



# Uživatelská příručka

Osobní počítač  
Řada VGN-FJ

## Obsah

Před zahájením práce .....	5
Upozornění.....	5
ENERGY STAR .....	6
Dokumentace .....	7
Ergonomická pravidla .....	10
Začínáme .....	12
Umístění ovládacích prvků a portů .....	13
Kontrolky .....	20
Připojení zdroje napájení.....	21
Používání akumulátoru.....	22
Bezpečné vypnutí počítače .....	26
Práce s počítačem VAIO .....	27
Používání klávesnice.....	28
Používání dotykové podložky .....	30
Používání tlačítek se speciálními funkcemi .....	31
Používání integrované kamery MOTION EYE .....	32
Používání optické jednotky.....	33
Používání karet PC Card.....	41
Používání médií Memory Stick .....	44
Používání sítě Internet.....	48
Používání bezdrátové komunikace Wireless LAN (WLAN) .....	49

Práce s periferními zařízeními .....	58
Připojení replikátoru portů .....	59
Připojení externích reproduktorů .....	63
Připojení externího zobrazovacího zařízení.....	64
Výběr režimu zobrazení .....	69
Používání funkce více monitorů .....	70
Připojení externího mikrofonu .....	72
Připojení zařízení s rozhraním USB .....	73
Připojení tiskárny.....	76
Připojení zařízení s rozhraním i.LINK .....	78
Připojení k síti (LAN) .....	80
Přizpůsobení počítače VAIO .....	81
Nastavení hesla .....	82
Nastavení počítače programem VAIO Control Center .....	85
Používání úsporných režimů .....	86
Řízení spotřeby programem VAIO Power Management .....	91
Inovování počítače VAIO .....	93
Přidávání a odebírání paměti .....	94
Bezpečnostní zásady .....	100
Manipulace s displejem.....	101
Používání zdroje napájení .....	102
Manipulace s počítačem .....	103
Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE.....	105
Manipulace s disketami.....	105

Manipulace s disky .....	106
Používání akumulátoru .....	107
Používání sluchátek .....	108
Používání médií Memory Stick .....	108
Manipulace s pevným diskem .....	109
Řešení potíží .....	110
Řešení potíží s optickou jednotkou .....	111
Řešení potíží s kartami PC Card .....	114
Řešení potíží s modemem .....	115
Řešení potíží s bezdrátovými sítěmi .....	117
Řešení potíží řízení spotřeby .....	120
Řešení potíží s externími monitory .....	121
Řešení potíží se zvukem (reproduktory) .....	123
Řešení potíží se zvukem (mikrofon) .....	124
Řešení potíží s disketami .....	125
Řešení potíží s tiskárnami .....	126
Řešení potíží se zařízeními s rozhraním i.LINK .....	128
Řešení potíží s integrovanou kamerou MOTION EYE .....	129
Možnosti podpory .....	132
Informace o podpoře společnosti Sony .....	132
e-Support .....	133
Ochranné známky .....	135

## 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

© 2005 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 nenese 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 tlačítko **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 Specifikace** — Obsahuje tabulku technických údajů a seznam softwaru dodávaného s počítačem.
- Příručka pro řešení problémů** — obsahuje řešení běžných potíží.
- Příručka zotavením systému** — vysvětluje postup obnovení systému počítače.
- Příručky obsahující následující informace: **ZÁRUKA**, **Průvodce bezpečnostními předpisy**, **Průvodce předpisy pro modem**, **Průvodce předpisy bezdrátové sítě LAN** a **Průvodce předpisy Bluetooth**.

## Netištěná dokumentace

### My Club VAIO

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

Složku **Documentation** obsahující:

- Přístup k příručce **Uživatelská příručka** (User Guide). 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.

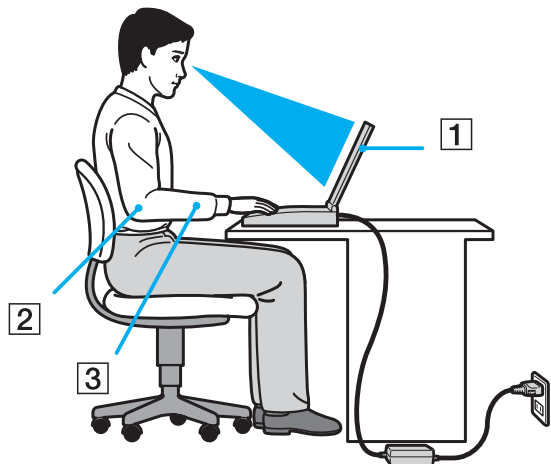
Chcete-li otevřít **Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc**, klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Nápověda a odborná pomoc**. Do okna **Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc** můžete přejít také stisknutím klávesy Microsoft Windows  a klávesy **F1**.

### Další zdroje

- Podrobné informace o funkcích a řešení potíží s používaným softwarem najdete v souborech **elektronické nápovědy**.
- Elektronické výukové programy pro oblíbený software VAIO najdete na serveru [www.club-vaio.com](http://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 udržujte předloktí vodorovně (2) a mějte zápěstí v neutrální, uvolněné poloze (3). Paže nechejte 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.

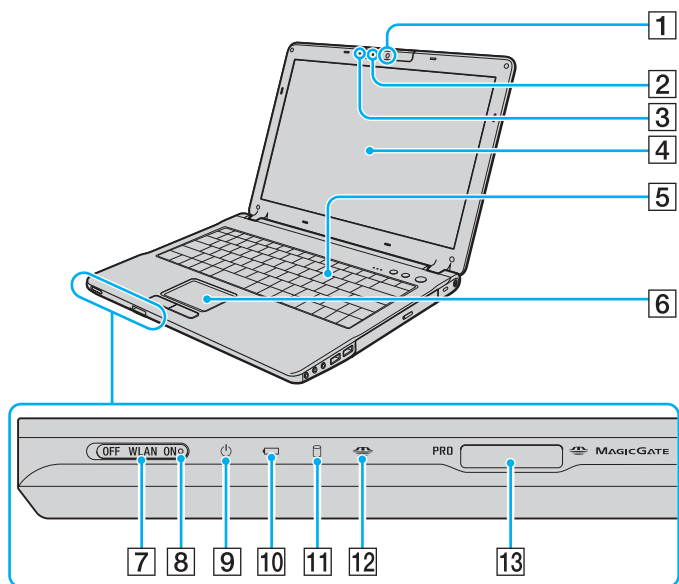
- ❑ **Umístění ovládacích prvků a portů (str. 13)**
- ❑ **Kontrolky (str. 20)**
- ❑ **Připojení zdroje napájení (str. 21)**
- ❑ **Používání akumulátoru (str. 22)**
- ❑ **Bezpečné vypnutí počítače (str. 26)**

## Umístění ovládacích prvků a portů

Podle následujících stránek si osvojte umístění ovládacích prvků a portů.

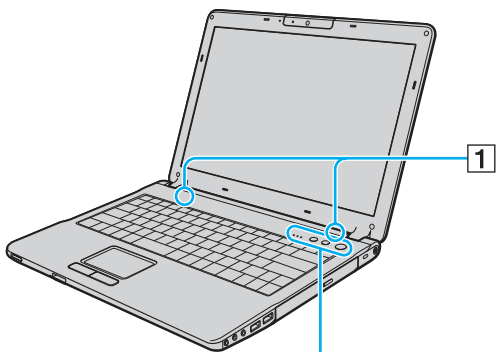
! Následující obrázky se od vašeho modelu mohou lišit (podle země, ve které bydlíte).

## Pohled zepředu

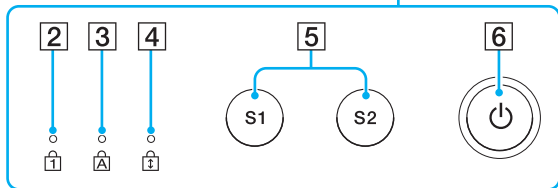


- 1 Integrovaná kamera MOTION EYE (str. 32)
- 2 Kontrolka integrované kamery MOTION EYE (str. 20)
- 3 Interní mikrofon (mono)
- 4 Obrazovka LCD (str. 101)
- 5 Klávesnice (str. 28)
- 6 Dotyková podložka (str. 30)
- 7 Přepínač **WLAN** (Wireless LAN) (str. 49)
- 8 Kontrolka **WLAN** (Wireless LAN) (str. 20)
- 9 Kontrolka napájení (str. 20)
- 10 Kontrolka akumulátoru (str. 20)
- 11 Kontrolka pevného disku (str. 20)
- 12 Kontrolka Memory Stick (str. 20)
- 13 Zásuvka Memory Stick\* (str. 44)

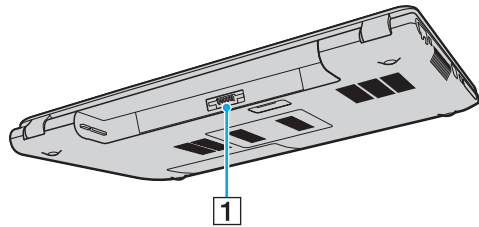
\* Počítač podporuje média Memory Stick Duo a vysokou rychlost a kapacitu Memory Stick Pro.



- 1 Reproduktory
- 2 Kontrolka Num Lock (str. 20)
- 3 Kontrolka Caps Lock (str. 20)
- 4 Kontrolka Scroll Lock (str. 20)
- 5 Tlačítka S1/S2 (str. 31)
- 6 Vypínač



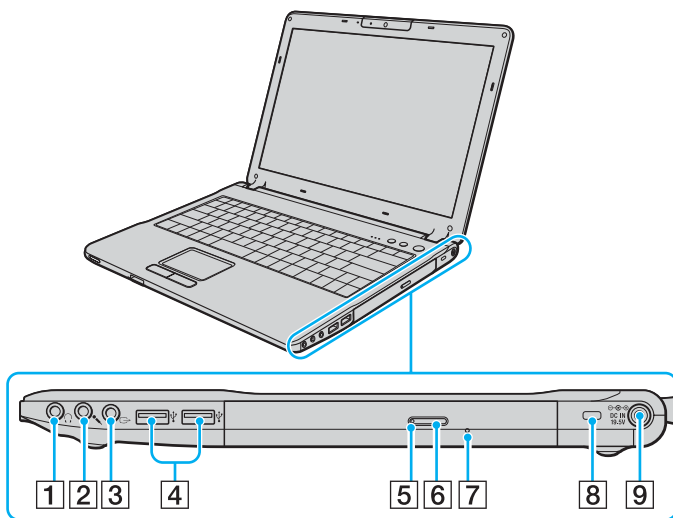
## Pohled zezadu



1 Konektor akumulátoru ([str. 22](#))



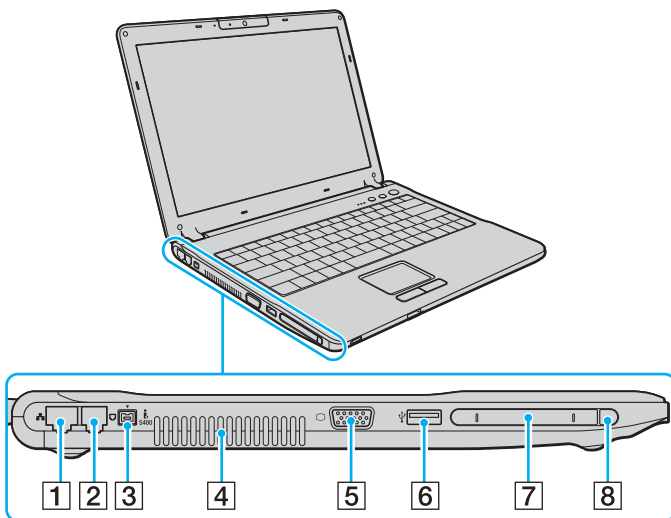
## Pohled zprava



- 1 Konektor pro sluchátka (str. 63)
- 2 Konektor mikrofonu (str. 72)
- 3 Výstupní AV konektor (str. 67)
- 4 Porty Hi-Speed USB (USB 2.0)\* (str. 73)
- 5 Kontrolka optické jednotky (str. 20)
- 6 Tlačítko pro vysunutí jednotky (str. 33)
- 7 Otvor pro ruční vysunutí (str. 111)
- 8 Bezpečnostní otvor
- 9 Konektor ss napájení (str. 21)

\* Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.

## Pohled zleva

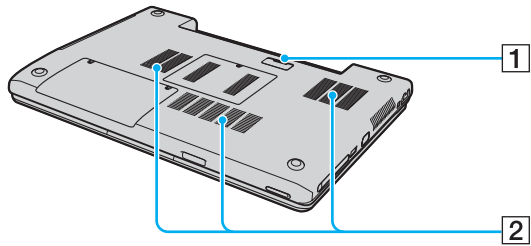


- 1 Síťový port (Ethernet) \*1 (str. 80)
- 2 Konektor modemu (str. 48)
- 3 Port i.LINK® (IEEE1394) S400 (str. 78)
- 4 Větrací otvor
- 5 Port monitoru (VGA) \*1 (str. 65)
- 6 Port Hi-Speed USB (USB 2.0)\*2 (str. 73)
- 7 Patice pro kartu PC Card (str. 41)
- 8 Tlačítko pro vysunutí karty PC Card (str. 43)

\*1 Při připojení počítače k volitelnému replikátoru portů nefunguje.

\*2 Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.  
Při připojení počítače k volitelnému replikátoru portů není k dispozici.

## Pohled zespodu










1 Konektor replikátoru portů (str. 59)

2 Větrací otvory

## Kontrolky

Počítač je vybaven těmito kontrolkami.

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

## Připojení zdroje napájení

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

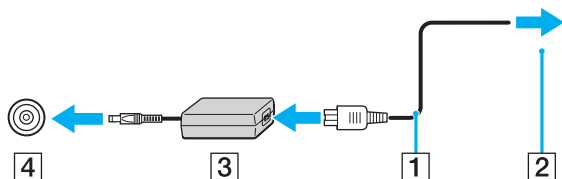
### Používání adaptéru střídavého napětí (AC)



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 (volitelném) replikátoru portů.



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. 89). Tento úsporný režim vám ušetří čas strávený vypínáním počítače normálním způsobem.

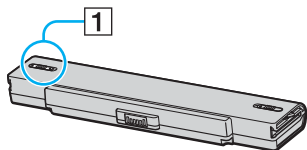
## Používání akumulátoru

Akumulátor dodaný s počítačem není při zakoupení zcela nabitý.

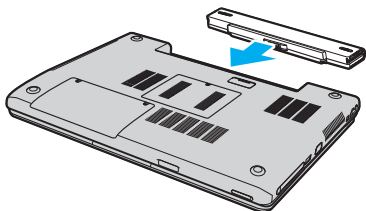
### Vložení akumulátoru

#### 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.

## 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
Svítil	Počítač je napájen z akumulátoru.
Bliká	Napětí akumulátoru je nedostatečné.
Dvojitě bliká	Probíhá nabíjení akumulátoru.
Nesvítil	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.

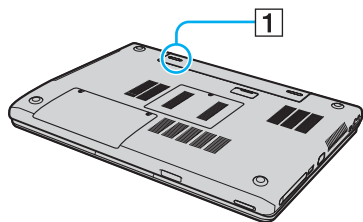


## Vyjmutí akumulátoru

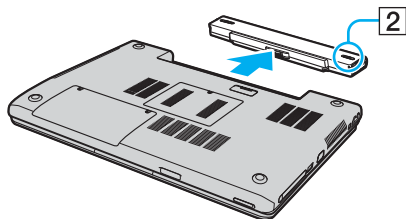
! Při vyjmutí akumulátoru ze zapnutého počítače, který není připojen k adaptéru střídavého napětí, nebo při vyjmutí akumulátoru z počítače, který se nachází v úsporném režimu (Standby) může dojít ke ztrátě dat.

### 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.



V případě potíží s vypínáním počítače najdete další pokyny v příručce **Příručka pro řešení problémů**.

# Práce s počítačem VAIO

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

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

- Používání klávesnice (str. 28)**
- Používání dotykové podložky (str. 30)**
- Používání tlačítek se speciálními funkcemi (str. 31)**
- Používání integrované kamery MOTION EYE (str. 32)**
- Používání optické jednotky (str. 33)**
- Používání karet PC Card (str. 41)**
- Používání médií Memory Stick (str. 44)**
- Používání sítě Internet (str. 48)**
- Používání bezdrátové komunikace Wireless LAN (WLAN) (str. 49)**

## Používání klávesnice

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

Další informace o standardních klávesách najdete v nápovědě **Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc** po klepnutí na odkaz **Vlastní nastavení počítače**.




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

## Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn



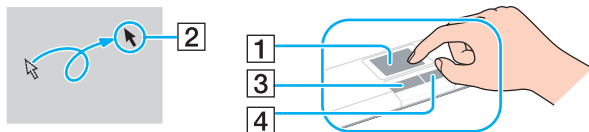
Některé funkce jsou k dispozici až po spuštění operačního systému Windows.

Klávesová zkratka a funkce	Funkce
<b>Fn</b> +  (F2): vypnutí zvuku	Zapíná a vypíná integrované reproduktory a sluchátka.
<b>Fn</b> +  (F3/F4): hlasitost	Slouží k nastavení hlasitosti integrovaného reproduktoru a sluchátek. Chcete-li zvýšit hlasitost, stiskněte klávesy <b>Fn+F4</b> a poté klávesu  nebo  nebo opakovaně stiskněte klávesy <b>Fn+F4</b> . Chcete-li snížit hlasitost, stiskněte klávesy <b>Fn+F3</b> a poté klávesu  nebo  nebo opakovaně stiskněte klávesy <b>Fn+F3</b> .
<b>Fn</b> +  (F5/F6): ovládání jasu	Slouží k nastavení jasu displeje LCD. Chcete-li zvýšit intenzitu zobrazení, stiskněte klávesy <b>Fn+F6</b> a poté klávesu  nebo  nebo opakovaně stiskněte klávesy <b>Fn+F6</b> . Chcete-li snížit intenzitu zobrazení, stiskněte klávesy <b>Fn+F5</b> a poté klávesu  nebo  nebo opakovaně stiskněte klávesy <b>Fn+F5</b> .
<b>Fn</b> +  /  (F7): přepnutí zobrazení na externí monitor	Přepíná mezi zobrazením na displeji LCD, externím zařízením (např. monitoru) a na obou zařízeních.

<b>Fn +  (F10):</b> 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>
<b>Fn +  (F12):</b> Hibernace (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 <b>Používání úsporných režimů (str. 86)</b>.</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 a současně držte stisknuté levé tlačítko.
Posouvání	Posouváním prstu podél pravého okraje dotykové podložky posunete zobrazení svisle. 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).

## 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 <b>S1</b> zapíná a vypíná zvuk a tlačítko <b>S2</b> přepíná zobrazení mezi displejem LCD a externím zařízením. Toto přiřazení můžete změnit v okně pro změnu přiřazení tlačítek <b>S</b> . Chcete-li toto okno zobrazit, stiskněte a podržte kterékoliv z tlačítek nebo spusťte okno <b>VAIO Control Center</b> a najděte nastavení v něm.

## Používání integrované kamery MOTION EYE

Integrovaná kamera MOTION EYE přidává k softwaru pro interaktivní komunikaci, 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 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.

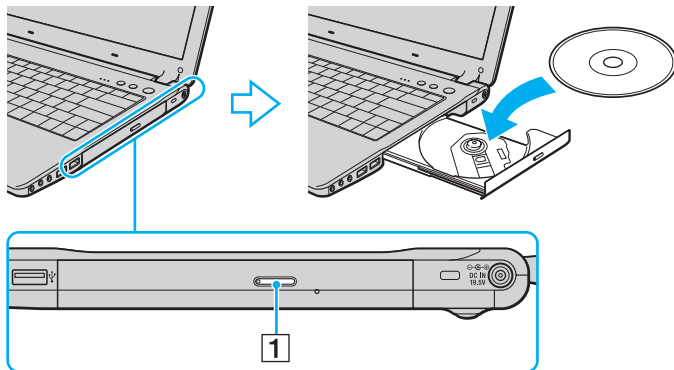


## Používání optické jednotky

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.

Pokud máte při používání disků potíže, podívejte se do tištěné příručky **Příručka pro řešení problémů**.

## 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
CD-ROM	CD, CD-R a CD-RW	—
DVD-ROM	CD, CD-R, CD-RW, 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

\* 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).

## 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

Chcete-li zjistit, který typ disků CD počítač podporuje, přečtěte si část **Čtení a zápis na disky CD a DVD (str. 35)**.

### Kopírování souborů na disk CD-RW nebo CD-R

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

- 1 Vložte do optické jednotky prázdný disk CD-R nebo CD-RW.  
Pokud počítač zobrazí okno **Jednotka CD-ROM**, klepněte na možnost **Neprovádět žádnou akci**.
- 2 Současným stisknutím klávesy **Windows** a klávesy **E** otevřete program Průzkumník Windows.
- 3 V panelu **Složky** na levé straně najděte soubory nebo složky, které chcete kopírovat, a proveďte některou z následujících akcí:
  - Klepněte pravým tlačítkem myši na soubory nebo složky, ukažte na položku **Odeslat** a klepněte na název optické jednotky\*.
  - Přetáhněte soubory nebo složky na ikonu optické jednotky v panelu **Soubory uložené v tomto počítači**.
- 4 Zavřete program Průzkumník Windows.
- 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 příručce dodané s programem pro práci s disky DVD.

## Kopírování souborů na disky DVD

### Kopírování souborů na disk DVD-R nebo DVD-RW

- 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 příručce dodané s programem pro práci s disky DVD.



## Používání karet PC Card

Karty PC Card umožňují připojovat k počítači přenosná externí zařízení.

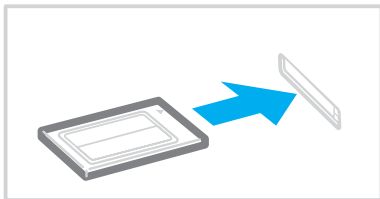
### Vložení karty PC Card

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

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

### Vložení karty PC Card

- 1 Kartu PC Card uchopte štítkem nahoru.
- 2 Kartu PC Card lehce zatlačte do patice.  
Operační systém počítače kartu automaticky rozpozná.  
Na hlavním panelu systému Windows se zobrazí ikona **Bezpečně odebrat hardware**.





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 7.

- 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 **OK**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
- 8 Stiskněte tlačítko pro uvolnění karty PC Card tak, aby se vysunulo.
- 9 Dalším stisknutím tlačítka pro uvolnění karty PC Card vysuňte kartu.
- 10 Kartu opatrně uchopte a vyjměte z patice.
- 11 Pokud tlačítko pro uvolnění karty PC zůstane vysunutě, zatlačte je zpět.

## 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.

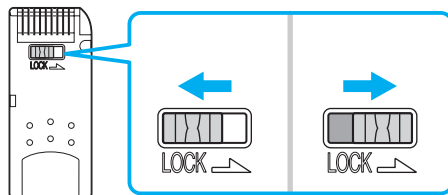
Podrobnosti o typech médií Memory Stick, které jsou kompatibilní s vaším modelem, a jejich případných omezeních najdete v **Příručce Specifikace**.

- Média Memory Stick lze zakoupit na serveru Sony Style ([www.sonystyle-europe.com](http://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](http://www.vaio-link.com).

## 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<sup>\*</sup>. 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.

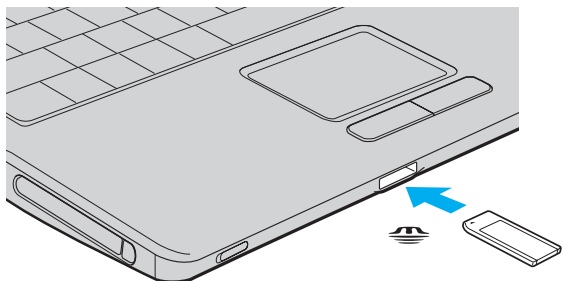
## Připojení média Memory Stick

Existují 2 způsoby připojení média Memory Stick k počítači:

- ❑ pomocí zásuvky pro médium Memory Stick,
- ❑ pomocí patice pro kartu PC Card. Pro toto připojení potřebujete volitelný adaptér karet PC Card.

### Připojení média Memory Stick do zásuvky Memory Stick

- 1 Nasměrujte médium Memory Stick šipkou nahoru a směrem do zásuvky Memory Stick.
- 2 Opatrně zasuněte médium Memory Stick do zásuvky 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 instalaci do zásuvky uchopte médium Memory Stick tak, aby šipka směřovala správným směrem. Vyvarujte se poškození počítače nebo paměťové karty - pokud kartu nelze do zásuvky zasunout lehce, nepoužívejte nadměrnou sílu.

Do zásuvky Memory Stick nevkládejte více než jedno médium. Nesprávné vložení média může poškodit počítač.



Počítač podporuje média Memory Stick Duo a je vybaven patičí Memory Stick combo kompatibilní se standardními médii i s médii o dvojnásobné velikosti. 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 ze zásuvky Memory Stick

- 1 Zkontrolujte, zda nesvítí kontrolka Memory Stick.
- 2 Zatlačte médium Memory Stick směrem do počítače.  
Médium se vysune.
- 3 Vytáhněte médium ze zásuvky.



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


Když svítí kontrolka používání média Memory Stick, nevyjímejte 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.

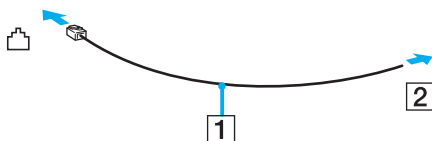
## Používání sítě Internet

### Nastavení telefonického připojení sítě

Před připojením k síti Internet musíte počítač připojit kabelem k telefonní lince (kabel není 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 novým připojením**.  
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 zdi 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. 56)**).

Funkce WLAN využívá standard IEEE802.11b/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.

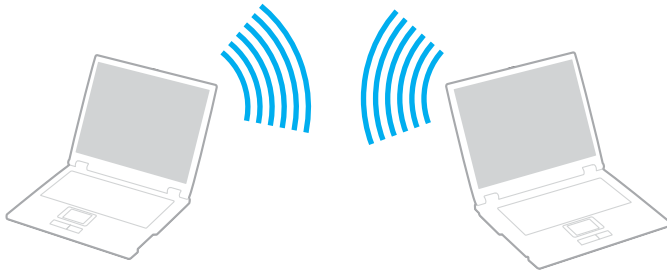
Zařízení pro bezdrátovou komunikaci WLAN, která používají standard IEEE802.11a, nemohou kvůli odlišným frekvencím komunikovat se zařízeními, která používají standard IEEE802.11b nebo g.

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\*<sup>1</sup> poklepnáním na ikonu  ( / ) na hlavním panelu zobrazíte 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)\*<sup>2</sup>.

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\*<sup>2</sup>.

Sít'ový klíč v tomto poli musí mít 5 nebo 13 alfanumerických znaků nebo 10 nebo 26 hexadecimálních\*<sup>3</sup> 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 síť 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 **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 číslic 0-9 (s běžným významem) a písmen A-F (nebo a-f), která vyjadřují hexadecimální číslice (dekadických) hodnot 10 až 15.



Sítě ad hoc nepodporují specifikaci WPA.



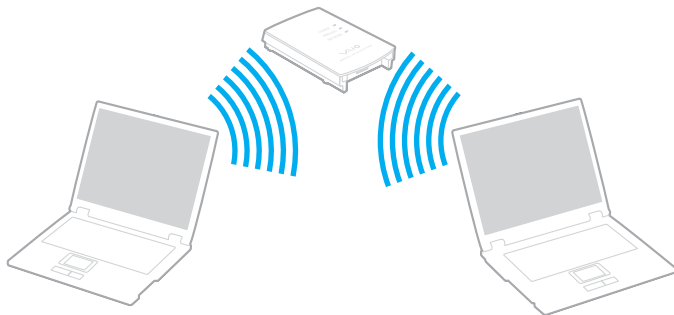
Na území Francie povoluje zákon venkovní používání bezdrátové komunikace WLAN pouze na vyhrazených kanálech. Více informací najdete v letáku **Regulations Guide**.

## 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** poklepejte na možnost **Bezdrátové připojení k síti**.  
Počítač zobrazí okno **Bezdrátové připojení k síti Stav**.
- 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 Klepněte na tlačítko **Zavřít**.
- 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 **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 802.11b/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**.

## Práce s periferními zařízeními

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

- Připojení replikátoru portů [\(str. 59\)](#)
- Připojení externích reproduktorů [\(str. 63\)](#)
- Připojení externího zobrazovacího zařízení [\(str. 64\)](#)
- Výběh režimu zobrazení [\(str. 69\)](#)
- Používání funkce více monitorů [\(str. 70\)](#)
- Připojení externího mikrofону [\(str. 72\)](#)
- Připojení zařízení s rozhraním USB [\(str. 73\)](#)
- Připojení tiskárny [\(str. 76\)](#)
- Připojení zařízení s rozhraním i.LINK [\(str. 78\)](#)
- Připojení k síti (LAN) [\(str. 80\)](#)

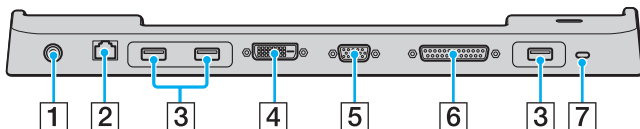
## Připojení replikátoru portů

Připojení replikátoru portů dovoluje k počítači připojovat periferní zařízení, např. tiskárnu a externí zobrazovací zařízení.

Podle zakoupeného modelu může být s počítačem dodán replikátor portů. Pokud replikátor nebyl dodán s počítačem, můžete si ho zakoupit samostatně.

Informace o tom, zda je model počítače dodáván s replikátorem portů, najdete v **Příručce Specifikace**.

### Umístění portů na replikátoru



- 1 Konektor ss napájení (str. 21)
- 2 Síťový port (Ethernet, 100BASE-TX / 10BASE-T) (str. 80)
- 3 Porty Hi-Speed USB (USB 2.0)\* (str. 73)
- 4 Port DVI-D (str. 65)
- 5 Port monitoru (VGA) (str. 65)
- 6 Port tiskárny (str. 77)
- 7 Bezpečnostní otvor

\* Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.



Replikátor portů lze napájet pouze adaptérem střídavého napětí dodávaným s počítačem. Během používání replikátoru portů neodpojujte adaptér ze zásuvky ani z replikátoru, mohlo by dojít k poškození dat nebo selhání hardwaru.

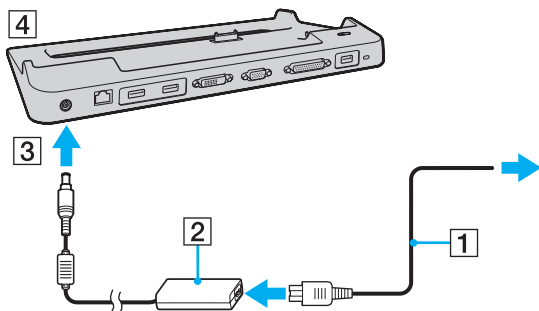


Port tiskárny na replikátoru portů je určen pouze pro připojení tiskárny.

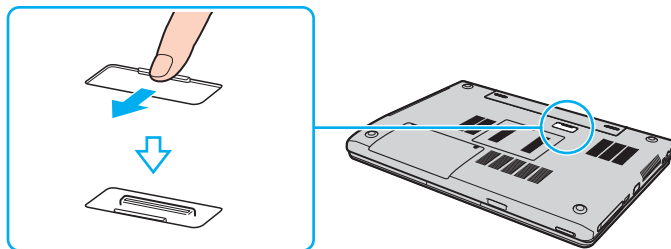
## Připojení počítače k replikátoru portů

### Připojení počítače k replikátoru portů

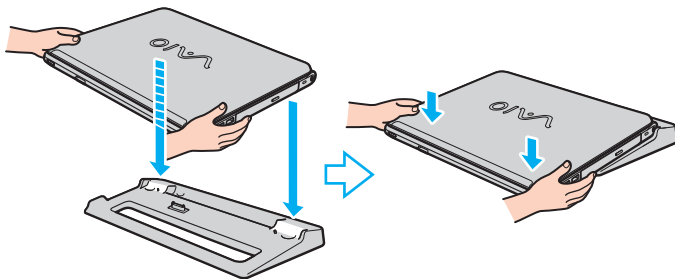
- 1 Odpojte od počítače všechna periferní zařízení.
- 2 Zapojte napájecí kabel (1) do adaptéru AC (2) a síťové zásuvky.
- 3 Zapojte kabel připojený k adaptéru AC (2) do stejnosměrného napájecího konektoru (3) na replikátoru portů (4).



- 4 Otevřete kryt konektoru pro replikátor portů.



- 5 Srovnejte spodní konektor počítače s konektorem na replikátoru portů a zatlačte počítač na místo, až zaklapne.



- 6 Zapněte počítač.

**!** Používejte adaptér střídavého napětí dodaný s počítačem.

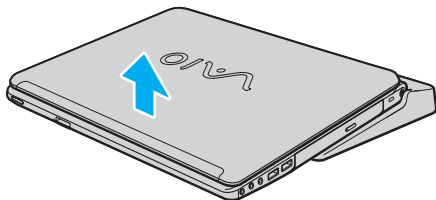
Počítač s připojeným replikátorem portů nepřenášejte, mohlo by dojít k odpojení replikátoru a poškození replikátoru nebo počítače.

## Odpojení počítače od replikátoru portů

! Zkontrolujte, zda je počítač před odpojením replikátoru vypnutý. Zabráníte tak ztrátě neuložených dat.

### Odpojení počítače od replikátoru portů

- 1 Vypněte počítač a připojená periferní zařízení.
- 2 Zvedněte počítač z replikátoru portů.



- 3 Zavřete konektor pro replikátor portů na spodní straně počítače.



Po odpojení počítače od replikátoru portů je velice důležité konektor pro replikátor portů uzavřít. Pokud kryt neuzavřete, může se dovnitř dostat prach a poškodit počítač.

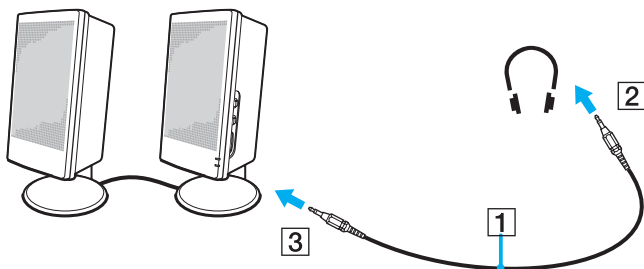
Chcete-li počítač zcela odpojit od napájení ze sítě, odpojte adaptér střídavého napětí.

## Připojení externích reproduktorů

Připojením externích reproduktorů k počítači je možné zvýšit kvalitu zvuku.

### Připojení externích reproduktorů

- 1 Připojte kabel reproduktorů (1) ke konektoru sluchátek (2)  $\Omega$ .
- 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 zařízení, se kterými lze počítač používat, patří například monitor nebo projektor.

- Připojení běžného počítačového monitoru (str. 65)**
- Připojení multimediálního monitoru (str. 66)**
- Připojení televizoru (str. 67)**
- Připojení projektoru (str. 68)**



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.



Pokud je počítač připojen k volitelnému replikátoru portů, můžete používat pouze konektor VGA na replikátoru.

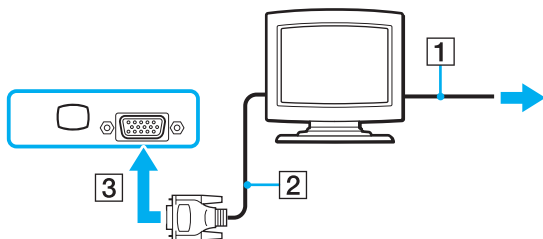


## Připojení běžného počítačového monitoru

Počítačový displej (monitor) lze k počítači připojit přímo nebo přes (volitelný) replikátor portů.

### Připojení běžného počítačového monitoru

- 1 Je-li to nutné, připojte jeden konec kabelu napájení (1) k monitoru a druhý konec do síťové zásuvky.
- 2 Pokud chcete připojit monitor VGA, připojte datový kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) ke konektoru monitoru (VGA) (3) v počítači nebo replikátoru portů.
- 3 Pokud chcete připojit monitor TFT/DVI, připojte datový kabel monitoru (není součástí dodávky) ke konektoru DVI-D na replikátoru portů.



**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.



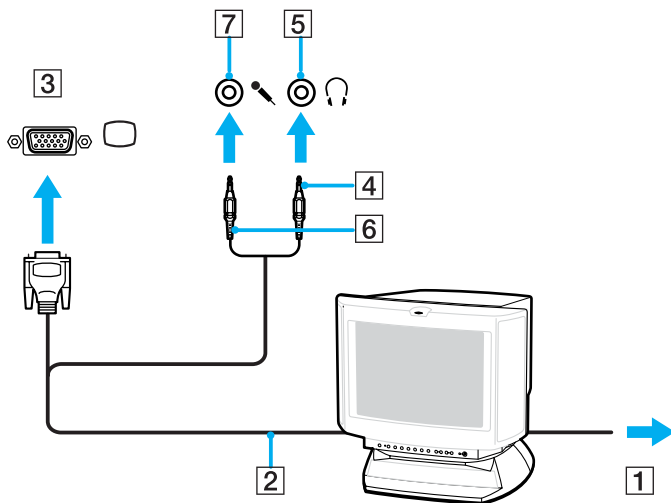
Pro připojení monitoru VGA přes konektor je nutný videoadaptér.

## Připojení multimediálního monitoru

Multimediální počítačový monitor s vestavěnými reproduktory a mikrofonem lze k počítači připojit přes (volitelný) replikátor portů.

### Připojení multimediálního monitoru

- 1 Zasuňte napájecí kabel multimediálního počítačového monitoru (1) do zásuvky.
- 2 Připojte kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) ke konektoru monitoru (VGA) (3) □ v počítači nebo v replikátoru portů.
- 3 Připojte kabel reproduktorů (4) ke konektoru sluchátek (5) 🎧 v počítači.
- 4 Připojte kabel mikrofonu (6) ke konektoru mikrofonu (7) 🎤 v počítači.

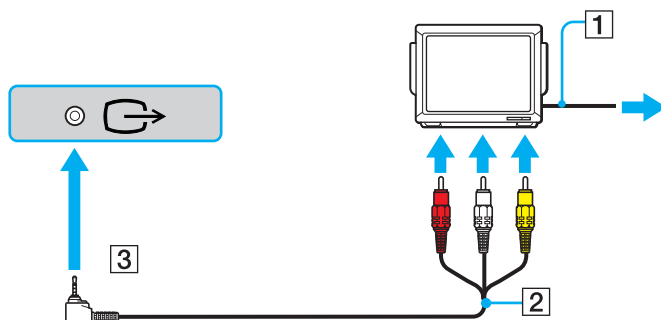


## Připojení televizoru

K počítači lze připojit televizor.

### Připojení televizoru k počítači

- 1 Připojte napájecí kabel televizoru (1) do sít'ové zásuvky.
- 2 Zapojte jeden konec kabelu audio/video (2) do výstupního konektoru AV (3) ↗ na počítači a druhý do televizoru.
- 3 Přepněte vstupní kanál televizoru TV na externí vstup.
- 4 Nastavte systém konfigurace televizoru.



Musíte použít kabel AV s minikonektorem typu jack na jedné straně a 3 konektory RCA („cinch“) na straně druhé. Pokud televizor nemá konektory RCA, ale má konektor SCART, potřebujete převodník RCA na SCART. Pokud je počítač vybaven konektorem S VIDEO, můžete jej použít jako alternativní způsob připojení.



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

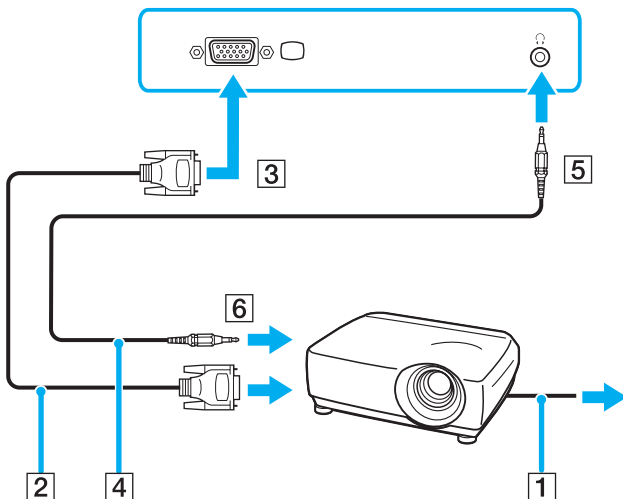
Pokud počítač používá zobrazení o rozlišení více než 1 024 x 768 bodů, část obrazu se na obrazovce televizoru nezobrazí. Skrytou část lze na obrazovce zobrazit posunutím kurzoru. Chcete-li zobrazit obraz v plné velikosti, změňte rozlišení zobrazení v počítači na 1 024 x 768 bodů nebo nižší.

## Připojení projektoru

Projektor (např. projektor Sony LCD) lze k počítači připojit přímo nebo přes (volitelný) replikátor portů.

### Připojení projektoru

- 1 Zapojte napájecí kabel projektoru (1) do síťové zásuvky.
- 2 Připojte datový kabel RGB (2) ke konektoru monitoru (VGA) (3) □ v počítači nebo v replikátoru portů.
- 3 Připojte audio kabel (4) (není součástí dodávky) do konektoru sluchátek (5) Ⓜ.
- 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. 70).**

### Volba zobrazovacího zařízení

- 1 Klepnutím pravým tlačítkem myši na pracovní plochu zobrazte místní nabídku.
- 2 Klepněte na tlačítko **Graphic Properties**.
- 3 V nabídce **Display Devices** vyberte monitor.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.



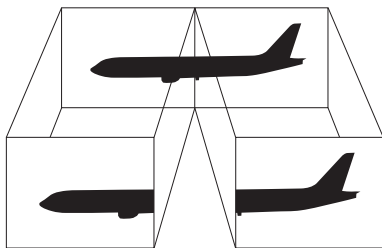
Podle typu externího monitoru nebo projektoru nemusí být možné současné zobrazení na displeji počítače a monitoru či projektoru.

Před zapnutím počítače zapněte periferní zařízení.

## 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 Klepnutím pravým tlačítkem myši na pracovní plochu zobrazte místní nabídku.
- 2 Klepněte na tlačítko **Graphics Properties**.
- 3 V nabídce **Display Devices** vyberte možnost **Extended Desktop**.  
Chcete-li změnit nastavení primárního a sekundárního zařízení, použijte rozevírací seznamy **Primary Device** a **Secondary Device** v části **Multiple Display**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.  
Pokud počítač zobrazí okno **Monitor Settings**, klepněte na tlačítko **OK**.



Můžete také změnit funkci přiřazenou jednomu z tlačítek **S** a aktivovat režim více monitorů příslušným tlačítkem **S**. Chcete-li změnit přiřazení funkcí tlačítku **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. 31)**.




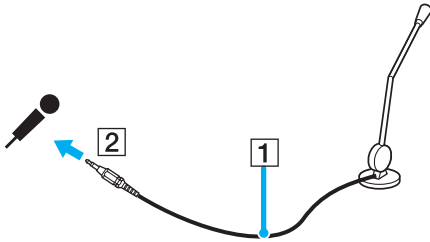
Pro každý monitor můžete také nastavit barvy zobrazení a rozlišení a přizpůsobit režim více monitorů.

## Připojení externího mikrofону

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

### Připojení externího mikrofónu

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



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




## Připojení zařízení s rozhraním USB

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

- ❑ Při přesunování 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).




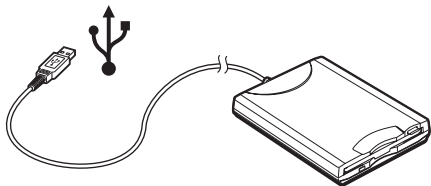
Ovladač myši USB je v počítači VAIO předinstalován. Díky tomu stačí připojit myš USB ke konektoru USB a můžete zahájit práci.

## 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 přístupující 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 Odpojte disketovou jednotku od počítače.


## Připojení tiskárny

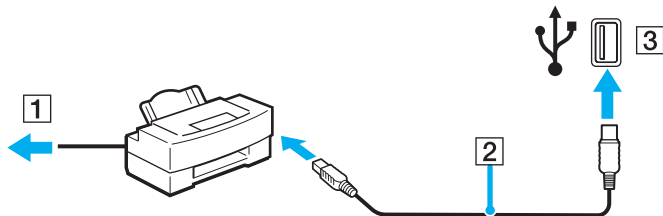
Chcete-li tisknout dokumenty, můžete k počítači připojit tiskárnu, která je kompatibilní s operačním systémem Windows.

### 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

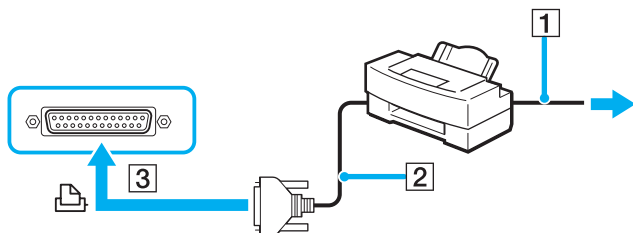
- 1 Připojte napájecí kabel tiskárny do zásuvky (1).
- 2 Zvolte požadovaný konektor USB (3) .
- 3 Zapojte jeden konec kabelu USB tiskárny (2) do konektoru USB a druhý do tiskárny.



## Připojení tiskárny přes konektor tiskárny (paralelní port)

Připojení tiskárny přes konektor tiskárny (paralelní port)

- 1 Připojte napájecí kabel tiskárny (1) do síťové zásuvky.
- 2 Zapojte kabel tiskárny (2) dodaný s tiskárnou do konektoru tiskárny (3)  ve (volitelném) replikátoru portů.



Před připojením tiskárny vypněte počítač a tiskárnu a odpojte adaptér střídavého napětí ze zásuvky.

## Připojení zařízení s rozhraním i.LINK

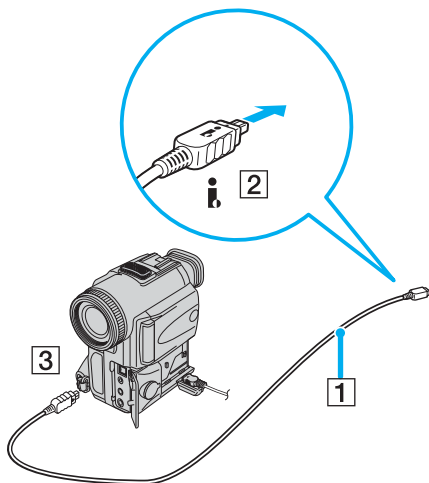
### Poznámky k připojování zařízení s rozhraním i.LINK

- ❑ 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 nemusejí 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**.



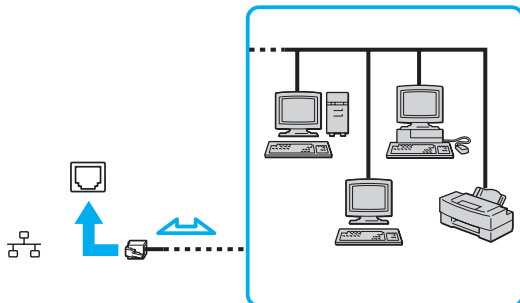
Konektory digitálních videokamer Sony označené **DV Out**, **DV In/Out** nebo **i.LINK** jsou kompatibilní s rozhraním i.LINK.

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 100BASE-TX/10BASE-T. Připojte jeden konec volitelného síťového kabelu k síťovému konektoru (Ethernet) v počítači nebo (volitelném) replikátoru portů a druhý konec k síti. Podrobné informace o nastavení a zařízeních potřebných pro připojení k síti získáte od správce sítě.



Počítač lze připojit k síti při výchozím nastavení.

Pokud je počítač připojen k volitelnému replikátoru portů, můžete používat pouze síťový konektor (Ethernet) na replikátoru.



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 připravit modem k použití, jak používat a upravovat vzhled softwaru Sony, pomocných programů a další informace.

- ❑ **Nastavení hesla** ([str. 82](#))
- ❑ **Nastavení počítače programem VAIO Control Center** ([str. 85](#))
- ❑ **Používání úsporných režimů** ([str. 86](#))
- ❑ **Řízení spotřeby programem VAIO Power Management** ([str. 91](#))

## 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 části **Security** zvolte možnost **Password When Power ON**.  
Stisknutím mezerníku změňte nastavení z hodnoty **Disabled** na hodnotu **Enabled**.
- 6 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit** a **Exit (Save Changes)** 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.
- 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, ponechte pole **Enter New Password** a **Confirm New Password** prázdná a stiskněte klávesu **Enter**.
- 6 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit** a **Exit (Save Changes)** 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** (All Programs) 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).

V programu **VAIO Control Center** můžete počítač nakonfigurovat tak, aby se při otevření displeje vrátil do normálního režimu. Toto nastavení bude vypnuto, když současně odpojíte adaptér střídavého napětí i akumulátor. Podrobnosti najdete v části **Nastavení počítače programem VAIO Control Center (str. 85)**.

! Pokud se akumulátor vybit, když počítač vstupuje do úsporného režimu (Standby), ztratíte neuložená data. Návrat do předchozího pracovního stavu je nemožný. Ztratě 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 normálním způsobem.

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).

V programu **VAIO Control Center** můžete počítač nakonfigurovat tak, aby se při otevření displeje vrátil do normálního režimu. Toto nastavení bude vypnuto, když současně odpojíte adaptér střídavého napětí i akumulátor. Podrobnosti najdete v části **Nastavení počítače programem VAIO Control Center** ([str. 85](#)).



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 **power status**. Tato ikona označuje, jaký typ zdroje energie je právě využíván, například napájení ze sítě. Pokud na tuto ikonu poklepáte, zobrazí počítač okno **Měřič napájení** a v něm aktuální stav 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 uvedených v seznamu **Schémata nastavení 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 **Schémata nastavení napájení**.
- 5 V rozevíracím seznamu **Schémata nastavení napájení** vyberte schéma napájení.
- 6 Pokud nyní vyberete kartu **VAIO Power Management**, uvidíte, že je zvolené schéma napájení zobrazeno vpravo od textu **Power Scheme**.
- 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.

Více informací o kartách **VAIO Power Management** a **Schémata nastavení napájení** najdete v elektronické nápovědě k aplikaci **VAIO Power Management**.

## 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 **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

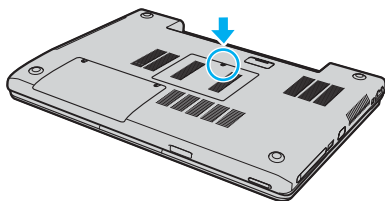
- ❑ Při výměně paměti postupujte opatrně. Nesprávná instalace paměťových modulů může poškodit systém. Takové poškození má za následek neplatnost záruky výrobce.
- ❑ Používejte pouze paměťové moduly kompatibilní s tímto počítačem. Pokud počítač paměťový modul nerozpozná nebo se systém Windows chová nestabilně, 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 Uvolněte šroub na spodní straně počítače.

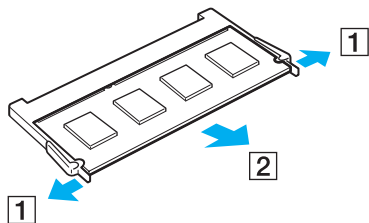


- 5 Dotkněte se kovového předmětu (např. panelu s konektory v zadní části počítače), abyste vybili statickou elektřinu.



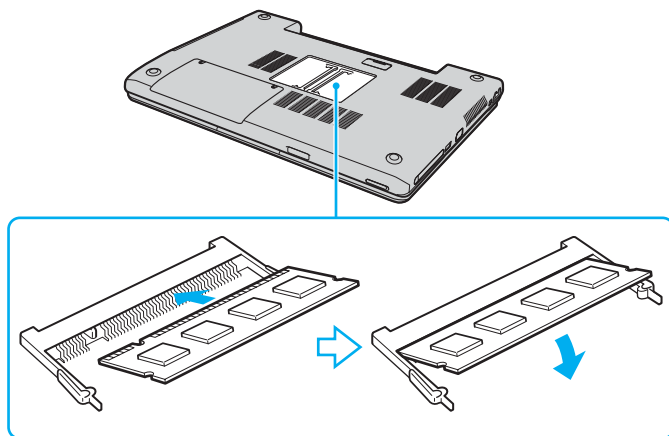
## 6 Vyjmutí paměťového modulu:

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



! Nedotýkejte se žádných jiných součástí na základní desce.

Do patice zasunujte paměťový modul stranou s výřezem.

- 8 Uzavřete kryt prostoru paměťového modulu a utáhněte šrouby na spodní straně počítače.
- 9 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** (All Programs) 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. 101)**
- ❑ **Používání zdroje napájení (str. 102)**
- ❑ **Manipulace s počítačem (str. 103)**
- ❑ **Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE (str. 105)**
- ❑ **Manipulace s disketami (str. 105)**
- ❑ **Manipulace s disky (str. 106)**
- ❑ **Používání akumulátoru (str. 107)**
- ❑ **Používání sluchátek (str. 108)**
- ❑ **Používání médií Memory Stick (str. 108)**
- ❑ **Manipulace s pevným diskem (str. 109)**

## 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 **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 přepětovou 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.
- Zabraňte 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

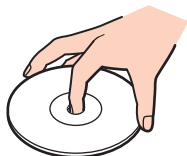
- ❑ Nedotýkejte se zrcátka před objektivem integrované kamery MOTION EYE, pokud byste ho poškrábali, byla by poškození vidět na snímcích.
- ❑ Bez ohledu na to, zda je počítač zapnut, nenechte na integrovanou kameru MOTION EYE dopadat přímé sluneční světlo, protože by mohlo způsobit poruchu.
- ❑ Při importu 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.
- 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 vybit.
- 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 médii Memory Stick.
- ❑ Média Memory Stick neohýbejte, neupusťte ani je nevystavujte silným nárazům.
- ❑ Média Memory Stick nedemontujte ani neupravujte.
- ❑ Média Memory Stick nevystavujte vlhkosti.
- ❑ Neumíst'ujte média Memory Stick na místa vystavená:
  - ❑ extrémně vysokým teplotám, například v automobilu zaparkovaném na slunci,
  - ❑ přímému slunečnímu záření,
  - ❑ vysoké vlhkosti,
  - ❑ korozivní 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.

## 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 obraťte na službu VAIO-Link.

- Řešení potíží s optickou jednotkou (str. 111)**
- Řešení potíží s kartami PC Card (str. 114)**
- Řešení potíží s modemem (str. 115)**
- Řešení potíží s bezdrátovými sítěmi (str. 117)**
- Řešení potíží řízení spotřeby (str. 120)**
- Řešení potíží s externími monitory (str. 121)**
- Řešení potíží se zvukem (reproduktory) (str. 123)**
- Řešení potíží se zvukem (mikrofon) (str. 124)**
- Řešení potíží s disketami (str. 125)**
- Řešení potíží s tiskárnami (str. 126)**
- Řešení potíží se zařízeními s rozhraním i.LINK (str. 128)**
- Řešení potíží s integrovanou kamerou MOTION EYE (str. 129)**

## Řešení potíží s optickou jednotkou

### Nelze otevřít přihrádku na disk

- Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý, a stiskněte tlačítko pro vysunutí disku.
- Klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Tento počítač**. Klepněte pravým tlačítkem myši na optickou jednotku a vyberte příkaz **Vysunout**.
- Zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu (Standby) nebo v režimu spánku (Hibernate).
- Pokud potíže potrvají, použijte následující postup:  
Vypněte počítač, vložte do otvoru pro ruční vysunutí\* přihrádky optické jednotky předmět s ostrým hrotem (například kancelářskou sponku) a přihrádku vysuňte.

\* Umístění tlačítka a otvoru pro vysunutí závisí na modelu počítače. Viz část **Umístění ovládacích prvků a portů** (str. 13).

### Nelze přehrát disk

- Po vložení disku do jednotky několik sekund počkejte, až jej systém rozpozná.
- Potom zkuste disk načíst. Štítek disku musí směřovat nahoru.
- Pokud je pro přehrání disku nezbytný speciální software, nainstalujte jej podle pokynů programu.
- Zkontrolujte hlasitost reproduktorů.
- Vyčistěte disk vhodným čisticím prostředkem.
- Zkontrolujte, zda je počítač napájen pouze ze síťové zásuvky, a zkuste disk znovu načíst.
- V jednotce se může nacházet zkondenzovaná vlhkost. Vyjměte disk a nechejte jednotku přibližně 1 hodinu otevřenou. Během vysoušení zkondenzované vlhkosti vyjměte akumulátor.

## Nelze přehrát disk DVD

- ❑ Jestliže se během používání přehrávače DVD zobrazí upozornění na kód regionu, je možné, že disk DVD, který se snažíte přehrát, není kompatibilní s optickou jednotkou. Kód regionu je uveden na obalu disku.
- ❑ Přejděte do okna **Ovládací panely - Zobrazení** a nastavte nižší rozlišení.
- ❑ Pokud se zobrazuje obraz, ale není slyšet zvuk, zkontrolujte následující položky:
  - ❑ Zkontrolujte, zda je vypnuto nastavení ztlumení zvuku přehrávače DVD.
  - ❑ Zkontrolujte nastavení **Celková hlasitost** v okně ovládacího panelu **Zvuky a zvuková zařízení - vlastnosti**.
  - ❑ Jestliže jsou připojeny externí reproduktory, zkontrolujte nastavení hlasitosti reproduktorů v počítači a spojení mezi reproduktory a počítačem.
  - ❑ V okně **Správce zařízení** zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány vhodné ovladače. Pro zobrazení okna **Správce zařízení** klepněte na možnost **Start, Ovládací panely a Výkon a údržba**. Klepněte na ikonu **Systém** a stiskněte tlačítko **Správce zařízení** na kartě **Hardware**.
- ❑ Znečištěný nebo poškozený disk může během načítání způsobit havárii počítače. V případě potřeby restartujte počítač, vyjměte disk a zkontrolujte, zda není znečištěný nebo poškozený.
- ❑ V softwaru DVD zkontrolujte nastavení Parental Guidance, které (je-li aktivní) může blokovat přehrávání některých disků DVD.



Výchozím kódem regionu přehrávače DVD je kód 2. Nesnažte se toto nastavení pomocí funkce **Region Code Change** v systému Windows ani pomocí jiné softwarové aplikace měnit. Na selhání systému způsobené změnou kódu regionu přehrávače DVD uživatelem se nevztahuje záruka. Případné opravy musí hradit uživatel.

Neuvidíte-li ikonu **Zobrazení** ihned po klepnutí na možnost **Ovládací panely**, klepněte vlevo na možnost **Přepnout do klasického zobrazení**.



## Disk DVD nelze přehrát při duálním zobrazení

- Za následujících podmínek k potížím nedochází:
  - Při použití zobrazení pouze na monitoru CRT nebo pouze na displeji LCD.
  - Při přehrávání souborů MPEG nahraných na pevný disk pomocí aplikace **Windows Media Player 10** nebo **VAIO Zone**.

## Rychlost načítání disků CD/DVD-RW je velmi nízká

Rychlost načítání disků CD/DVD-RW je obecně nižší než u disků -ROM nebo -R. Na rychlost načítání může mít rovněž vliv typ formátu.

## Přihrádku na disk nelze vysunout ani stisknutím tlačítka pro vysunutí

- Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý.
- Vysunutí disku pravděpodobně brání aplikace pro zápis na disk.
- Zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu (Standby) nebo v režimu spánku (Hibernate).

## Přihrádku na disk se vysunuje, i když byla řádně zasunuta na místo

- Zkontrolujte, zda je disk vložen štítkem nahoru.
- Vyčistěte disk a čočky optické jednotky vhodným čisticím prostředkem.
- Disk může být poškrábaný. Vyzkoušejte jiný disk a zjistěte, zda se jedná o tuto příčinu.
- V jednotce se může nacházet zkondenzovaná vlhkost. Vyjměte disk a nechejte jednotku přibližně 1 hodinu otevřenou. Během vysoušení zkondenzované vlhkosti vyjměte akumulátor.

## Řešení potíží s kartami PC Card

### Karta PC Card nepracuje

Zkontrolujte, zda je karta PC Card kompatibilní s použitou verzí operačního systému Windows.

## Řešení potíží s modemem

### Modem nefunguje nebo se nelze připojit

- Zkontrolujte, zda je k počítači připojena telefonní linka.
- Zkontrolujte, zda kromě modemu není k telefonní lince připojeno žádné jiné zařízení.
- Zkontrolujte, zda je telefonní linka funkční. Funkčnost linky můžete zkontrolovat tak, že k ní připojíte běžný telefonní přístroj a poslechnete si, zda se ze sluchátka ozývá oznamovací tón.
- Zkontrolujte, zda je správné telefonní číslo, které program používá k vytáčení. Je možné, že režim vytáčení modemu není kompatibilní s telefonní linkou.
- Pokud jste připojeni přes automatickou pobočkovou ústřednu (PABX), nemusí modem fungovat správně.
- V dialogovém okně **Možnosti telefonu a modemu (Ovládací panely / Tiskárny a jiný hardware / Možnosti telefonu a modemu)** zkontrolujte, zda je na kartě **Modemy** uveden požadovaný modem a zda jsou na kartě **Pravidla vytáčení** uvedeny správné informace o umístění.  
Pokud ikona **Možnosti telefonu a modemu** není zobrazena, klepněte vlevo na možnost **Přepnout do klasického zobrazení**.
- Pro připojení telefonního kabelu do telefonní zásuvky použijte zástrčku, která se v příslušné zemi používá. Jiný typ zástrčky může snížit kvalitu spojení.
- Tento počítač nelze připojit k mincovnímu telefonnímu automatu, k vícečetným telefonním linkám ani k pobočkové ústředně (PBX). Jestliže připojíte modem k paralelní telefonní lince, modem nebo jiné připojené zařízení nemusí fungovat správně. Některá z těchto připojení mohou vytvářet nadměrný elektrický proud a způsobit selhání interního modemu.
- Tento modem podporuje pouze signalizaci DTMF (tónovou volbu).
- Interní modem se používá pro přenos dat a faxů pomocí signalizace DTMF (tónová volba) ve veřejných sítích PSTN v následujících zemích: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Island, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velká Británie.
- V případě, že je počítač vybaven pružným krytem konektoru modemu, nevytahujte jej příliš prudce.

## Modemové spojení je pomalé

Rychlost modemového spojení ovlivňuje řada faktorů, včetně rušení na telefonní lince nebo kompatibility s telefonním vybavením (např. s faxy nebo jinými modemy). Pokud se domníváte, že se modem nepřipojuje správně k jiným počítačovým modemům, faxům nebo k poskytovateli služeb Internetu, proveďte následující kroky:

- Požádejte telekomunikační společnost, aby zkontrolovala, zda na telefonní lince nedochází k rušení.
- Jestliže 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 služeb Internetu, ověřte, zda poskytovatel nemá technické problémy.
- Máte-li k dispozici druhou telefonní linku, zkuste připojit modem k této lince.

## Řešení potíží s bezdrátovými sítěmi

### Nelze používat funkce bezdrátové sítě Wireless LAN

Zkontrolujte, zda je zapnut přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN** a zda svítí kontrolka WIRELESS LAN.

### Přístupový bod bezdrátové sítě Wireless LAN nekomunikuje s počítačem

- Zkontrolujte, zda je zapnut přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN** a zda svítí kontrolka WIRELESS LAN.
- Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení přístupového bodu.
- Zkontrolujte, zda je přístupový bod zobrazen v okně **Dostupné sítě**.
  - Chcete-li toto okno zobrazit, klepněte na tlačítko Start a poté na položku **Ovládací panely**.
  - Klepněte na tlačítko **Připojení k síti a Internetu**.
  - Klepněte na ikonu **Sít'ová připojení**.
  - Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Bezdrátové připojení k síti** a vyberte příkaz **Vlastnosti**.
  - Vyberte kartu **Bezdrátové sítě**.
  - Zkontrolujte, zda je přístupový bod zobrazen v okně **Dostupné sítě**.
  - Na dostupnost připojení má vliv vzdálenost a překážky. Pravděpodobně bude třeba přemístit počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.

## Rychlost přenosu dat je nízká

- Maximální rychlost komunikace se může lišit v závislosti na překážkách nebo vzdálenosti mezi komunikačními zařízeními, rádiových vlnách, operačním systémem nebo používaném softwaru. Odstraňte překážku nebo zmenšete vzdálenost mezi přístupovým bodem a počítačem.
- Ve stejném okamžiku může používaný přístupový bod komunikovat s jiným bodem. Přečtěte si příručku k přístupovému bodu.
- Pokud s jedním přístupovým bodem komunikuje několik počítačů současně, může dojít k přetížení bodu. Počkejte několik minut a přístup zopakujte.
- Při komunikaci zařízení pro bezdrátovou síťovou komunikaci standardu IEEE802.11g se zařízením standardu IEEE802.11b se rychlost komunikace běžně snižuje. Zařízení využívající standard IEEE802.11g jsou pětikrát rychlejší než zařízení využívající standard IEEE802.11b.

## Nelze přistupovat k Internetu

- Zkontrolujte nastavení přístupového bodu. Přečtěte si příručku k přístupovému bodu.
- Zkontrolujte, zda spolu počítač a přístupový bod komunikují.
- Zmenšete vzdálenost mezi přístupovým bodem a počítačem.

## Bezdrátovou síť LAN nelze používat

Zkontrolujte, zda je aktivní služba **Automatická konfigurace bezdrátových zařízení**.

Kontrola stavu služby **Automatická konfigurace bezdrátových zařízení**

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.  
Počítač zobrazí okno **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na ikonu **Výkon a údržba**.
- 3 Klepněte na ikonu **Nástroje pro správu**.
- 4 Poklepejte na ikonu **Služby**.  
Počítač zobrazí okno **Služby**.
- 5 Zkontrolujte hodnoty **Stav** a **Typ spouštění** pro službu **Automatická konfigurace bezdrátových zařízení**.  
Pokud jsou ve sloupcích **Stav** a **Typ spouštění** hodnoty **Spuštěno** a **Automaticky**, je služba **Automatická konfigurace bezdrátových zařízení** aktivní.

Aktivace služby **Automatická konfigurace bezdrátových zařízení**

- 1 V okně **Služby** klepněte pravým tlačítkem myši na službu **Automatická konfigurace bezdrátových zařízení** a klepněte na položku **Vlastnosti**.  
Objeví se okno **Automatická konfigurace bezdrátových zařízení - vlastnosti**.
- 2 V poli **Typ spouštění** vyberte možnost **Automaticky** a klepněte na tlačítko **Použít**.
- 3 V části **Stav služby** klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 4 Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno.

## Řešení potíží řízení spotřeby

### Nastavení řízení spotřeby nereaguje

Pokud zahájíte přechod do režimu s nižší spotřebou, například do režimu spánku (Hibernate), a potom změníte režim dříve, než se předchozí operace dokončí, může dojít k nestabilitě operačního systému v počítači.

#### Obnovení normální provozní stability počítače

- 1 Ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 2 Stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete** a v rozevíracím seznamu nabídky vypnutí vyberte možnost **Restartovat**. Počítač se restartuje.
- 3 Pokud potíže potvrzají, vypněte počítač stisknutím a podržením tlačítka napájení na déle než čtyři sekundy.



## Řešení potíží s externími monitory

### Nelze použít funkci Plug and Display

Funkce Plug and Display nemusí být dostupná pro všechny externí monitory ani pro všechny způsoby připojení. K výběru výstupního zařízení můžete použít klávesovou zkratku **Fn+F7**.

### Nelze zobrazit obsah na dvou nebo více monitorech současně

Obsah nelze zobrazovat na více externích monitorech současně. Vyberte jeden externí monitor.

## Externí displej s konektorem DVI-D nezobrazuje správně

Tato položka se týká pouze některých modelů. Informace o tom, zda je model počítače vybaven konektorem DVI-D, najdete v části **Umístění ovládacích prvků a portů (str. 13)**. Konektor DVI-D může být i na (volitelném) replikátoru portů.

Při řešení potíží si nejdříve přečtete tištěnou příručku **Příručka pro řešení problémů**. Pokud potíže potrvají, postupujte takto:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.  
Počítač zobrazí okno **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na ikonu **Vzhled a motivy**.
- 3 Klepněte na ikonu **Zobrazení**.  
Počítač zobrazí okno **Zobrazení - vlastnosti**.
- 4 Klepněte na kartu **Nastavení**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Upřesnit**.  
Počítač zobrazí okno vlastností.
- 6 Klepněte na možnost **Možnosti**.
- 7 Zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko **Alternate DVI operational mode**. Pokud tomu tak není, políčko zaškrtněte.
- 8 Klepnutím zaškrtněte políčko **Reduce DVI frequency on high-resolution displays**.  
Počítač zobrazí okno s varovným hlášením.
- 9 Klepněte na tlačítko **Ano**.
- 10 Znovu klepněte na tlačítko **Ano**.

**!** Uvedené políčko zaškrtněte pouze v případě, kdy externí zobrazovací zařízení s konektorem DVI-D nepracuje správně při původním nastavení.

Externí zobrazovací zařízení s konektorem DVI-D nezobrazuje při startu počítače zaváděcí obrazovku a obrazovku nastavení systému BIOS. Pro změnu nastavení systému BIOS použijte obrazovku počítače.

## Řešení potíží se zvukem (reproduktory)

### Z reproduktorů nevychází žádný zvuk

- Je možné, že jsou integrované reproduktory vypnuty. Zapněte reproduktory stisknutím kláves **Fn+F2** nebo tlačítkem **S1** (při výchozím nastavení).
- Hlasitost reproduktorů je možná nastavena na minimum. Pro zvýšení hlasitosti stiskněte klávesy **Fn+F4** a poté **↑** nebo **→** nebo opakovaně stiskněte klávesy **Fn+F4**.
- Používáte-li externí reproduktory, zkontrolujte, zda jsou správně připojeny a zda je nastavena hlasitost. Zkontrolujte tlačítko pro vypnutí zvuku (jsou-li jím reproduktory vybaveny). Jsou-li reproduktory napájeny bateriemi, zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány a nabit.
- Odpojte zvukový kabel od konektoru sluchátek (je-li připojen).
- Je-li počítač napájen z akumulátoru, zkontrolujte, zda je akumulátor správně vložena a nabit.
- Používáte-li aplikaci, která je vybavena vlastní funkcí nastavení hlasitosti, zkontrolujte, zda je touto funkcí nastavena hlasitost.
- Zkontrolujte ovládání hlasitosti v systému Windows.

## Řešení potíží se zvukem (mikrofon)

### Mikrofon nefunguje

Používáte-li externí mikrofon, zkontrolujte, zda je správně připojen k příslušnému konektoru mikrofonu.

### Hlasitost mikrofonu je příliš vysoká nebo příliš nízká

Podle následujícího postupu upravte hlasitost.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.  
Počítač zobrazí okno **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na položku **Zvuky a zařízení pro práci se zvukem a řečí** a poté na položku **Zvuky a zvuková zařízení**.
- 3 Na kartě **Zvuk** klepněte v oblasti **Záznam zvuku** na tlačítko **Hlasitost**.
- 4 Zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko **Vybrat** v části **Microphone Balance**. Není-li tomu tak, políčko zaškrtněte.
- 5 Posunováním jezdcy nahoru a dolů upravte hlasitost.
- 6 Je-li hlasitost stále ještě příliš vysoká nebo nízká, zvolte v nabídce **Možnosti** položku **Upřesnit nastavení**.  
Počítač v části **Microphone Balance** zobrazí tlačítko **Upřesnit**.
- 7 Pro úpravu hlasitosti klepněte na tlačítko **Upřesnit** a v oblasti **Další nastavení** zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka **Zesílení mikrofonu** nebo **+20db**.

## Řešení potíží s disketami

### Disketová jednotka USB nezapisuje na disketu


- Disketa je chráněna proti zápisu. Zrušte ochranu proti zápisu nebo použijte jinou disketu bez této ochrany.
- Zkontrolujte, zda je disketa správně vložena do disketové jednotky.
- Disketa je možná poškozena. Zkuste vložit jinou disketu.

### Volitelná disketová jednotka USB není rozpoznána jako jednotka A

#### Nastavení disketové jednotky jako jednotky A

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Připojte disketovou jednotku.
- 3 V nabídce **Start** vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Výkon a údržba**.
- 5 Klepněte na tlačítko **System**.
- 6 Vyberte kartu **Hardware** a klepněte na tlačítko **Správce zařízení**.
- 7 Vyberte položku **Řadiče sběrnice USB** a položku **Y-E Data USB Floppy**.
- 8 V nabídce Akce klepněte na příkaz **Odinstalovat**.
- 9 Po opakovaném klepnutí na tlačítko **OK** zobrazí počítač zprávu **Potvrzení odebrání zařízení**.
- 10 V nabídce **Akce** vyberte příkaz **Vyhledat změny hardwaru**.  
Disketová jednotka bude rozpoznána jako jednotka A.

## Řešení potíží s tiskárnami

- ❑ Ujistěte se, že ovladač tiskárny podporuje operační systém Windows XP.  
Požádejte výrobce tiskárny o ovladač, který podporuje Windows XP.
- ❑ Konektor tiskárny  na replikátoru portů je vnitřně propojen s rozhraním USB. Chcete-li zkontrolovat nastavení konektoru tiskárny, když je tiskárna připojena ke konektoru tiskárny na replikátoru portů, použijte tento postup.
  - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
  - 2 Klepněte na ikonu **Tiskárny a jiný hardware**.
  - 3 Klepněte na ikonu **Tiskárny a faxy**.
  - 4 Pravým tlačítkem myši klepněte na tiskárnu a vyberte možnost **Vlastnosti**.
  - 5 Klepněte na kartu **Porty**.
  - 6 Zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko **USB001**. Je-li zaškrtnuto jiné políčko, klepněte na políčko **USB001**.
  - 7 Klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud uvedený postup nepomůže, odstraňte tiskárnu tak, že ji vyberete pravým tlačítkem myši a v okně uvedeném v kroku 3 zvolíte možnost **Odstranit**. Poté ovladač tiskárny nainstalujte znovu.

- ❑ Pokud tiskárna disponuje funkcemi obousměrné komunikace, můžete tisk umožnit, když tyto funkce na počítači zrušíte. Postupujte takto:
  - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
  - 2 Klepněte na ikonu **Tiskárny a jiný hardware**.
  - 3 Klepněte na ikonu **Tiskárny a faxy**.
  - 4 Pravým tlačítkem myši klepněte na tiskárnu a vyberte možnost **Vlastnosti**.
  - 5 Klepněte na kartu **Porty**.
  - 6 Klepnutím zrušte zaškrtnutí tlačítka **Povolit obousměrnou komunikaci**.
  - 7 Klepněte na tlačítko **OK**.
- ! Tato změna v nastavení vypne funkce obousměrné komunikace tiskárny, např. přenos dat, monitorování stavu a vzdálený panel.
- ❑ Zkontrolujte fyzické spojení mezi počítačem a tiskárnou, adaptérem AC a napájecím kabelem a napájecím kabelem a síťovou zásuvkou a restartujte počítač.

## Řešení potíží se zařízeními s rozhraním i.LINK

### Nelze navázat spojení mezi dvěma počítači VAIO přes rozhraní i.LINK

- K propojení dvou počítačů musíte mít oprávnění správce.
- Odpojte a znovu připojte kabel rozhraní i.LINK.
- Pokud se nepodaří spojení navázat ani po chvíli, restartujte oba počítače.
- Pokud některý z počítačů právě ukončil úsporný režim, může to ovlivnit spojení. V takovém případě musíte před propojením počítače zcela restartovat.

### Při nahrávání obrázků na digitální videozařízení pomocí aplikace DVgate Plus se zobrazí chybová zpráva

- Ukončete všechny spuštěné aplikace a restartujte počítač. K této chybě dochází při častém nahrávání obrázků na digitální videozařízení při práci s aplikací **DVgate Plus**.
- Pro možnost přenosu souborů do digitálního videozařízení musí být zařízení vybaveno konektorem DV In/Out.

### Digitální zařízení nelze používat

- Zkontrolujte, zda je digitální videozařízení zapnuto a zda jsou správně připojeny kabely.
- Používáte-li více zařízení s rozhraním i.LINK, může některá kombinace zařízení způsobit nestabilitu systému. V takovém případě vypněte všechna připojená zařízení a odpojte ta, která nepoužíváte. Zkontrolujte připojení a poté znovu zapněte napájení.
- Důrazně doporučujeme používat pouze kabely rozhraní i.LINK značky Sony. Při používání kabelů jiných značek může dojít k potížím se zařízeními s tímto rozhraním.



## Řešení potíží s integrovanou kamerou MOTION EYE

### V okně prohlížeče není 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.

### Snímaný obraz má 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. 105)**.

### 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.

## Ve filmu jsou při přehrávání na počítači napájeném z akumulátoru vynechané snímky

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

## 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.

## Vstup videa z integrované kamery MOTION EYE je 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.

## Integrovanou kameru MOTION EYE nelze používat

- ❑ 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 přinstalovat ovladač kamery. Ovladač přinstalujte podle následujícího postupu.
  - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
  - 2 Klepněte na ikonu **Výkon a údržba**.
  - 3 Klepněte na ikonu **System**.
  - 4 Na kartě **Hardware** klepněte na možnost **Správce zařízení**.
  - 5 Poklepejte 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**.


## 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. 7)**.

- Pokyny pro používání softwaru najdete v souborech **elektronické 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](http://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](http://www.sonystyle-europe.com), chcete-li nakupovat online,
  - [www.sony.net](http://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](http://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, PictureGear Studio, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Launcher, VAIO Media, VAIO Power Management, Image Converter, VAIO Zone, 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, 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 Standard a Adobe Photoshop Elements jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

MoodLogic je ochranná známka společnosti MoodLogic, Inc.

Norton Internet Security 2005 AntiSpyware Edition a Norton Password Manager 2004 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 je ochranná známka 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.

Všechny ostatní názvy systémů, výrobků a služeb jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků. Značky <sup>TM</sup> 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 **Příručce Specifikace**.



