelené). Jde o normální výsledek výrobního postupu a nikoli o poruchu.
- ❑ Povrch displeje neotírejte silou. Mohlo by to displej poškodit. K otření používejte měkký a suchý hadřík.

Používání zdroje napájení

- Informace o spotřebě vašeho modelu najdete v elektronické příručce **Specifikace**.
- Nepoužívejte jednu napájecí zásuvku společně s dalšími elektrickými zařízeními s vysokým příkonem, například s kopírkou nebo skartovačkou.
- Můžete si zakoupit prodlužovací kabel s přepět'ovou ochranou. Tento doplněk zabraňuje poškození počítače náhlým přepětím (například za bouřky).
- Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty.
- Při odpojování uchopte kabel za zástrčku. Nikdy netahejte za samotný kabel.
- Nebudete-li počítač delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Sít'ová zásuvka musí být snadno přístupná.
- Pokud nepoužíváte adaptér střídavého napětí, odpojte jej ze sít'ové zásuvky.
- Používejte adaptér střídavého napětí dodaný s počítačem nebo originální výrobky Sony. Nepoužívejte žádný jiný adaptér střídavého napětí, aby nedošlo k poruše.

Manipulace s počítačem

- K čištění skříně použijte suchý měkký hadřík nebo měkký hadřík lehce navlhčený v roztoku přípravku na mytí nádobí. Nepoužívejte abrazivní utěrky, čisticí prášky nebo rozpouštědla jako líh nebo benzín, která mohou poškodit povrchovou úpravu počítače.
- Pokud na počítač spadne pevný předmět nebo do něho vyteče kapalina, vypněte počítač a odpojte jej ze zásuvky. Než budete počítač znovu používat, nechejte jej zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.
- Zabráňte pádu počítače a nepokládejte na něj těžké předměty.
- Neumíst'ujte počítač na místa vystavená:
 - zdroji tepla (radiátory nebo vzduchové kanály),
 - přímému slunečnímu záření,
 - nadměrné prašnosti,
 - vlhkosti nebo dešti,
 - mechanickým otřesům nebo nárazům,
 - silným magnetům nebo reproduktorům bez magnetického stínění,
 - okolní teplotě nad +35 °C nebo pod +5 °C,
 - vysoké vlhkosti.
- Do blízkosti počítače neumíst'ujte jiná elektronická zařízení. Elektromagnetické pole počítače může způsobit jejich selhání.
- Zajistěte dostatečné větrání, aby uvnitř počítače nedocházelo k hromadění tepla. Neumíst'ujte počítač na povrchy jako například pokrývky nebo potahy ani do blízkosti závěsů nebo záclon, které mohou zablokovat větrací otvory počítače.
- Počítač využívá vysokofrekvenční rádiové signály a může rušit příjem rozhlasového nebo televizního signálu. V takovém případě přemístěte počítač do dostatečné vzdálenosti od rozhlasového nebo televizního přijímače.

- Používejte pouze periferní zařízení a kabely rozhraní uvedené v technických údajích. V opačném případě mohou nastat potíže.
- Nepoužívejte porušené nebo poškozené propojovací kabely.
- Při rychlém přemístění počítače z chladného do teplého prostředí může uvnitř počítače dojít ke kondenzování vlhkosti. V takovém případě vyčkejte před spuštěním počítače alespoň jednu hodinu. Dojde-li k potížím, odpojte počítač ze síťové zásuvky a obraťte se na službu VAIO-Link.
- Před čištěním počítače je třeba odpojit napájecí kabel počítače.
- Abyste při poškození počítače nepřišli o data, pravidelně je zálohujte.

Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE

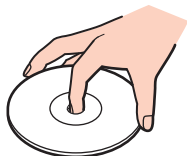
- ❑ Nedotýkejte se zrcátka před objektivem integrované kamery MOTION EYE, pokud byste ho poškrábali, byla by poškození vidět na snímcích.
- ❑ Bez ohledu na to, zda je počítač zapnut, nenechte na integrovanou kameru MOTION EYE dopadat přímé sluneční světlo, protože by mohlo způsobit poruchu.
- ❑ Při importu videosouborů nebo fotografií ze zařízení kompatibilního s rozhraním i.LINK připojeného ke konektoru S400 (i.LINK) je integrovaná kamera MOTION EYE vypnuta.
- ❑ Zrcátko před objektivem integrované kamery MOTION EYE čistěte štětečkem s balónkem nebo měkkým štětečkem. Značně znečištěný objektiv čistěte suchým měkkým hadříkem. Zrcátko nečistěte silou, je citlivé na tlak.

Manipulace s disketami

- ❑ Neotevírejte ručně kryt a nedotýkejte se povrchu diskety.
- ❑ Udržujte diskety v bezpečné vzdálenosti od magnetů.
- ❑ Udržujte diskety mimo přímé sluneční záření a působení dalších zdrojů tepla.
- ❑ Neukládejte diskety v blízkosti kapalin. Dbejte na to, aby se disketa nenamočila. Pokud disketu nepoužíváte, vždy ji z jednotky vyjměte a použijte obal.
- ❑ Pokud má disketa nálepku, ujistěte se, že je řádně připevněna. Pokud je okraj nálepky zkroucen, nálepka se může v jednotce přilepit a způsobit poruchu nebo poškodit disketu.

Manipulace s disky

- Nedotýkejte se povrchu disku.
- Disk neupust'te ani neohýbejte.
- Otisky prstů a prach na povrchu disku mohou způsobit chyby při načítání. Disk vždy uchopte za okraje a středový otvor (podle obrázku):



- Správná péče o disk je základní podmínkou dlouhodobé spolehlivosti. Nepoužívejte rozpouštědla jako benzín, ředidla, komerční čisticí prostředky ani antistatické spreje. Tyto látky mohou disk poškodit.
- Při běžném čištění uchopte disk za okraje a měkkým hadříkem otírejte povrch disku směrem od středu k okrajům.
- Pokud je disk silně znečištěn, navlhčete měkký hadřík ve vodě, dobře jej vyždímejte a otírejte povrch disku směrem od středu k okrajům. Veškerou zbývající vlhkost otřete suchým měkkým hadříkem.
- Nenalepujte na disky nálepky. Nálepky nevratně omezí použitelnost disku.

Používání akumulátoru

- Nevystavujte akumulátor teplotám nad 60 °C, například na přímém slunečním záření nebo v autě zaparkovaném na slunci.
- V chladném prostředí se výdrž akumulátoru zkracuje. Příčinou je snížená výkonnost při nízkých teplotách.
- Akumulátory nabíjejte při teplotě od 10 do 30 °C. Při nižších teplotách bude nabíjení trvat déle.
- Některé akumulátory nespĺňují kvalitativní a bezpečnostní požadavky společnosti Sony. Tento notebook může z bezpečnostních důvodů pracovat pouze s pravým akumulátorem Sony určeným pro tento model. Při vložení jakéhokoli jiného akumulátoru nebude akumulátor nabíjen a notebook nebude pracovat.
- Během používání a nabíjení se akumulátor zahřívá. To je normální a není třeba se znepokojovat.
- Uchovávejte akumulátor mimo dosah všech zdrojů tepla.
- Udržujte akumulátor v suchu.
- Akumulátor neotevírejte ani nezkoušejte demontovat.
- Nevystavujte akumulátor mechanickým nárazům.
- Nebudete-li počítač delší dobu používat, vyjměte akumulátor z počítače, abyste zabránili poškození akumulátoru.
- Pokud je po úplném nabití napětí akumulátoru stále nízké, pravděpodobně skončila jeho životnost a bude třeba ho vyměnit.
- Před dobíjením není třeba akumulátor vybíjet.
- Pokud jste akumulátor delší dobu nepoužívali, nabijte ho.

Používání sluchátek

- ❑ **Bezpečnost silničního provozu** – nepoužívejte sluchátka při řízení automobilu, při jízdě na kole ani při řízení jakéhokoli motorového vozidla. Může dojít k ohrožení bezpečnosti silničního provozu. Takové jednání je v některých oblastech nezákonné. Poslech hlasité hudby může rovněž znamenat nebezpečí při chůzi, zejména na přechodech pro chodce.
- ❑ **Ochrana před poškozením sluchu** – při používání sluchátek nepoužívejte příliš vysokou hlasitost. Odborníci na sluch varují před nepřetržitým a příliš dlouhým poslechem hlasitého zvuku. Začne-li vám zvonit v uších, snižte hlasitost nebo přestaňte sluchátka používat.

Používání médií Memory Stick

- ❑ Média nepoužívejte v místech vystavených působení statické elektřiny nebo rušení.
- ❑ Nedotýkejte se konektoru médií Memory Stick prsty nebo kovovými předměty.
- ❑ Používejte pouze štítky dodané s médiem Memory Stick.
- ❑ Média Memory Stick neohýbejte, neupusťte ani je nevystavujte silným nárazům.
- ❑ Média Memory Stick nedemontujte ani neupravujte.
- ❑ Média Memory Stick nevystavujte vlhkosti.
- ❑ Neumisťujte média Memory Stick na místa vystavená:
 - ❑ extrémně vysokým teplotám, například v automobilu zaparkovaném na slunci,
 - ❑ přímému slunečnímu záření,
 - ❑ vysoké vlhkosti.
 - ❑ korozivním látkám.
- ❑ Používejte úložná pouzdra dodávaná s médii Memory Stick.

Manipulace s pevným diskem

Data na pevném disku jsou uložena ve vysoké hustotě a jejich načítání a zápis jsou velmi rychlé. Mechanické otřesy, náraz nebo prach však mohou disk snadno poškodit.

Ačkoli je pevný disk vybaven vnitřním bezpečnostním zařízením proti ztrátě dat způsobené mechanickými otřesy, nárazy nebo prachem, je třeba s počítačem zacházet opatrně.

Aby nedošlo k poškození pevného disku, dodržujte následující zásady:

- Neprovádějte s počítačem náhlé pohyby.
- Udržujte počítač v bezpečné vzdálenosti od magnetů.
- Neumíst'ujte počítač na místa, která jsou vystavena mechanickým otřesům, ani jej neumíst'ujte do nestabilní polohy.
- Nepřenášejte zapnutý počítač.
- Nevypínejte ani nerestartujte počítač v okamžiku, kdy načítá nebo zapisuje data na disk.
- Nepoužívejte počítač v místech vystavených prudkým změnám teploty.



Při poškození pevného disku nebude možné data obnovit.

Manipulace s adaptérem paměťových karet

- Nedotýkejte se konektoru adaptéru paměťových karet prsty nebo kovovými předměty.
- Používejte pouze štítky výhradně navržený pro adaptér paměťových karet.
- Adaptér paměťových karet neohýbejte, neupust'te ani jej nevystavujte silným nárazům.
- Adaptér paměťových karet nedemontujte ani neopravujte.
- Zabraňte zvlhnutí adaptéru paměťových karet.
- Nepoužívejte ani neukládejte adaptér paměťových karet na místa vystavená:
 - extrémně vysokým teplotám, například v automobilu zaparkovaném na slunci,
 - přímému slunečnímu záření,
 - vysoké vlhkosti.
 - korozivní látkám.
- Používejte úložné pouzdro dodané s adaptérem paměťových karet.

Řešení potíží

Tato část popisuje řešení běžných potíží, se kterými se můžete při práci s počítačem setkat. Mnohé potíže mají jednoduchá řešení. Nejprve vyzkoušejte nabídnutá řešení a teprve poté se obračejte na službu VAIO-Link.

- Počítač (str. 142)**
- Zabezpečení systému (str. 150)**
- Akumulátor (str. 152)**
- Integrovaná kamera MOTION EYE (str. 154)**
- Internet (str. 157)**
- Sítě (str. 159)**
- Technologie Bluetooth (str. 162)**
- Disky CD a DVD (str. 166)**
- Displej (str. 171)**
- Tisk (str. 175)**
- Mikrofon (str. 176)**
- Myš (str. 177)**
- Reproduktory (str. 178)**
- Dotyková podložka (str. 179)**
- Klávesnice (str. 180)**
- Diskety (str. 181)**
- Karty PC Card (str. 182)**
- Zvuk a video (str. 183)**

- ❑ Média Memory Stick ([str. 184](#))
- ❑ Periferní zařízení ([str. 185](#))
- ❑ Základnová stanice s univerzální jednotkou ([str. 186](#))

Počítač

Co udělat, pokud se počítač nespouští?

- Zkontrolujte, zda je počítač řádně připojen ke zdroji napájení a zda je zapnut. Zkontrolujte, zda kontrolka napájení potvrzuje zapnuté napájení.
- Zkontrolujte, zda je správně nainstalován a nabit akumulátor.
- Zkontrolujte, zda je prázdná disketová jednotka (pokud je nainstalována).
- Pokud je počítač připojen do prodlužovacího kabelu nebo zálohovaného zdroje napájení (UPS), zkontrolujte, zda je prodlužovací kabel nebo zdroj UPS připojen k napájení a zapnut.
- Pokud používáte externí monitor, zkontrolujte, zda je řádně připojen ke zdroji napájení a zda je zapnut. Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny ovládací prvky jasu a kontrastu. Podrobnosti najdete v příručce dodané s monitorem.
- Odpojte adaptér střídavého napětí a vyjměte akumulátor. Vyčkejte tři až pět minut. Znovu připojte adaptér a vraťte akumulátor a stisknutím vypínače zapnete počítač.
- Mohlo by dojít k poruše počítače způsobené kondenzací. V takovém případě počítač nejméně hodinu nepoužívejte.
- Vyjměte všechny doplňkové paměťové moduly, které jste případně nainstalovali od zakoupení.
- Zkontrolujte, zda používáte dodaný adaptér střídavého napětí Sony. Pro zachování bezpečnosti používejte pouze pravé akumulátory a adaptéry střídavého napětí Sony, které společnost Sony dodává k počítači VAIO.

Co udělat, když počítač při spouštění zobrazí chybu systému BIOS?

Pokud je ve spodní části obrazovky zobrazena zpráva "Press <F1> to resume, <F2> to setup"

- 1 Stiskněte klávesu **F2**.
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS.
- 2 Nastavte datum (měsíc/den/rok). Stiskněte klávesu **Enter**.
- 3 Klávesou **↓** vyberte možnost **System Time** a nastavte čas (hodiny: minuty: sekundy). Stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesou **→** vyberte kartu **Exit** a stiskněte klávesu **F9**.
Počítač zobrazí zprávu **Load default configuration now?**.
- 5 Vyberte možnost **Yes** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 6 Vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Počítač zobrazí zprávu **Save configuration changes and exit now?**.
- 7 Vyberte možnost **Yes** a stiskněte klávesu **Enter**.
Počítač se restartuje.

Pokud tyto potíže nastávají pravidelně, obraťte se na službu VAIO-Link.

Co udělat, pokud po zapnutí počítače svítí (zelená) kontrolka napájení, ale na obrazovce nic není?

Pokud se na obrazovce nic neobjeví ani po chvíli

- 1 Stiskněte vypínač na déle než čtyři sekundy a zkontrolujte, zda zhasne kontrolka napájení. Poté počítač znovu zapněte.
- 2 Pokud na obrazovce stále nic není, odpojte adaptér střídavého napětí, vyjměte akumulátor a přibližně minutu vyčkejte. Poté připojte adaptér, vložte akumulátor a počítač znovu zapněte.

Co udělat, pokud počítač nebo software přestane reagovat?

- ❑ Nejvhodnější je vypínat počítač možností **Vypnout počítač** v nabídce Start na hlavním panelu Microsoft Windows. Ostatní způsoby, včetně metod uvedených níže, mohou vést ke ztrátě neuložených dat.
- ❑ Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na možnost **Vypnout počítač** a potom klepněte na tlačítko **Vypnout**.
- ❑ Pokud se počítač nevypne, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**. Po zobrazení okna **Správce úloh systému Windows** klepněte na možnost **Vypnout** v nabídce **Vypnout**. Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klepněte na tlačítko **Vypnout**.
- ❑ Pokud se počítač stále nevypíná, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.
- ❑ Pokud počítač přestane reagovat při přehrávání disku CD nebo DVD, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**. Počítač můžete vypnout z okna **Správce úloh systému Windows**.
- ❑ Stisknutí kláves **Ctrl+Alt+Delete** nebo vypnutí počítače vypínačem může způsobit ztrátu dat.
- ❑ Odpojte adaptér střídavého napětí a akumulátor.
- ❑ Zkuste přeinstalovat software.
- ❑ Požádejte o technickou podporu výrobce softwaru nebo autorizovaného prodejce.

Proč počítač nepřechází do úsporného režimu nebo do režimu spánku?

Pokud se před dokončením přechodu do úsporného režimu nebo režimu spánku změní provozní režim počítače, může počítač ztratit stabilitu.

Obnovení normální provozní stability počítače

- 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Vypnout počítač** a **Restartovat**.
- 3 Pokud se počítač nerestartuje, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**.
V okně **Správce úloh systému Windows** stiskněte odpovídající tlačítko a restartujte počítač.
- 4 Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

Co udělat, pokud kontrolka akumulátoru bliká a počítač se nespouští?

- Může to znamenat, že akumulátor není správně nainstalován. Situaci vyřešíte tak, že vypnete počítač a vyjmete akumulátor. Poté akumulátor znovu vložte do počítače. Podrobnosti najdete v části **Vložení akumulátoru (str. 26)**.
- Pokud situace přetrvává i po provedení uvedeného postupu, není nainstalovaný akumulátor kompatibilní. Vyjměte akumulátor a obraťte se na službu VAIO-Link.

Proč je zobrazeno okno se zprávou o nekompatibilitě akumulátoru nebo připojení k počítači a přechodu do režimu spánku (Hibernate)?

- ❑ Může to znamenat, že akumulátor není správně nainstalován. Situaci vyřešíte tak, že vypnete počítač a vyjmete akumulátor. Poté akumulátor znovu vložte do počítače. Podrobnosti najdete v části **Vložení akumulátoru (str. 26)**.
- ❑ Pokud situace přetrvává i po provedení uvedeného postupu, není nainstalovaný akumulátor kompatibilní. Vyjměte akumulátor a obraťte se na službu VAIO-Link.

Proč je ventilátor počítače tak hlasitý?

Ventilátor může při chlazení procesoru pracovat velkou rychlostí. Snížením rychlosti procesoru snížíte i rychlost a hluk ventilátoru. Rychlost procesoru můžete snížit pomocí schémat napájení.

Snížení rychlosti procesoru pomocí schémat napájení*

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Výkon a údržba** a klepněte na možnost **Možnosti napájení**. Počítač zobrazí okno **Možnosti napájení - vlastnosti**.
- 3 V poli **Schémat nastavení napájení** vyberte možnost **Přenosný počítač**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Použít**.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

* Pouze u vybraných modelů.

Proč je v okně Vlastnosti systému zobrazena nižší rychlost procesoru než maximální?

To je běžný stav. Procesor počítače používá pro úspory energie technologii řízení rychlosti procesoru, a proto může být v okně Vlastnosti systému zobrazena aktuální a nikoli maximální rychlost procesoru.

Co udělat, když spustím počítač, systém zobrazí zprávu "System Disabled" a nespustí operační systém Windows?

Pokud třikrát po sobě zadáte nesprávné heslo pro zapnutí, zobrazí systém zprávu **System Disabled** a nespustí operační systém Windows. Stiskněte vypínač na déle než čtyři sekundy a zkontrolujte, zda zhasne kontrolka napájení. Počkejte 10 až 15 sekund, restartujte počítač a zadejte správné heslo. Při zadávání hesla zkontrolujte, zda nesvítil kontrolky Num lock a Caps lock. Pokud některá kontrolka svítí, musíte ji před zadáváním hesla vypnout klávesou **Num Lk** nebo **Caps Lock**.

Co udělat, pokud nefunguje nebo stále havaruje herní software?

- Zkontrolujte, zda na webovém serveru hry není k dispozici oprava nebo aktualizace.
- Zkontrolujte, zda máte nainstalován nejnovější videoovladač.
- U některých modelů VAIO je grafická paměť sdílena se systémovou. V takovém případě nelze zaručit optimální grafický výkon.

Co udělat, pokud si nemohu vzpomenout na heslo?

Pokud zapomenete heslo, požádejte o jeho zrušení službu VAIO-Link. Za zrušení hesla je účtován poplatek.

Proč trvá spouštění počítače dlouho?

Je-li aktivní brána firewall programu Norton Internet Security, může zobrazení pracovní plochy trvat určitou dobu, během níž proběhnou kontroly zabezpečení sítě.

Proč displej nezhasne, když uběhne čas pro automatické vypnutí?

Nastavení doby vypnutí v možnostech napájení systému Windows je potlačeno původně vybraným spořičem obrazovky VAIO.

Změňte původně vybraný spořič obrazovky VAIO.

Co udělat, pokud počítač nelze spustit ze zařízení USB připojeného k počítači?

Pro spuštění počítače ze zařízení USB, například disketové jednotky USB nebo optické jednotky USB, musíte změnit zařízení pro spouštění.

Zapněte počítač a jakmile počítač zobrazí logo VAIO, stiskněte klávesu **F11**.

Jak mohu změnit hlasitost zvuků při spouštění?

Změna hlasitosti zvuků při spouštění

- 1 Stiskněte klávesu **F2**.
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS.
- 2 Klávesou **←** nebo **→** zvolte položku **Advanced**.
- 3 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Speaker Volume** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesou **↑** nebo **↓** nastavte hlasitost reproduktorů při spouštění a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit** a **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Počítač zobrazí zprávu **Save configuration changes and exit now?**.
- 6 Vyberte možnost **Yes** a stiskněte klávesu **Enter**.
Počítač se restartuje a zvuk při spouštění bude mít zadanou hlasitost.



Při spouštění můžete také skrýt nebo zobrazit animované logo VAIO. Pro zobrazení loga vyberte na obrazovce zobrazené po kroku 2 možnost **VAIO Animation Logo** nebo **Show VAIO Animation Logo** a stiskněte klávesu **Enter**. Chcete-li logo skrýt, zaškrtnutí tohoto políčka zrušte. Skyrtím animovaného loga VAIO také vypnete zvuk při spouštění.

Zabezpečení systému

Tato část poskytuje informace o udržení počítače v bezproblémovém provozu a ochraně před potenciálním ohrožením bezpečnosti počítače.

Jak mohu počítač chránit proti ohrožení bezpečnosti, například virům?

V počítači je předinstalován operační systém Microsoft Windows. Nejlepším způsobem, jak ochránit počítač proti bezpečnostním rizikům, například virům, je pravidelné stahování a instalace nejnovějších aktualizací operačního systému Windows.

Důležité aktualizace systému Windows můžete získat takto:

Pro stahování aktualizací musí být počítač připojen k Internetu.

- 1 Připojte počítač k Internetu.
- 2 Klepněte na ikonu **Automatické aktualizace** na hlavním panelu.
- 3 Klepněte na možnost **Další** a podle pokynů na obrazovce nastavte automatické nebo plánované aktualizace.

Jak mohu aktualizovat antivirový software?

Software **Norton Internet Security** můžete udržovat v aktuálním stavu pomocí aktualizací od společnosti Symantec Corporation.

Stažení a instalace nejnovější aktualizace zabezpečení

- 1 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu **Norton Internet Security**. Pokud jste antivirový software zatím nezaregistrovali, zobrazí počítač řadu průvodců s informacemi.
 - 1 Vyplňte všechny průvodce podle pokynů na obrazovce.
 - 2 Znovu poklepejte na ikonu **Norton Internet Security**.
Počítač zobrazí okno **Norton Internet Security**.
Pokud jste tento antivirový software již zaregistrovali, zobrazí počítač okno **Norton Internet Security**.
- 2 Aktualizace vybírejte a stahujte podle pokynů na obrazovce.

Akumulátor

Jak poznám, zda je akumulátor nabit?

Informace o zbyvajícím nabití akumulátoru najdete v části **Nabíjení akumulátoru (str. 28)**.

Kdy je počítač napájen z elektrické sítě?

Je-li počítač přímo připojen ke zdroji střídavého napětí, používá napájení ze sítě, a to i v případě, že je vložen akumulátor.

Kdy mám akumulátor dobít?

- Když úroveň napětí klesne pod 10 procent.
- Když blikají kontrolky akumulátoru i napájení.
- Když jste akumulátor delší dobu nepoužívali.

Kdy mám akumulátor vyměnit?

Pokud je po úplném nabití napětí akumulátoru stále nízké, pravděpodobně končí jeho životnost a bude třeba ho vyměnit.

Mám si dělat starosti, když je nainstalovaný akumulátor horký?

Ne, akumulátor napájející počítač je běžně horký.

Může počítač při napájení z akumulátoru přejít do režimu spánku (Hibernate)?

Počítač může do režimu spánku přejít i při napájení z akumulátoru, ale některé programy a periferní zařízení mohou v přechodu bránit. Pokud používáte program, který brání systému v přechodu do režimu spánku, ukládejte často data, abyste je neztratili. Informace o ruční aktivaci režimu spánku najdete v části **Používání režimu spánku (Hibernate)** ([str. 116](#)).

Proč počítač nepřechází do režimu spánku?

Nejprve je třeba nutné režim spánku zapnout. Použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Výkon a údržba**.
- 3 Klepněte na možnost **Možnosti napájení**.
Počítač zobrazí okno **Možnosti napájení - vlastnosti**.
- 4 Vyberte kartu **Režim spánku**.
- 5 Zaškrtněte políčko **Zapnout podporu režimu spánku**.

Integrovaná kamera MOTION EYE

Proč není v okně prohlížeče obraz nebo je v něm obraz nízké kvality?

- Integrovanou kameru MOTION EYE nelze sdílet mezi více než jednu aplikaci. Pokud kameru používá jiná aplikace, ukončete tuto aplikaci dříve, než začnete kameru MOTION EYE používat.
- Videopaměť počítače možná již nestačí pro zobrazování snímků z integrované kamery MOTION EYE. Pomoci může snížení rozlišení nebo počtu zobrazovaných barev displeje LCD.
- Při zobrazování rychle se pohybujícího objektu může být v okně prohlížeče šum, například vodorovné čáry. To je normální a nejedná se o poruchu.
- Pokud potíže potrvají, restartujte počítač.

Proč má snímáný obraz nízkou kvalitu?

- Na snímcích pořízených při zářivkovém osvětlení mohou být odrazy světla.
- Tmavá část snímků může obsahovat šum.
- Pokud je zrcátko nad před objektivem znečištěné, nelze pořídit čistý snímek. Vyčistěte objektiv. Viz část **Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE (str. 134)**.

Proč v pořízených nahrávkách chybí snímky a zvuk je přerušovaný?

- Chybějící snímky může způsobovat nastavení efektu v aplikaci. Podrobné informace najdete v souboru nápovědy k aplikaci.
- Možná pracuje více aplikací, než může počítač zvládnout. Ukončete aplikace, které v tuto chvíli nepoužíváte.
- Je aktivována funkce řízení spotřeby počítače. Zkontrolujte výkon procesoru.

Proč jsou ve filmu při přehrávání na počítači napájeném z akumulátoru vynechané snímky?

Napětí akumulátoru je nedostatečné. Připojte počítač ke střídavému zdroji napájení.

Proč obraz snímáný integrovanou kamerou MOTION EYE bliká?

K blikání dochází, když kameru používáte při zářivkovém osvětlení. Příčinou je konflikt mezi výstupní frekvencí osvětlení a časem závěrky.

Vzniklý šum můžete omezit tak, že změňte směr snímání kamery nebo jas obrazovky. V některém softwaru můžete blikání omezit nastavením vhodné hodnoty blikání ve vlastnostech kamery.

Proč je vstup videa z integrované kamery MOTION EYE na několik sekund pozastaven?

Vstup videa může být na několik sekund pozastaven v těchto případech:

- je použita klávesová zkratka s klávesou **Fn**,
- zvýší se vytížení procesoru.

To je normální a nejedná se o poruchu.

Proč nelze používat integrovanou kameru MOTION EYE?

- ❑ Integrovanou kameru MOTION EYE nelze sdílet mezi více než jednu aplikaci. Pokud kameru používá jiná aplikace, ukončete tuto aplikaci dříve, než začnete kameru MOTION EYE používat.
- ❑ Pokud potíže potrvají, musíte přeinstalovat ovladač kamery. Ovladač přeinstalujte podle následujícího postupu.
 - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
 - 2 Klepněte na ikonu **Výkon a údržba**.
 - 3 Klepněte na ikonu **Systém**.
 - 4 Na kartě **Hardware** klepněte na možnost **Správce zařízení**.
 - 5 Pокlepejte na možnost **Zařízení pro zpracování obrázků**.
 - 6 Klepněte pravým tlačítkem myši na položku **Sony Visual Communication Camera VGP-VCC1** a klepněte na možnost **Aktualizovat ovladač**.

Proč se počítač po přepnutí do úsporného režimu (Standby) nebo do režimu spánku (Hibernate) při práci s integrovanou kamerou MOTION EYE stává nestabilním?

- ❑ Při práci s integrovanou kamerou MOTION EYE stává nestabilním nepřepínejte počítač do úsporného režimu (Standby) nebo do režimu spánku (Hibernate)?
- ❑ Pokud počítač přechází do úsporného režimu (Standby) nebo režimu spánku (Hibernate) automaticky, změňte příslušné nastavení úsporného režimu. Podrobnosti o změně nastavení najdete v části **Používání úsporných režimů (str. 113)**.

Internet

Proč nepracuje modem?

- Zkontrolujte, zda je telefonní kabel řádně připojen do konektoru Modem v počítači a do telefonní zásuvky.
- Zkontrolujte, zda pracuje telefonní kabel. Zpojte kabel do běžného telefonu a zkontrolujte, zda slyšíte oznamovací tón.
- Zkontrolujte, zda je správné telefonní číslo, které program používá k vytáčení.
- Zkontrolujte, zda je používaný software kompatibilní s modemem počítače. (Všechny předinstalované programy Sony jsou kompatibilní.)
- Zkontrolujte, zda kromě modemu není k telefonní lince připojeno žádné jiné zařízení.
- Zkontrolujte tato nastavení:
 - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
 - 2 Klepněte na položku **Tiskárny a jiný hardware**.
 - 3 Klepněte na možnost **Možnosti telefonu a modemu**.
 - 4 Zkontrolujte, zda je v seznamu na kartě **Modemy** uveden váš modem.
 - 5 Zkontrolujte, zda jsou na kartě **Pravidla vytáčení** správně uvedeny informace o umístění.

Proč je modemové spojení pomalé?

Počítač je vybaven modemem kompatibilním s normou V.92/V.90. Rychlost modemového spojení může ovlivňovat řada faktorů včetně rušení na telefonní lince nebo kompatibility s telefonním vybavením (například s faxy nebo jinými modemy). Pokud se domníváte, že se modem nepřipojuje správně k jiným počítačovým modemům, faxům nebo k poskytovateli služeb Internetu (ISP), použijte tento postup:

- Požádejte telekomunikační společnost, aby zkontrolovala, zda na telefonní lince nedochází k rušení.
- Pokud problém souvisí s faxem, vyzkoušejte, zda nejsou potíže s volaným faxovým přístrojem a zda je tento fax kompatibilní s faxmodemy.
- Máte-li problémy s připojením k poskytovateli internetových služeb, ověřte, zda poskytovatel nemá technické problémy.
- Máte-li k dispozici druhou telefonní linku, zkuste modem připojit k této lince.

Sítě

Proč se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?

- Na dostupnost připojení má vliv vzdálenost a překážky. Pravděpodobně bude třeba přemístit počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.
- Zkontrolujte, zda je zapnut přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN** a zda svítí kontrolka WIRELESS LAN na počítači.
- Zkontrolujte, zda je přístupový bod zapnut.
- Zkontrolujte tato nastavení:
 - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
 - 2 Klepněte na tlačítko **Připojení k síti a Internetu**.
 - 3 Klepněte na tlačítko **Sít'ová připojení**.
 - 4 Klepněte pravým tlačítkem myši na možnost **Bezdrátové připojení k síti**.
 - 5 Klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
 - 6 Klepněte na kartu **Bezdrátové sítě**.
 - 7 Klepnutím na možnost **Zobrazit bezdrátové sítě** zkontrolujte, zda je vybrán přístupový bod.
- Zkontrolujte, zda je použit správný šifrovací klíč.

Proč nelze přistupovat k Internetu?

- Zkontrolujte nastavení přístupového bodu. Použijte pokyny dodané s přístupovým bodem.
- Zkontrolujte, zda je počítač připojen k přístupovému bodu.
- Přemístěte počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.
- Zkontrolujte, zda je počítač správně nakonfigurován pro přístup k Internetu.

Proč je rychlost přenosu dat nízká?

- ❑ Rychlost přenosu dat v bezdrátové síti ovlivňují vzdálenost a překážky mezi zařízeními a přístupovými body. K dalším faktorům patří konfigurace zařízení, podmínky pro rádiové přenosy a kompatibilita softwaru. Pro dosažení maximální rychlosti přenosu dat přemístěte počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.
- ❑ Pokud používáte přístupový bod bezdrátové sítě, může být zařízení dočasně přetíženo. Závísí na tom, kolik jiných zařízení přes přístupový bod komunikuje.
- ❑ Pokud se přístupový bod ruší s jinými přístupovými body, změňte kanál přístupového bodu. Další informace naleznete v návodu k přístupovému bodu.

Jak se lze vyhnout přerušením v přenosu dat?

- ❑ Když je počítač připojen k přístupovému bodu, může docházet k přerušením přenosu dat, pokud používáte velké soubory nebo pokud je počítač příliš blízko mikrovlnných zařízení nebo bezdrátových telefonů.
- ❑ Přemístěte počítač blíže k přístupovému bodu.
- ❑ Zkontrolujte, zda přístupový bod není poškozen.
- ❑ Změňte kanál přístupového bodu. Další informace naleznete v návodu k přístupovému bodu.

Co jsou kanály?

- ❑ Komunikace v bezdrátových sítích probíhá v oddělených frekvenčních pásmech, které nazýváme kanály. Kanály přístupových bodů jiných výrobců mohou být nastaveny na jiné kanály než zařízení Sony.
- ❑ Pokud používáte přístupový bod bezdrátové sítě, přečtěte si informace o spojení uvedené v návodu k přístupovému bodu.

Když změním šifrovací klíč, spojení v síti se zastaví. Co mám udělat?

Dva počítače s integrovanou bezdrátovou sítí mohou při změně šifrovacího klíče ztratit vzájemné spojení. Můžete vrátit původní hodnotu šifrovacího klíče nebo znovu zadat do obou počítačů stejný klíč.

Technologie Bluetooth


Proč jiná zařízení Bluetooth nevidí můj počítač?

- Obě zařízení musí mít zapnutou funkci Bluetooth.
- Pokud nesvítí kontrolka Bluetooth, zapněte přepínač **WIRELESS**.
- Funkce Bluetooth nelze používat v případě, že se počítač nachází v úsporném režimu. Obnovte normální režim a zapněte přepínač **WIRELESS**.
- Zařízení může být příliš daleko od počítače. Bezdrátová technologie Bluetooth pracuje nejlépe v případě, kdy jsou zařízení vzdálena do 10 metrů od sebe.


Proč můj počítač nevidí jiná zařízení Bluetooth?

Pokud je připojené zařízení současně připojeno i k jiným zařízením, nemusí se objevit v nástroji Bluetooth nebo s ním nemusí být možné navázat spojení.

Proč není možné nalézt zařízení Bluetooth, se kterým chci komunikovat?

- Ověřte, zda má zařízení, se kterým chcete komunikovat, zapnutou funkci Bluetooth. Podrobnosti najdete v příručce k zařízení.
- Pokud je zařízení, se kterým chcete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením Bluetooth, nemusí být nalezeno nebo nemusí být schopno s počítačem navázat spojení.
- Chcete-li povolit jiným zařízením Bluetooth komunikovat s počítačem, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu Bluetooth  na hlavním panelu a volbou možnosti **Options** v nabídce otevřete okno **Options**. Poté zkontrolujte, zda jsou na kartě **Security** vybrány správné režimy zabezpečení. Podrobnosti o režimech zabezpečení najdete v souboru nápovědy k nástroji Bluetooth.
Další informace o dialogovém okně Bluetooth Device najdete v části **Komunikace s jiným zařízením Bluetooth (str. 75)**.

Proč se jiná zařízení Bluetooth nemohou spojit s mým počítačem?

- ❑ Zkontrolujte, zda je druhé zařízení ověřeno.
- ❑ Počítač může zakazovat spojení s jinými zařízeními. Chcete-li povolit spojení se zařízeními Bluetooth, použijte tento postup:
 - 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu Bluetooth  na hlavním panelu.
 - 2 V nabídce vyberte příkaz **Options**.
Počítač zobrazí okno **Options**.
 - 3 Zkontrolujte, zda je na kartě **Security** vybrána úroveň zabezpečení **Standard** nebo **Low**.
Je-li vybrána vlastní úroveň zabezpečení Bluetooth, klepněte na tlačítko **Default level**.
 - 4 Klepněte na tlačítko **OK**.
- ❑ Vzdálenost postačující pro přenos dat může být kratší než 10 metrů. Závisí to na existujících překážkách mezi oběma zařízeními, na kvalitě rádiových vln, operačním systému nebo použitém softwaru. Zkuste přesunout počítač nebo umístit obě zařízení blíže k sobě.
- ❑ Pokud je zařízení, se kterým chcete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením Bluetooth, nemusí být nalezeno nebo nemusí být schopno s počítačem navázat spojení.
- ❑ Ověřte, zda má zařízení, se kterým chcete komunikovat, zapnuty funkce Bluetooth. Podrobnosti najdete v příručce k zařízení.

Proč je spojení Bluetooth pomalé?

- ❑ Rychlost přenosu dat závisí na překážkách a na vzdálenosti mezi oběma zařízeními. Dále závisí na kvalitě rádiových vln, operačním systému a použitém softwaru. Zkuste přesunout počítač nebo umístit obě zařízení blíže k sobě.
- ❑ Rádiovou frekvenci 2,4 GHz použitou technologií Bluetooth a bezdrátovým zařízením LAN využívají i jiná zařízení. Zařízení Bluetooth využívají technologii, která minimalizuje vzájemné rušení s jinými zařízeními, která používají stejnou vlnovou délku. Může však dojít ke snížení rychlosti a dosahu komunikace. Rušení od jiného zařízení může způsobit i celkové přerušování komunikace.
- ❑ Na dostupnost připojení má vliv vzdálenost a překážky. Pravděpodobně bude třeba přemístit počítač dále od překážek nebo blíže k zařízení, ke kterému je připojen.
- ❑ Najděte a odstraňte překážky mezi počítačem a zařízením, ke kterému je připojen.
- ❑ Uvědomte si, že vzhledem k omezením standardu Bluetooth může při nepřetržitém přenosu velkých souborů čas od času dojít k jejich poškození vlivem elektromagnetického rušení okolního prostředí.

Co udělat, pokud počítač zobrazí požadavek na ověření?

Cílové zařízení Bluetooth vyžaduje ověření spojení. Pro úspěšnou komunikaci s tímto zařízením je nutné vzájemné ověření.

Proč se nelze připojit ke službě podporované cílovým zařízením Bluetooth?

Spojení je možné pouze pro služby podporované i počítačem s funkcí Bluetooth. Další informace najdete v souboru nápovědy k nástroji Bluetooth.

Mohu zařízení s technologií Bluetooth používat v letadlech?

Při zapnuté technologii Bluetooth počítač přenáší rádiové frekvence v pásmu 2,4 GHz. Na citlivých místech, například v nemocnicích nebo letadlech, mohou platit omezení pro používání zařízení Bluetooth z důvodu rádiového rušení. Možnost používání funkcí Bluetooth v počítači konzultujte s personálem.

Proč se nelze připojit k zařízení Bluetooth zadáním IP adresy v osobní síti (Personal Area Network, PAN)?

Nástroj Bluetooth používá k přidělování IP adres aktivním bezdrátovým zařízením protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Pokud do zařízení, ke kterému se chcete připojit, zadáte pevnou IP adresu, nemůže tento software přiřadit zařízení dynamickou IP adresu a spojení nenaváže. Při práci v sítích PAN nezasadíte pevné IP adresy.

Proč nelze funkce Bluetooth používat při přihlášení k počítači jako omezený uživatel?

Funkce Bluetooth nemusí být uživatelům počítače s omezenými právy dostupná. Přihlaste se k počítači jako uživatel s právy správce.

Proč se nelze připojit k zařízení Bluetooth v režimu uživatele sítě PAN?

Pokud zařízení, ke kterému se chcete připojit, podporuje pouze komunikaci Bluetooth v režimu uživatele sítě PAN, nemůžete se s ním z počítače spojit.

Proč po přepnutí uživatele nemohu používat nástroj Bluetooth?

Pokud přepnete uživatele bez odhlášení od systému, nemůže nástroj Bluetooth úspěšně pracovat. Před přepnutím uživatele se odhlaste. Pro odhlášení klepněte na tlačítko **Start** a vyberte položku **Odhlásit**.

Disky CD a DVD

Proč počítač při pokusu o přečtení disku havaruje?

Disk, který se počítač pokouší přečíst, může být znečištěn nebo poškozen. Použijte tento postup:

- 1 Klepnutím na možnost **Start, Vypnout počítač** a **Restartovat** restartujte počítač.
- 2 Vyjměte disk z optické jednotky.
- 3 Zjistěte, zda není znečištěný nebo poškozený. Je-li disk znečištěný, vyčistěte ho podle pokynů v části **Manipulace s disky** (str. 135).

Co udělat, pokud se neotvírá přihrádka na disk?

- Zkontrolujte, zda je počítač zapnut.
- Stiskněte tlačítko vysunutí jednotky.
- Pokud tlačítko vysunutí jednotky nepracuje, klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Tento počítač**. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu optické jednotky a v místní nabídce vyberte příkaz **Vysunout**.
- Pokud nepomůže žádná z uvedených možností, vsuňte do otvoru pro ruční vysunutí poblíž tlačítka vysunutí jednotky tenký a rovný předmět (například sponku na papíry).
- Zkuste znovu spustit počítač.

Co udělat, pokud optická jednotka nepřehrává disk CD nebo DVD správně?

- Zkontrolujte, zda je disk vložen do jednotky štítkem nahoru.
- Zkontrolujte, zda jsou podle pokynů výrobce nainstalovány nutné programy.
- Pokud je disk CD nebo DVD znečištěn nebo poškozen, přestane počítač reagovat. Použijte tento postup:
 - 1 Stisknutím kláves **Ctrl+Alt+Delete** a možností **Restartovat** z nabídky **Vypnout** z okna **Správce úloh systému Windows** restartujte počítač.
 - 2 Vyjměte disk CD nebo DVD z optické jednotky.
 - 3 Zjistěte, zda není znečištěný nebo poškozený. Je-li disk znečištěný, vyčistěte ho podle pokynů v části **Manipulace s disky (str. 135)**.
- Pokud přehráváte disk CD nebo DVD a neslyšíte zvuk, použijte tento postup:
 - Poklepejte na ikonu **Hlasitost** na hlavním panelu a klepnutím zrušte zaškrtnutí políček **Celková hlasitost - Ztlumit vše** a **Wave - Ztlumit**.
 - Zkontrolujte ovládání hlasitosti ve směšovači zvuku.
 - Pokud používáte externí reproduktory, zkontrolujte nastavení hlasitosti na reproduktorech a spojení mezi reproduktory a počítačem.
 - Zkontrolujte, zda je povolena funkce přehrávání disků CD a zda je nainstalován správný software ovladače. Použijte tento postup:
 - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
 - 2 Klepněte na tlačítko **Výkon a údržba**.
 - 3 Klepněte na tlačítko **System**.
Počítač zobrazí okno **Vlastnosti systému**.

- 4 Vyberte kartu **Hardware** a klepněte na tlačítko **Správce zařízení** v poli **Správce zařízení**.
Počítač zobrazí okno se seznamem hardwarových zařízení.
Pokud je u uvedeného zařízení znak "X" nebo vykřičník, je možná nutné zařízení povolit nebo znovu nainstalovat ovladače.
 - 5 Poklepáním na optickou jednotku otevřete místní nabídku.
 - 6 Poklepejte na uvedené zařízení a vyberte možnost **Vlastnosti**.
 - 7 Pokud není zaškrtnuto, zaškrtněte klepnutím políčko **Povolit digitální přehrávání na tomto zařízení**.
Software ovladače můžete potvrdit, když vyberete kartu **Ovladač** a klepnete na možnost **Podrobnosti**.
 - 8 Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno.
- Zkontrolujte, zda na disk CD nebo DVD nebyl přilepen samolepicí štítek. Samolepicí štítky se mohou z disku v jednotce uvolnit a poškodit jednotku nebo zhoršit její funkci.
 - Pokud počítač zobrazí upozornění na kód regionu, může být disk nekompatibilní s optickou jednotkou. Zkontrolujte na balení disku DVD, zda je kód regionu kompatibilní s optickou jednotkou.
 - Pokud si na počítači všimnete kondenzace, počítač nejméně hodinu nepoužívejte. Mohlo by dojít k poruše počítače způsobené kondenzací.
 - Zkontrolujte, zda je počítač napájen ze síťové zásuvky, a zkuste disk znovu načíst.

Co udělat, pokud nelze zapisovat na disk CD?

- Nespouštějte žádné aplikace ani nenechejte aplikace spouštět samostatně, a to ani spořič obrazovky.
- Nepoužívejte klávesnici.
- Nepoužívejte disk CD-R/RW s přilepeným štítkem. Mohlo by dojít k chybě zápisu nebo k jinému poškození.

Co udělat, pokud nelze zapisovat na disk DVD?

- Používáte pro záznam správné médium DVD?
- Zkontrolujte, který formát disků DVD je kompatibilní s integrovaným rekordérem DVD v počítači (DVD-R / DVD-RW / DVD+R / DVD+RW). Je možné, že některé značky médií DVD nebudou pracovat.
- Software předinstalovaný v počítači nepodporuje kopírování filmů na discích DVD. V kopírování filmů DVD brání uživatelům technologie Macrovision nebo podobná technologie na ochranu videozáznamu. Kopírování filmu na disku DVD by bylo porušením autorských práv, a proto by bylo nezákonné.

Co udělat, pokud nelze funkcemi Windows zapisovat na disk DVD-RAM?

Tato položka se týká pouze některých modelů. Informace o tom, zda je model počítače vybaven jednotkou DVD±RW/RAM, najdete v elektronické příručce **Specifikace**.

Podle následujících pokynů změňte nastavení:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Tento počítač**.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu optické jednotky a vyberte příkaz **Vlastnosti**.
- 3 Klepněte na kartu **Záznam**.
- 4 Klepnutím zrušte zaškrtnutí políčka **Povolit zápis na disk CD v této jednotce**.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

! Zrušením zaškrtnutí políčka **Povolit zápis na disk CD v této jednotce** zakážete zápis na disky CD-R a CD-RW. Chcete-li na takové disky zapisovat, musíte políčko zaškrtnout.

Vzhledem k různým způsobům formátování není možné přidávat data na disky DVD-RAM, na kterých jsou již zapsána data programem **Roxio DigitalMedia**. Při pokusu o přidání dat se takový disk přeformátuje a ztratíte veškerá zapsaná data.

Displej

Proč je obrazovka počítače (LCD) náhle prázdná?

- ❑ Obrazovka počítače může zhasnout, pokud počítač nemá napájení nebo přešel do úsporného režimu nebo režimu spánku. Pokud je počítač v úsporném režimu LCD (Video), aktivujte obrazovku stisknutím libovolné klávesy. Další informace naleznete v části **Používání úsporných režimů (str. 113)**.
- ❑ Zkontrolujte, zda je počítač připojen ke zdroji napájení a zda je zapnut. Je-li počítač zapnut, svítí kontrolka napájení.
- ❑ Je-li počítač napájen z akumulátoru, zkontrolujte, zda je akumulátor správně vložen a nabit. Další informace najdete v části **Používání akumulátoru (str. 26)**.
- ❑ Pokud je nastaven externí displej, použijte kombinaci kláves **Fn+F7**. Další informace naleznete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 33)**.

Proč nelze zobrazit celou obrazovku z disku DVD na obrazovku televizoru?

Možná není správně nastaveno rozlišení displeje. Podle velikosti externí obrazovky je doporučeno nastavit rozlišení displeje na hodnotu 1024 x 768 bodů nebo nižší.

Jak nastavím obraz na obrazovce televizoru?

Použijte ovládací prvky na externím monitoru. Další informace najdete v příručce dodané s monitorem.

Jak změním rozlišení na obrazovce televizoru?

- ❑ Video nemusí být zobrazeno na celé obrazovce televizoru, pokud je v počítači nastaveno rozlišení vyšší než 1024 x 768 bodů. Nastavte rozlišení na 1024 x 768 bodů nebo nižší.
- ❑ Pokud používáte výstupní konektor AV, zapojte audiovizuální kabel (AV) do počítače ještě před spuštěním počítače.
- ❑ Pro změnu rozlišení použijte tento postup:
 - 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a v místní nabídce vyberte příkaz **Vlastnosti**.
 - 2 Vyberte kartu **Nastavení**.
 - 3 Nastavením posuvníku rozlišení obrazovky doleva rozlišení snížíte a posunutím doprava zvýšíte.

Jak přepnu zobrazení z displeje LCD na televizor?

Stisknutím kombinace kláves **Fn+F7** přepnete zobrazení na obrazovku počítače (LCD) nebo na televizor. Další informace naleznete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 33)**.

Co udělat, pokud na obrazovce není zobrazeno video?

- ❑ Pokud je klávesami **Fn+F7** nastaven externí monitor a externí monitor je vypnut, nelze na obrazovce přehrávat video.
- ❑ V takovém případě zastavte přehrávání, stisknutím kláves **Fn+F7** změňte výstup na obrazovku a začněte přehrávat znovu.

Co udělat, pokud je obrazovka tmavá?

- ❑ Kombinací kláves **Fn+F7** obrazovku zesvětlíte.

Co udělat, pokud se mění jas zobrazení?

Nastavení jasu obrazovky klávesami **Fn+F5/F6** je dočasné a při změně schématu napájení ho potlačí nastavení na kartě **VAIO Power Management**.

Uložení preferovaného jasu



K provedení následujícího postupu musíte mít práva správce počítače.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Výkon a údržba**.
- 3 Klepněte na možnost **Možnosti napájení**.
- 4 Vyberte kartu nastavení schémat napájení.
- 5 V rozevíracím seznamu vyberte schéma napájení.
- 6 Na kartě **VAIO Power Management** vyberte v oblasti **Jas displeje LCD** možnost **Beze změn**.
- 7 Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení jasu upravené klávesami **Fn+F5/F6** bude uloženo a jas zůstane nezměněn bez ohledu na provozní stav.

Co udělat, pokud na externím monitoru (nebo televizoru) není nic zobrazeno?

Pokud po spuštění počítače změníte přihlášeného uživatele (funkcí rychlého přepínání uživatelů), nebude možné klávesami **Fn+F7** vybrat displej.

Co udělat, pokud kombinace kláves Fn+F7 nepřepnete obrazovku počítače na externí monitor připojený ke konektoru monitoru (VGA) v počítači?

Když je počítač připojen k volitelné základnové stanici s univerzální jednotkou, je konektor monitoru (VGA) v počítači vypnut. Kombinace kláves **Fn+F7** přepíná mezi displejem LCD a konektorem externího monitoru (VGA) v základnové stanici.

Tisk

Proč nelze vytisknout dokument?


- Zkontrolujte, zda je zapnuta tiskárna a zda je kabel tiskárny řádně připojen ke konektorům tiskárny a počítače.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna kompatibilní s operačním systémem Windows nainstalovaným v počítači.
- Možná bude nutné nejprve nainstalovat software ovladače tiskárny. Další informace najdete v příručce dodané s tiskárnou.
- Pokud tiskárna nefunguje po návratu počítače z některého úsporného režimu (Standby nebo Hibernate), restartujte počítač.
- Pokud tiskárna disponuje funkcemi obousměrné komunikace, můžete tisk umožnit, když tyto funkce na počítači zrušíte. Použijte tento postup:
 - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
 - 2 Klepněte na položku **Tiskárny a jiný hardware**.
 - 3 Klepněte na položku **Tiskárny a faxy**.
 - 4 Klepněte pravým tlačítkem myši na nepoužívanou tiskárnu a vyberte možnost **Vlastnosti**.
 - 5 Klepněte na kartu **Porty**.
 - 6 Klepnutím zrušte zaškrtnutí políčka **Povolit obousměrnou komunikaci**.
 - 7 Klepněte na tlačítko **OK**.

Tato změna v nastavení vypne funkce obousměrné komunikace tiskárny, například přenos dat, monitorování stavu a vzdálený panel.

Je-li tiskárna připojena k základnové stanici s univerzální jednotkou, zkontrolujte, zda je základnová stanice s univerzální jednotkou připojena ke střídavému zdroji napájení.

Mikrofon

Proč nepracuje mikrofon?

- Používáte-li externí mikrofon, zkontrolujte, zda je zapnut a správně připojen ke konektoru mikrofonu v počítači.
- Možná jste stisknuli tlačítko pro vypnutí zvuku. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka vypnutí zvuku . Pokud svítí, stisknutím tlačítka vypnutí zvuku zapnete zvuk.

Myš

Co udělat, pokud počítač nerozpozná myš?

- Zkontrolujte, zda je myš řádně připojena k počítači.
- Restartujte počítač s připojenou myší.

Co udělat, pokud se při pohybu myši nepohybuje ukazatel?

- Zkontrolujte, zda není nainstalována jiná myš.
- Pokud přehráváte disk, současným stisknutím kláves **Ctrl+Alt+Delete** zastavte přehrávání a restartujte počítač.
- Pokud ukazatel stále nelze používat, restartujte počítač.
 - Stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**.
V okně **Správce úloh systému Windows** stiskněte odpovídající tlačítko a restartujte počítač.
 - Stiskněte a podržte vypínač. Po vypnutí počítače počkejte 10 až 15 sekund a dalším stisknutím vypínače počítač znovu spustíte.
- V blízkosti bezdrátové myši nepoužívejte rádiem ovládané hračky nebo zařízení, vysílačky ani jiná bezdrátová zařízení. Tato zařízení mohou způsobovat rušení, při kterém myš nepracuje správně.
- Neumíst'ujte do blízkosti počítače nebo bezdrátové myši kovový nábytek, mohlo by dojít k rušení, při kterém myš nepracuje správně.

Reproduktory

Proč nepracují reproduktory?

- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně připojeny a je nastavena dostatečná hlasitost.
- Reproduktory mohou být určeny pro jiný účel než pro připojení k počítači.
- Pokud reproduktory mají tlačítko pro vypnutí zvuku, vypněte ho.
- Pokud jsou reproduktory vybaveny ovládním hlasitosti, zkontrolujte, zda je nastavena dostatečná hlasitost.
- Odpojte od konektoru sluchátek zvukový kabel (je-li připojen) a použijte kabel dodaný s reproduktory.
- Je-li počítač napájen z akumulátoru, zkontrolujte, zda je akumulátor správně vložen a nabit.
- Pokud reproduktory vyžadují externí napájení, zkontrolujte, zda jsou připojeny k napájení. Další informace najdete v příručce dodané s reproduktory.

Proč z reproduktorů nevychází zvuk?

- Je-li počítač napájen z akumulátoru, zkontrolujte, zda je akumulátor správně vložen a nabit.
- Používáte-li program, který je vybaven vlastní funkcí nastavení hlasitosti, zkontrolujte, zda je touto funkcí nastavena správná hlasitost. Další informace naleznete v souboru nápovědy k programu.
- Reproduktory mohou mít vypnutý zvuk, mohou mít nastavenou příliš nízkou hlasitost nebo může být vypnuta možnost přehrávání zvuku.
- Zkontrolujte ovládním hlasitosti v systému Windows.

Dotyková podložka

Co udělat, pokud nepracuje dotyková podložka?

- Zkuste znovu spustit počítač.
Stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**.
V okně **Správce úloh systému Windows** stiskněte odpovídající tlačítko a restartujte počítač.
- Pokud ukazatel nereaguje během přehrávání disku, současným stisknutím kláves **Ctrl+Alt+Delete** zastavte přehrávání a restartujte počítač.
- Pokud potíže potrvají, zkontrolujte, zda není nainstalována jiná myš.
- Možná jste dotykovou položku zakázali a nenainstalovali jste myš. Viz část **Používání dotykové podložky (str. 35)**.

Jak změnit nastavení levého a pravého tlačítka?

Pokud počítač interpretuje klepnutí jako poklepání, může být nutné změnit nastavení tlačítek. Použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na položku **Tiskárny a jiný hardware**.
- 3 Klepněte na ikonu **Myš**.
- 4 Klepněte na kartu **Tlačítka**.
- 5 Nastavte možnosti v poli **Výběr tlačítka** a nastavení potvrďte klepnutím na tlačítko **Použít**.
K nastavení možná budete muset použít klávesy **Tab**, **↑** a **↓**.
- 6 Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno.

Klávesnice

Co udělat, pokud není správná konfigurace klávesnice?

- ❑ Rozložení jazyka na klávesnici počítače popisuje štítek na obalu. Pokud jste při instalaci systému Windows nastavili místní klávesnici, nebude nastavení odpovídat.
- ❑ Pro změnu nastavení klávesnice použijte tento postup:
 - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
 - 2 Klepněte na možnost **Možnosti data, času, místního nastavení a jazyka** a klepněte na možnost **Místní a jazykové nastavení**.
 - 3 Změňte požadované nastavení.

Co udělat, pokud klávesnicí nelze zadávat některé znaky?

Pokud nelze zadávat znaky **U, I, O, P, J, K, L, M** a podobné, může být aktivována klávesa **Num Lk**. Zkontrolujte, zda nesvítí kontrolka Num lock. Pokud kontrolka Num lock svítí, klávesou **Num Lk** ji zhasněte a poté zadávejte znaky.

Diskety

Proč se při připojení jednotky neobjeví na hlavním panelu ikona Bezpečně odebrat hardware?

Počítač disketovou jednotku nerozpoznal. Nejprve zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen do konektoru USB. Pokud je spoj nutné opravit, počkejte chvíli, než počítač jednotku rozpozná. Pokud se ikona stále neobjeví, použijte tento postup:

- 1 Ukončete všechny programy přistupující k disketové jednotce.
- 2 Počkejte, než se rozsvítí kontrolka na disketové jednotce.
- 3 Tlačítkem pro vysunutí vysuňte disketu a odpojte disketovou jednotku USB od počítače.
- 4 Znovu připojte disketovou jednotku (vložit konektor USB do konektoru USB ikonou USB nahoru).
- 5 Klepnutím na možnost **Start, Vypnout počítač** a **Restartovat** restartujte počítač.

Proč jednotka nezapisuje na disketu data?

- Zkontrolujte, zda je disketa správně vložena do jednotky.
- Pokud je disketa vložena správně a stále není možné zapisovat data, může být disketa plná nebo chráněná proti zápisu. Použijte disketu bez ochrany proti zápisu nebo ochranu zrušte.

Karty PC Card

Proč nepracuje karta PC Card?

- Zkontrolujte, zda je karta PC Card správně vložena. Další informace najdete v části **Vložení karty PC Card (str. 47)**.
- Zkontrolujte, zda je karta PC Card kompatibilní s operačním systémem Windows nainstalovaným v počítači.
- Přečtěte si návod dodaný s kartou PC Card. Pokud nepoužíváte kartu PC Card značky Sony, může být nutné nainstalovat ovladač.

Proč počítač nerozpozná připojená zařízení?

Pokud u některých karet PC Card přepnete při vložení kartě funkci řízení spotřeby z normálního režimu (Normal) na úsporný režim (Standby) nebo režim spánku (Hibernate), systém pravděpodobně kartu PC Card nebo zařízení připojené k počítači nerozpozná. Znovu spusťte počítač.

Proč nelze vložit kartu PC Card?

- Zkontrolujte, zda je karta PC Card vložena správně. Další informace najdete v části **Vložení karty PC Card (str. 47)**.
- Některé karty PC Card nebo některé funkce karet PC Card nemusí být možné s počítačem používat. Další informace najdete v příručce dodané s kartou PC Card.

Zvuk a video

Proč nelze používat digitální videokameru?

Příčinou potíží s používáním digitální videokamery a zobrazení zprávy o odpojení nebo vypnutí digitálního videozařízení může být nesprávné připojení kabelu i.LINK do počítače nebo videokamery. Konektory odpojte a připojte je znovu. Další informace najdete v části **Připojení zařízení s rozhraním i.LINK (str. 105)**.

i.LINK je ochranná známka společnosti Sony, která označuje pouze produkty vybavené připojením IEEE1394. Připojení přes rozhraní i.LINK se může lišit podle aplikací, operačního systému a použitých kompatibilních zařízení i.LINK. Některé výrobky s připojením i.LINK nemusejí komunikovat s jinými. Informace o provozních podmínkách a správném připojení najdete v příručce dodané se zařízením i.LINK. Před připojováním kompatibilních periferních zařízení i.LINK (například jednotka CD-RW nebo pevný disk) k počítači zkontrolujte, zda jsou kompatibilní s operačním systémem a jaké jsou jejich provozní podmínky.

Média Memory Stick

Proč nelze otevírat soubory s obrázky?

Možná je nutné médium Memory Stick přeformátovat.

Při formátování média Memory Stick vymažete všechna uložená data včetně hudby. Před přeformátováním média Memory Stick zálohujte důležitá data a ujistěte se, že na médiu nejsou soubory, které byste chtěli zachovat.

- 1 Data nebo obrázky uložíte zkopírováním z média Memory Stick na pevný disk počítače.
- 2 Médium Memory Stick naformátujte pomocí softwaru **Memory Stick Formatter**, který je předinstalován v počítači. Další informace o formátování médií Memory Stick najdete v souboru nápovědy k programu **Memory Stick Formatter**.

Proč nelze na médium Memory Stick ukládat hudební soubory?

- Hudbu chráněnou autorskými právy nelze ukládat na jiná média Memory Stick než MagicGate Memory Stick.
- Používání nahrané hudby vyžaduje svolení držitelů autorských práv.
- Společnost Sony není zodpovědná za hudební soubory, které nelze nahrát z disku CD nebo stáhnout z jiných zdrojů.

Mohu kopírovat obrázky z digitální videokamery přes médium Memory Stick?

Ano, a můžete také prohlížet videoklipy natočené videokamerami kompatibilními s médii Memory Stick.

Periferní zařízení

Co udělat, pokud nelze připojit zařízení USB?

- ❑ Je-li to možné, zkontrolujte, zda je zařízení USB zapnuto a používá vlastní napájení. Například u digitální kamery zkontrolujte, zda má nabitý akumulátor. Pokud používáte tiskárnu, zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen do zásuvky.
- ❑ Zkuste použít jiný konektor USB v počítači. Ovladač může být nainstalován ke konkrétnímu konektoru použitému při prvním připojení zařízení.
- ❑ Další informace najdete v příručce dodané se zařízením USB. V některých případech je třeba před připojením zařízení nainstalovat software.
- ❑ Připojením jednoduchého zařízení s nízkou spotřebou (například myši) zkontrolujte, zda konektor pracuje.
- ❑ V práci zařízení mohou vzhledem k distribuci energie bránit i rozbočovače USB. Doporučujeme připojovat zařízení přímo do počítače.

Základnová stanice s univerzální jednotkou

Proč nelze používat zařízení připojená k základnové stanici s univerzální jednotkou?

Zkontrolujte, zda je základnová stanice s univerzální jednotkou připojena střídavým adaptérem dodaným se stanicí ke zdroji napájení. Základnová stanice s univerzální jednotkou nepracuje na napájení z akumulátoru nainstalovaného v počítači.


Možnosti podpory

V této části najdete informace o tom, kde získat odpovědi na dotazy k počítači.

Informace o podpoře společnosti Sony

Odpovědi na své dotazy hledejte v následujících zdrojích informací v uvedeném pořadí.

Podrobnosti o tištěné a elektronické dokumentaci dodané s počítačem a o dalších zdrojích informací najdete v části **Dokumentace (str. 8)**.

- Pokyny pro používání softwaru najdete v souborech nápovědy, které jsou součástí softwaru.
- Použijte funkci hledání v nápovědě **Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc** zobrazené stisknutím klávesy Microsoft Windows  a klávesy **F1**.
- Webový server VAIO-Link:** pokyny pro řešení případných potíží s počítačem najdete na serveru VAIO-Link. Přejděte na adresu <http://www.vaio-link.com>.
- e-Support:** interaktivní část serveru <http://www.vaio-link.com>, která umožňuje komunikovat se specializovaným týmem odborné pomoci přes Internet. Pomocí vlastního účtu můžete snadno pokládat technické dotazy.
- Telefonní linky pomoci VAIO-Link:** než se obrátíte na službu VAIO-Link telefonicky, zkuste vyhledat řešení potíží v elektronické a tištěné dokumentaci.
- Navštivte ostatní webové servery společnosti Sony:
 - www.club-vaio.com, chcete-li se o řadě počítačů VAIO dozvědět více a stát se členy rozrůstající se komunity uživatelů systému VAIO,
 - www.sonystyle-europe.com, chcete-li nakupovat online,
 - www.sony.net, chcete-li získat informace o dalších výrobcích Sony.



Pro přístup k uvedeným službám potřebujete připojení k Internetu.

e-Support

Co je e-Support?

Prohledali jste uživatelské příručky a webový server (www.vaio-link.com), a přesto jste nenašli odpověď na otázku nebo problém? e-Support je ideálním řešením právě pro vás!

Na interaktivním webovém portálu e-Support můžete zadávat veškeré technické dotazy, které se týkají počítače, a přijímat odpovědi od specializovaného týmu odborné pomoci.

Každý přijatý dotaz bude označen jedinečným číslem, aby byla zajištěna bezproblémová komunikace mezi vámi a týmem portálu e-Support.

Kdo může portál e-Support využívat?

K webovému portálu e-Support služby VAIO-Link mají neomezený přístup všichni zaregistrovaní zákazníci systému VAIO.

Jak lze k portálu e-Support přistupovat?

Po elektronické registraci počítače obdržíte během několika hodin automaticky zprávu s odkazem na webový portál e-Support, identifikátorem zákazníka a několika základními informacemi.

Pro aktivaci účtu stačí klepnout na odkaz uvedený v této zprávě.

Hned můžete zadat první dotaz.

K webovému portálu e-Support můžete přistupovat z libovolného počítače s aktivním připojením k Internetu.

Na webovém portálu e-Support je k dispozici úplný soubor nápovědy k používání této služby.

Mohu zadávat dotazy v rodném jazyce?

Vzhledem k tomu, že s týmem e-Support komunikujete přes portál, který vás propojuje přímo do naší centrální databáze, lze ve službě e-Support zadávat dotazy pouze v angličtině, francouzštině nebo němčině.

Mohu dotazy zadávat kdykoli?

Ano, dotazy lze zadávat nepřetržitě. Nezapomeňte však, že tým služby e-Support může odpovídat na dotazy pouze od pondělí do pátku od 8 do 18 hodin.

Je používání služby e-Support zpoplatněno?

Ne, tuto službu nabízíme všem registrovaným zákazníkům VAIO zcela zdarma!

Lze zjistit, kdy tým služby e-Support zpracoval zadaný dotaz?

Jakmile tým služby e-Support dotaz zpracuje, obdržíte zprávu, že je odpověď na dotaz k dispozici.

Ochranné známky

Sony, Battery Checker, Click to DVD, DVgate Plus, HotKey Utility, Keyboard Utility, Memory Stick Formatter, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Launcher, VAIO Media, VAIO Power Management, Image Converter, My Club VAIO, VAIO Update, Memory Stick, logo Memory Stick, VAIO a logo VAIO jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

Intel, Pentium a Intel SpeedStep jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation.

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Media Center Edition, MS Works 8.0, Microsoft Office 2003 SBE (zkušební verze) a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

i.LINK je ochranná známka společnosti Sony, která označuje pouze produkty vybavené připojením IEEE1394.

Adobe, Adobe Acrobat Elements, Adobe Acrobat Professional, Adobe Reader, Adobe Premiere Elements a Adobe Photoshop Elements jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Norton Internet Security 2005 AntiSpyware Edition, Norton Password Manager 2004 a Norton Ghost 10 (zkušební verze) jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Symantec Corporation.

Roxio DigitalMedia SE je ochranná známka společnosti Sonic Solutions.

WinDVD for VAIO je ochranná známka společnosti InterVideo, Inc.

Sun Java VM je ochranná známka společnosti Sun Microsystems, Inc.

Google Toolbar a Google Desktop Search jsou ochranné známky společnosti Google.

Yahoo! Messenger je ochranná známka společnosti Yahoo!.

SafeGuard PrivateDisk je ochranná známka společnosti Utimaco Software.

My Club VAIO obsahuje software Macromedia Flash™ Player společnosti Macromedia, Inc. Copyright © 1995-2003 Macromedia, Inc. Všechna práva vyhrazena. Macromedia a Flash jsou ochranné známky společnosti Macromedia, Inc.

Textovou známku a loga Bluetooth vlastní společnost Bluetooth SIG, Inc. a společnost Sony Corporation je používá výhradně na licenčním základě. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou známkami příslušných vlastníků.

Textovou známku a loga ExpressCard vlastní společnost PCMCIA a společnost Sony Corporation je používá výhradně na licenčním základě. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou známkami příslušných vlastníků.

SD je registrovaná ochranná známka společnosti Toshiba Corporation.

MultiMediaCard™ je ochranná známka společnosti MultiMediaCard Association.

xD-Picture Card™ je ochranná známka společnosti Fuji Photo Film Co., Ltd.

Všechny ostatní názvy systémů, výrobků a služeb jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků. Značky ™ a ® nejsou v této příručce uváděny.

Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Všechny ostatní ochranné známky jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Přehled softwaru, který je k dispozici pro tento model, najdete v elektronické příručce **Specifikace**.

