

**SONY**

# Uživatelská příručka

Osobní počítač  
Řada VGN-AR



## Obsah

Před zahájením práce .....	6
Upozornění.....	7
Dokumentace .....	8
Ergonomická pravidla .....	12
Začínáme .....	14
Umístění ovládacích prvků a konektorů.....	15
Kontrolky .....	22
Připojení zdroje napájení.....	24
Používání akumulátoru.....	25
Bezpečné vypnutí počítače .....	30
Práce s počítačem VAIO .....	31
Používání klávesnice.....	32
Používání dotykové podložky .....	34
Používání tlačítek se speciálními funkcemi .....	35
Používání integrované kamery MOTION EYE .....	37
Používání optické jednotky .....	38
Používání funkce televizoru .....	48
Používání karet PC Card.....	57
Používání modulu ExpressCard .....	60
Používání médií Memory Stick .....	64
Používání jiných pamět'ových karet .....	69

Používání sítě Internet.....	72
Používání bezdrátových sítí Wireless LAN (WLAN) .....	74
Používání bezdrátové technologie Bluetooth .....	81
Práce s periferními zařízeními .....	88
Připojení externích reproduktorů .....	89
Připojení externího zobrazovacího zařízení.....	90
Výběr režimu zobrazení .....	95
Používání funkce více monitorů .....	96
Připojení externího mikrofonu .....	98
Připojení zařízení s rozhraním USB .....	99
Připojení tiskárny.....	102
Připojení zařízení s rozhraním i.LINK.....	103
Připojení k síti (LAN) .....	105
Přizpůsobení počítače VAIO .....	106
Nastavení hesla .....	107
Nastavení počítače programem VAIO Control Center .....	110
Používání úsporných režimů .....	111
Řízení spotřeby programem VAIO Power Management .....	116
Nastavení jazyka v systému Windows Vista Ultimate .....	117
Konfigurace modemu .....	118
Inovování počítače VAIO.....	120
Přidávání a odebírání paměti .....	121

Bezpečnostní zásady .....	126
Manipulace s displejem.....	127
Používání zdroje napájení .....	128
Manipulace s počítačem .....	129
Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE.....	131
Manipulace s disketami.....	132
Manipulace s disky.....	133
Používání akumulátoru.....	134
Používání sluchátek .....	135
Používání médií Memory Stick.....	136
Manipulace s pevným diskem.....	137
Aktualizace počítače .....	138
Řešení potíží.....	139
Počítač .....	141
Zabezpečení systému .....	148
Akumulátor.....	149
Integrovaná kamera MOTION EYE .....	151
Internet.....	154
Sítě.....	156
Technologie Bluetooth .....	159
Optické disky.....	163
Displej .....	168
Tisk .....	173
Mikrofon .....	174

Myš .....	175
Reproduktory .....	176
Dotyková podložka.....	178
Klávesnice.....	179
Diskety .....	180
Karty PC Card.....	181
Zvuk a video.....	183
Média Memory Stick .....	186
Periferní zařízení .....	187
Možnosti podpory.....	188
Informace o podpoře společnosti Sony.....	188
e-Support .....	189
Ochranné známky .....	191

## 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.



Pohledy zvenku uvedené v této příručce se mohou mírně lišit od exteriéru počítače.

## Upozornění

© 2008 Sony Corporation. Všechna práva vyhrazena.

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

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

Značky <sup>™</sup> a <sup>®</sup> 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.

## Dokumentace

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

### Tištěná dokumentace

- ❑ **Stručná příručka** — popisuje postup od vybalení do spuštění počítače VAIO.
- ❑ **Příručka k řešení potíží a zotavení** — obsahuje řešení běžných potíží, vysvětluje postup vytvoření záložní kopie dat, obnovení systému počítače a nabízí seznam zdrojů informací o podpoře.
- ❑ **Předpisy, záruka, licence pro koncového uživatele a servisní podpora** — Obsahuje záruční podmínky společnosti Sony, průvodce bezpečnostními předpisy, předpisy pro modem, předpisy pro bezdrátové síť LAN, předpisy pro bezdrátové síť WAN, předpisy pro Bluetooth, licenční smlouvu na software s koncovým uživatelem a informace o poskytování odborné pomoci společnostmi Sony.



## Netištěná dokumentace

- ❑ **Uživatelská příručka** (tato příručka) — vysvětluje funkce počítače. Obsahuje také informace o programech dodaných s počítačem a informace o řešení běžných potíží. **Uživatelská příručka** je ve formátu PDF, takže si ji můžete snadno prohlížet a tisknout.

Zobrazení této příručky na obrazovce:

- 1 Na pracovní ploše poklepejte na ikonu **VAIO User Guide**.
- 2 Otevřete složku pro svůj jazyk.
- 3 Vyberte příručku, kterou si chcete přečíst.



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

Chcete-li klepnutím na adresy URL uvedené v této příručce (začínají písmeny http://) přejít na popisované webové servery, musí být počítač připojen k Internetu.

- ❑ **Specifikace** — elektronická příručka Specifikace popisuje konfiguraci hardwaru a softwaru počítače VAIO.

Zobrazení elektronické příručky Specifikace:

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



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

## My Club VAIO

Ve složce **My Club VAIO** najdete 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.

## Nápověda a podpora k systému Windows

**Nápověda a podpora k systému Windows** je vyčerpávající zdroj praktických rad, kurzů a prezentací výuky práce s počítačem.

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

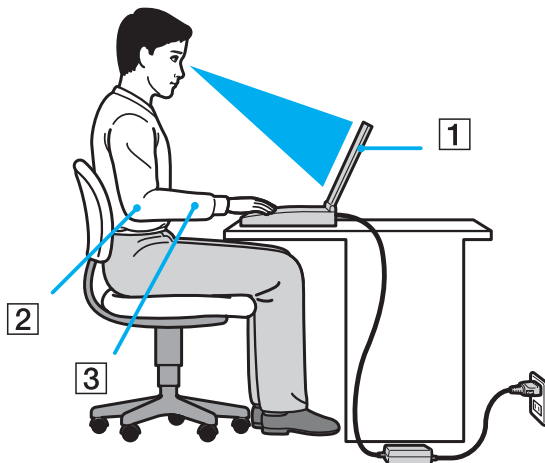
Chcete-li otevřít okno **Nápověda a podpora k systému Windows**, klepněte na tlačítko **Start**  a klepněte na možnost **Nápověda a podpora**. Okno **Nápověda a podpora k systému Windows** můžete zobrazit také stisknutím a podržením klávesy Microsoft Windows a stisknutím klávesy **F1**.

## Další zdroje

- ❑ Podrobné informace o funkcích a řešení potíží s používaným softwarem najdete v souborech nápovědy k softwaru.
- ❑ Elektronické výukové programy pro oblíbený software VAIO najdete na serveru <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 udržte předloktí vodorovně (2) a mějte zápěstí v neutrální, uvolněné poloze (3). Paže nechte volně splývat podél těla. Během práce s počítačem dělejte přestávky. Nadměrně dlouhé používání počítače může způsobit přetížení očí, 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. Nastavte také jas zobrazení displeje.
- ❑ **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. Správné osvětlení zvyšuje pohodlí a efektivitu práce.
- ❑ **Umístění externího monitoru** – při používání externího monitoru jej umístěte do vzdálenosti umožňující pohodlné sledování. Sedíte-li před monitorem, musí se obrazovka nacházet v rovině očí nebo o něco níže.

# Začínáme

Tato část popisuje zahájení práce s počítačem VAIO.

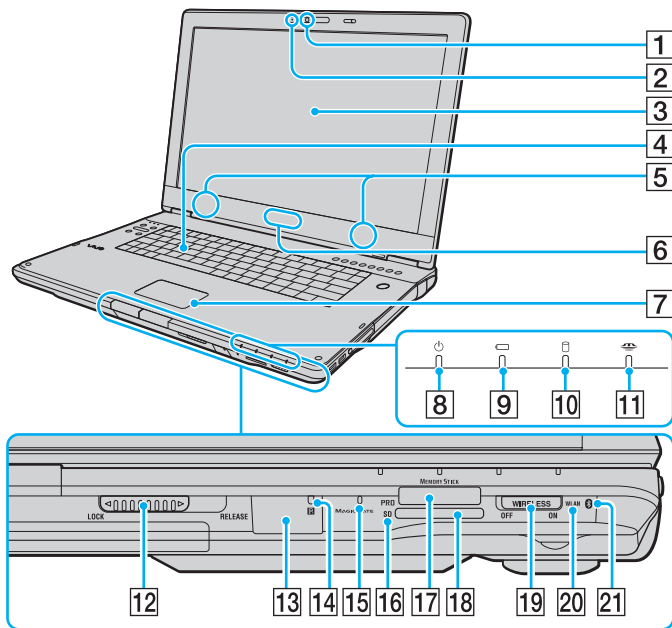
- ❑ **Umístění ovládacích prvků a konektorů (str. 15)**
- ❑ **Kontrolky (str. 22)**
- ❑ **Připojení zdroje napájení (str. 24)**
- ❑ **Používání akumulátoru (str. 25)**
- ❑ **Bezpečné vypnutí počítače (str. 30)**

## Umístění ovládacích prvků a konektorů

Podle následujících stránek si osvojte umístění ovládacích prvků a konektorů.

! Vzhled vašeho počítače se může od vyobrazení v této příručce kvůli odchylkám ve specifikaci lišit. Může se lišit i v některých zemích nebo místech.

## Pohled zepředu



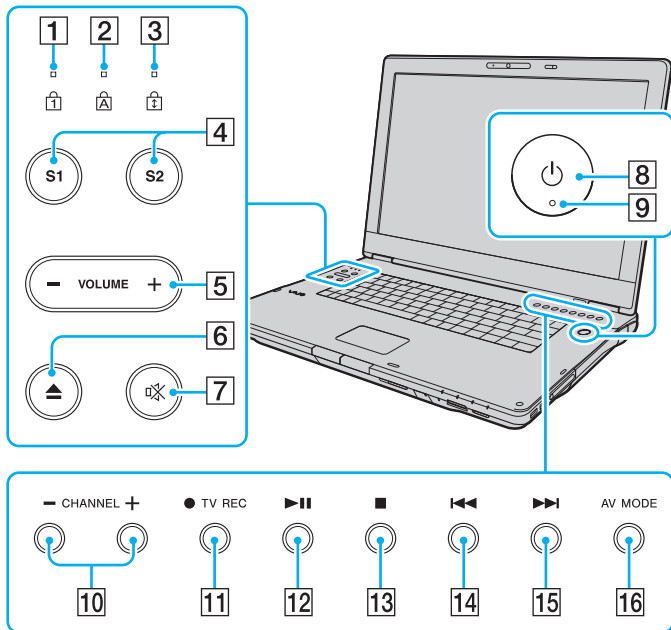
- 1 Integrovaná kamera **MOTION EYE** (str. 37)
- 2 Indikátor vestavěné kamery **MOTION EYE** (str. 22)
- 3 Obrazovka LCD (str. 127)
- 4 Klávesnice (str. 32)

- 5 Integrované reproduktory (stereo)
- 6 Svítící logo **SONY**<sup>\*1</sup> (str. 110)
- 7 Dotyková podložka (str. 34)
- 8 Kontrolka napájení (str. 22)
- 9 Kontrolka akumulátoru (str. 22)
- 10 Kontrolka pevného disku (str. 22)
- 11 Indikátor Memory Stick (str. 22)
- 12 Přepínač **LOCK/RELEASE** zámku displeje LCD  
Před přenášením počítače posuňte tento přepínač do polohy **LOCK**.
- 13 Čidlo dálkového ovládní<sup>\*1</sup>  
Při používání musí dálkový ovladač směřovat k tomuto čidlu.
- 14 Indikátor dálkového ovládní<sup>\*1</sup> (str. 22)
- 15 Integrovaný mikrofon (mono)
- 16 Indikátor paměťové karty **SD** (str. 22)
- 17 Patice Memory Stick<sup>\*2</sup> (str. 66)
- 18 Patice pro paměťovou kartu **SD** (str. 69)
- 19 Přepínač **WIRELESS** (str. 74)
- 20 Kontrolka **WLAN** (Wireless LAN) (str. 22)
- 21 Indikátor Bluetooth<sup>\*1</sup> (str. 22)

<sup>\*1</sup> Pouze u vybraných modelů.

<sup>\*2</sup> Počítač podporuje standardní média Memory Stick i média o velikosti Duo.

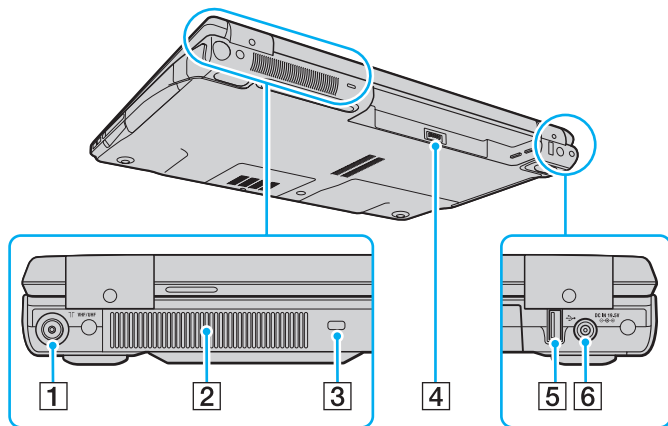




- 1 Kontrolka Num lock (str. 22)
- 2 Kontrolka Caps lock (str. 22)
- 3 Kontrolka Scroll lock (str. 22)
- 4 Tlačítka **S1/S2** (str. 35)
- 5 Tlačítka hlasitosti **VOLUME** (str. 35)
- 6 Tlačítko vysunutí jednotky (str. 38)
- 7 Tlačítko vypnutí zvuku (str. 35)
- 8 Vypínač
- 9 Kontrolka napájení (str. 22)
- 10 Tlačítka kanálů **CHANNEL**\* (str. 35)
- 11 Tlačítko nahrávání **TV REC**\* (str. 35)
- 12 Tlačítko Přehrát/Pozastavit (str. 35)
- 13 Tlačítko Zastavit (str. 35)
- 14 Tlačítko Předchozí skladba (str. 35)
- 15 Tlačítko Další skladba (str. 35)
- 16 Tlačítko **AV MODE** (str. 35)

\* Pouze u vybraných modelů.

## Pohled zezadu

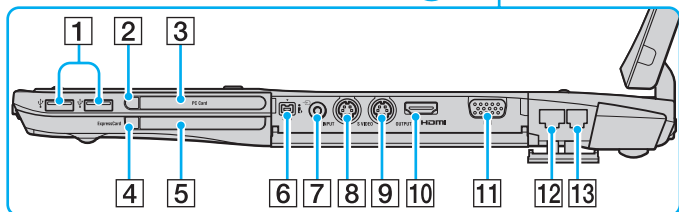
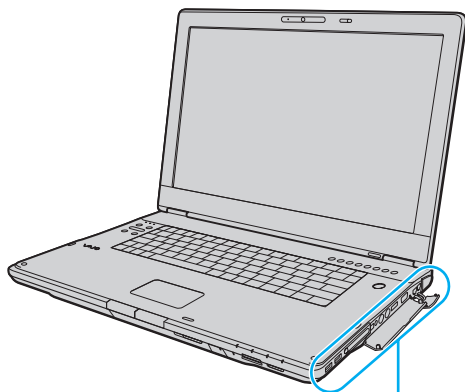


- 1** Vstupní konektor **VHF/UHF**<sup>\*1</sup> (str. 48)
- 2** Větrací otvor
- 3** Bezpečnostní otvor
- 4** Konektor akumulátoru (str. 25)
- 5** Konektor Hi-Speed USB (USB 2.0)<sup>\*2</sup> (str. 99)
- 6** Konektor **DC IN** (str. 24)

\*1 Pouze u vybraných modelů.

\*2 Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.

## Pohled zprava



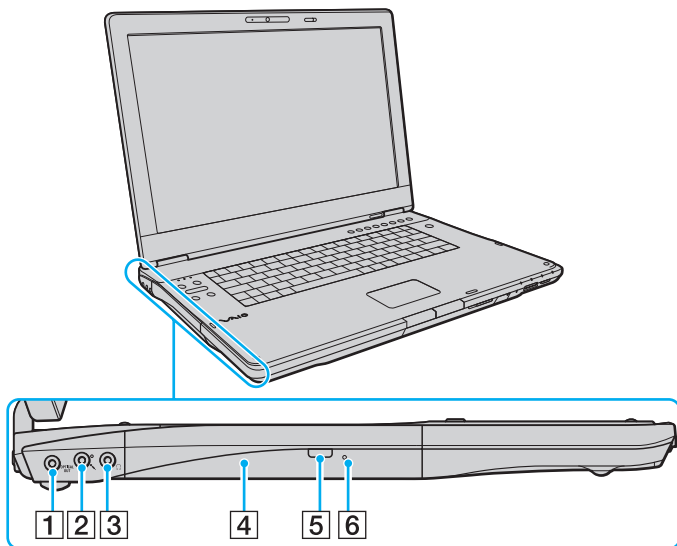
- 1 Konektory Hi-Speed USB (USB 2.0)<sup>\*1</sup> (str. 99)
- 2 Tlačítko pro uvolnění karty PC Card (str. 59)
- 3 Patice pro kartu **PC Card** (str. 57)
- 4 Tlačítko k uvolnění modulu ExpressCard (str. 63)
- 5 Univerzální patice pro média **ExpressCard** (str. 61)
- 6 Konektor i.LINK (IEEE 1394) S400 (str. 103)
- 7 Konektor AV In<sup>\*2</sup> <sup>\*3</sup>  
Slouží k připojení externího zařízení, například videorekordéru.
- 8 Konektor **S VIDEO INPUT**<sup>\*2</sup> <sup>\*3</sup>  
Slouží k připojení externího zařízení, například videorekordéru.
- 9 Konektor **S VIDEO OUTPUT** (str. 92)
- 10 Konektor **HDMI** (str. 92)
- 11 Konektor monitoru (VGA) (str. 90)
- 12 Síťový konektor (Ethernet) (str. 105)
- 13 Konektor modemu (str. 72)

<sup>\*1</sup> Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.

<sup>\*2</sup> Pouze u vybraných modelů.

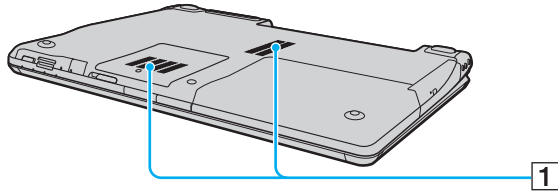
<sup>\*3</sup> Při současném použití konektorů AV In a **S VIDEO INPUT** je obrazový signál směrován na konektor **S VIDEO INPUT**.

## Pohled zleva



- 1 Konektor **OPTICAL OUT**  
(Vzorkovací kmitočet výstupu: 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz)  
Slouží k připojení zařízení s rozhraním S/PDIF, např. digitálních sluchátek nebo AV zesilovače.
- 2 Konektor mikrofonu (str. 98)
- 3 Konektor pro sluchátka (str. 89)
- 4 Optická jednotka (str. 38)
- 5 Náhradní tlačítko pro vysunutí jednotky (str. 38)/  
Indikátor optické jednotky (str. 22)
- 6 Otvor pro ruční vysunutí (str. 163)

## Pohled zespodu





1 Větrací otvory

## Kontrolky

Počítač je vybaven těmito kontrolkami.

Kontrolka	Funkce
Napájení	Svítlí, když je počítač zapnut, bliká v úsporném režimu a nesvítlí, když je počítač v režimu spánku nebo vypnut.
Akumulátor	Svítlí, když je počítač napájen z akumulátoru, bliká, když se blíží stav nedostatečného nabití akumulátoru a dvojitě bliká při nabíjení.
Memory Stick	Svítlí, pokud systém zapisuje data na médium Memory Stick v patci Memory Stick nebo je z něj čte. (Když tato kontrolka svítí, nepřecházejte do úsporného režimu ani počítač nevypínejte.) Když kontrolka nesvítlí, počítač médium Memory Stick nevyužívá.
Integrovaná kamera <b>MOTION EYE</b>	Svítlí při práci s integrovanou kamerou <b>MOTION EYE</b> .
Paměťová karta <b>SD</b>	Svítlí, když systém čte z média v patci pro paměťovou kartu <b>SD</b> data nebo je na něj zapisuje. (Když tato kontrolka svítí, nepřecházejte do úsporného režimu ani počítač nevypínejte.) Když kontrolka nesvítlí, počítač paměťovou kartu nepoužívá.
Optická jednotka	Svítlí, když systém zapisuje data na optický disk nebo je z něj čte. Když kontrolka nesvítlí, počítač optický disk nepoužívá.
Čidlo dálkového ovládání	Rozsvítí se při příjmu infračervených signálů z dálkového ovladače.
Pevný disk	Svítlí, když systém na pevný disk zapisuje data nebo je z něj čte. Když tato kontrolka svítí, nepřecházejte do úsporného režimu ani počítač nevypínejte.
Num lock	Stisknutím klávesy <b>Num Lk</b> aktivujete numerickou klávesnici. Dalším stisknutím této klávesy numerickou klávesnici deaktivujete. Když kontrolka nesvítlí, 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 kontrolku zhasnete. Když kontrolka Caps lock nesvítlí, můžete pokračovat v normálním psaní.

Kontrolka	Funkce
Scroll lock 	Stisknutím klávesy <b>Scr Lk</b> měníte způsob rolování displeje. Když kontrolka Scroll lock nesvítí, můžete pokračovat v normálním posouvání. Funkce klávesy <b>Scr Lk</b> se liší podle programu, který právě používáte, a klávesa nepracuje ve všech programech.
Technologie Bluetooth  *	Svítí, když je přepínač bezdrátového spojení <b>WIRELESS</b> zapnut v poloze <b>ON</b> a je zapnuta technologie Bluetooth.
Wireless LAN	Svítí, když je zapnuta funkce bezdrátové komunikace Wireless LAN.

\* Pouze u vybraných modelů.

## Připojení zdroje napájení

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

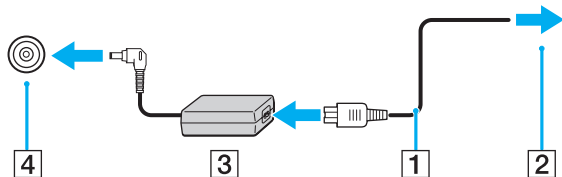
### Používání adaptéru střídavého napětí (AC)



Používejte počítač pouze s dodaným adaptérem střídavého napětí.

#### Používání adaptéru střídavého napětí

- 1 Připojte jeden konec napájecího kabelu (1) k adaptéru střídavého napětí (3).
- 2 Připojte druhý konec napájecího kabelu k síťové zásuvce (2).
- 3 Připojte kabel adaptéru střídavého napětí (3) ke konektoru **DC IN** (4) v počítači.



Tvar konektoru pro přívod stejnosměrného napájení se liší podle adaptéru střídavého napětí.



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

Síťová zásuvka musí být snadno přístupná.

Pokud počítač po delší dobu nebudete používat, uveďte počítač do režimu spánku. Viz část **Používání režimu Hibernace (str. 114)**. Tento úsporný režim šetří čas strávený vypínáním počítače a návratem do provozu.



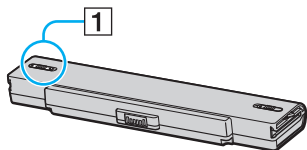
## Používání akumulátoru

Akumulátor dodaný s počítačem není při dodání zcela nabitý.

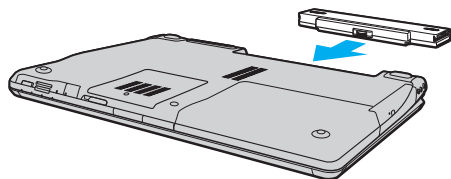
### Vložení akumulátoru

#### Vložení akumulátoru

- 1 Vypněte počítač a zavřete displej LCD.
- 2 Zámek akumulátoru (1) přepněte dovnitř.



- 3 Akumulátor zasuněte do určeného prostoru, dokud neuslyšíte zacvaknutí.



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



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



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

## Nabíjení akumulátoru

Akumulátor dodaný s počítačem není při dodání 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.



Akumulátor můžete již od prvního nabíjení nabíjet způsobem popsaným v této příručce.



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 střídavého napětí 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 ani v případě, kdy se akumulátor téměř vybije. Chcete-li při napájení z akumulátoru zabránit ztrátě dat, je třeba data často ukládat a ručně aktivovat režim řízení spotřeby, jako například úsporný režim nebo režim spánku.

Pokud se akumulátor vybije, když počítač vstupuje do úsporného režimu, ztratíte všechna neuložená data. Návrat do předchozího pracovního stavu je nemožný. Ztrátě dat předejdete častým ukládáním.

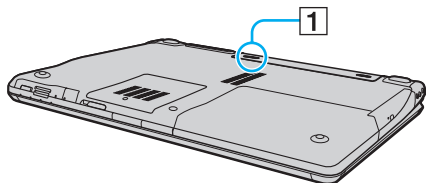
Je-li počítač s vloženým akumulátorem přímo připojen ke zdroji střídavého napětí, používá napětí ze sítě.

## Vyjmutí akumulátoru

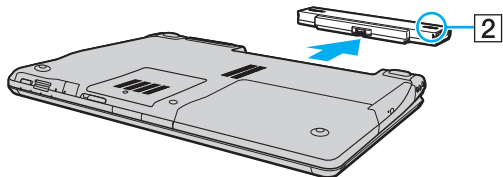
**!** Při vyjmutí akumulátoru ze zapnutého počítače, který není připojen k adaptéru střídavého napětí, nebo při vyjmutí akumulátoru z počítače, který se nachází v úsporném režimu, může dojít ke ztrátě dat.

### Vyjmutí akumulátoru

- 1 Vypněte počítač a zavřete displej LCD.
- 2 Zámek akumulátoru (1) přepněte dovnitř.




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



## Bezpečné vypnutí počítače

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

### Vypínání počítače

- 1 Vypněte všechna periferní zařízení připojená k počítači.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na šipku  u tlačítka **Uzamknout** a na možnost **Vypnout**.
- 3 Dodržujte všechna upozornění na nutnost uložit dokumenty nebo možnost, že jsou přihlášení další uživatelé, a počkejte, dokud se počítač nevypne automaticky.  
Kontrolka napájení zhasne.

# Práce s počítačem VAIO

Tato část popisuje, jak využívat všech možností tohoto počítače VAIO.

- ❑ **Používání klávesnice** ([str. 32](#))
- ❑ **Používání dotykové podložky** ([str. 34](#))
- ❑ **Používání tlačítek se speciálními funkcemi** ([str. 35](#))
- ❑ **Používání integrované kamery MOTION EYE** ([str. 37](#))
- ❑ **Používání optické jednotky** ([str. 38](#))
- ❑ **Používání funkce televizoru** ([str. 48](#))
- ❑ **Používání karet PC Card** ([str. 57](#))
- ❑ **Používání modulu ExpressCard** ([str. 60](#))
- ❑ **Používání médií Memory Stick** ([str. 64](#))
- ❑ **Používání jiných paměťových karet** ([str. 69](#))
- ❑ **Používání sítě Internet** ([str. 72](#))
- ❑ **Používání bezdrátových sítí Wireless LAN (WLAN)** ([str. 74](#))
- ❑ **Používání bezdrátové technologie Bluetooth** ([str. 81](#))

## Používání klávesnice



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

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




### Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn



Některé funkce klávesnice lze využívat teprve po úplném spuštění operačního systému.

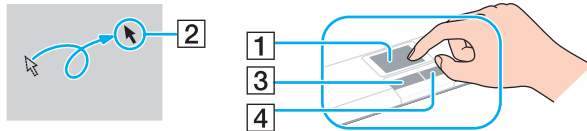
Klávesová zkratka a funkce	Funkce
<b>Fn + ☀ (F5/F6):</b> ovládání jasu	Slouží k nastavení jasu displeje počítače. Chcete-li intenzitu jasu displeje zvýšit, stiskněte klávesy <b>Fn+F6</b> a poté klávesu <b>↑</b> nebo <b>→</b> nebo přidržte <b>Fn+F6</b> . Chcete-li intenzitu jasu displeje snížit, stiskněte klávesy <b>Fn+F5</b> a poté <b>↓</b> nebo <b>←</b> nebo přidržte <b>Fn+F5</b> .
<b>Fn +  /  (F7):</b> výstup zobrazení	Přepíná mezi obrazovkou počítače, externím monitorem a současným výstupem na obě zařízení.



Klávesová zkratka a funkce	Funkce
Fn +  (F10): přiblížení	<p>Změnou rozlišení obrazovky zvětšuje a vrací zobrazení na obrazovce počítače.</p> <p></p> <p>Výchozí rozlišení standardního zobrazení a zvětšeného zobrazení jsou tato:</p> <p>Modely s displejem WXGA+</p> <p>Standardní zobrazení: 1 440 x 900 bodů</p> <p>Zvětšené zobrazení: 1 024 x 600 bodů</p> <p>Modely s displejem WUXGA</p> <p>Standardní zobrazení: 1 920 x 1 200 bodů</p> <p>Zvětšené zobrazení: 1 280 x 768 bodů</p> <p>Zvětšené zobrazení není tak zřetelné jako standardní zobrazení, protože používá nízké rozlišení na obrazovce s vyšším rozlišením.</p> <p>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.</p> <p>Když je zobrazení na obrazovce zvětšeno, systém při přepnutí na externí displej tuto funkci zablokuje a obnoví standardní zobrazení.</p>
Fn +  (F12): Režim spánku	<p>V tomto režimu má počítač nejnižší spotřebu energie. Po použití tohoto příkazu bude stav systému a připojených periferních zařízení uložen na pevný disk a napájení systému bude vypnuto. Chcete-li obnovit původní stav, stiskněte vypínač.</p> <p>Podrobnosti o systému řízení spotřeby najdete v části <b>Používání úsporných režimů (str. 111)</b>.</p>

## Používání dotykové podložky

Pomocí dotykové podložky můžete kurzorem ukazovat na objekty na obrazovce, vybírat je, přetahovat a posouvat.



Akce	Popis
Ukázání	Posunutím prstu po dotykové podložce (1) umístíte kurzor (2) na položku nebo objekt.
Klepnutí	Jednou stisknete levé tlačítko (3).
Poklepání	Dvakrát stisknete levé tlačítko.
Klepnutí pravým tlačítkem myši	Jednou stisknete pravé tlačítko (4). V mnoha aplikacích se při této operaci zobrazí místní nabídka.
Přetáhnutí	Posouvejte prst po podložce a současně držte stisknuté levé tlačítko.
Posouvání	Posouváním prstu podél pravého okraje dotykové podložky posunete zobrazení vsmle. Posouváním prstu podél spodního okraje dotykové podložky posunete zobrazení vodorovně (funkce posouvání je k dispozici pouze u aplikací, které podporují používání této funkce prostřednictvím dotykové podložky).














Podle toho, jak chcete používat myš, můžete dotykovou podložku vypínat a zapínat. Podle pokynů v části **Nastavení počítače programem VAIO Control Center (str. 110)** spusťte program **VAIO Control Center**. Po spuštění vyberte téma o polohovacím zařízení a zobrazte nápovědu s podrobnými pokyny.






Před vypnutím dotykové podložky připojte myš. Pokud dotykovou podložku vypnete, aniž byste připojili myš, budete moci ukazatel ovládat pouze klávesnicí.

## Používání tlačítek se speciálními funkcemi

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

Tlačítko speciální funkce	Funkce
Tlačítka kanálů <b>CHANNEL</b> <sup>*1</sup>  - CHANNEL + 	Přepínání televizních stanic.
Tlačítko nahrávání <b>TV REC</b> <sup>*1</sup> 	Zahájí nahrávání televizního pořadu.
Tlačítko Přehrát/Pozastavit 	Zahájí nebo pozastaví přehrávání disku CD, DVD nebo Blu-ray Disc <sup>™ *2</sup> nebo hudebního/obrazového souboru uloženého na pevném disku.
Tlačítko Zastavit 	Ukončí přehrávání disku CD, DVD nebo Blu-ray Disc <sup>*2</sup> nebo hudebního/obrazového souboru uloženého na pevném disku nebo televizního záznamu <sup>*1</sup> .
Tlačítko Předchozí skladba 	Přehraje předchozí kapitolu nebo soubor při přehrávání videa nebo předchozí skladbu či soubor při přehrávání zvuku.
Tlačítko Další skladba 	Přehraje další kapitolu nebo soubor při přehrávání videa nebo další skladbu či soubor při přehrávání zvuku.
Tlačítko <b>AV MODE</b> 	Spustí aplikaci <b>VAIO Launcher</b> pro volbu požadovaného softwaru. Možnosti výchozího softwaru můžete změnit v aplikaci <b>VAIO Launcher</b> . Pro zobrazení tohoto okna stiskněte a podržte tlačítko <b>AV MODE</b> .
Tlačítka <b>S1/S2</b>  	<p>Ve výchozím nastavení tlačítko <b>S1</b> spustí nápovědu <b>Nápověda a podpora k systému Windows</b> a tlačítko <b>S2</b> aktivuje a deaktivuje funkci filtrování zvuku softwaru <b>SonicStage Mastering Studio</b>.</p> <p> Výchozí přiřazení tlačítka se může od výše uvedeného lišit. V tomto případě můžete přiřazení v okně pro změnu přiřazení tlačítka <b>S</b> změnit. Chcete-li toto okno zobrazit, stiskněte a podržte kterékoli z tlačítek nebo spusťte okno <b>VAIO Control Center</b> a najděte nastavení v něm.</p> <p>Funkce přiřazené tlačítkům <b>S</b> najdete v souboru nápovědy <b>VAIO Control Center</b>.</p>

Tlačítko speciální funkce	Funkce
Tlačítka hlasitosti <b>VOLUME</b> 	Snižují (-) a zvyšují (+) hlasitost.
Tlačítko vysunutí jednotky 	Vysune přihrádku optické jednotky. Pokud tlačítko nepracuje, stiskněte náhradní tlačítko k vysunutí jednotky, které se nachází na optické jednotce.
Tlačítko vypnutí zvuku 	Zapíná a vypíná reproduktory.

\*1 Pouze u modelů vybavených TV tunerem.

\*2 Pouze u modelů s jednotkou Blu-ray Disc. Pro přehrávání použijte software **WinDVD BD**.

## Používání integrované kamery MOTION EYE

Počítač je vybaven integrovanou kamerou **MOTION EYE**.

Integrovaná kamera **MOTION EYE** přidává k softwaru pro interaktivní komunikaci a softwaru pro úpravy videa videofunkce.

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

Spuštění nebo ukončení softwaru pro interaktivní komunikaci nebo pro úpravy videa integrovanou kameru **MOTION EYE** neaktivuje ani nedeaktivuje.



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 fotografování na tmavém místě spusťte klepnutím na položku **Start, Všechny programy, VAIO Camera Capture Utility** a **VAIO Camera Capture Utility** nástroj **VAIO Camera Capture Utility**. Klepnutím na tlačítko **Camera** zobrazte dialogové okno **Properties** a zaškrtněte políčko **Low Light**. Software sníží rychlost snímání a zpomalí závěrku, aby do kamery pronikalo více světla.



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

Integrovanou kameru **MOTION EYE** nelze provozovat se softwarem **Microsoft Windows MovieMaker**.

## 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.

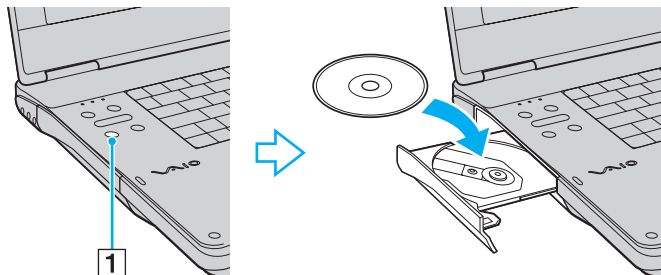


Pokud tlačítko vysunutí jednotky nepracuje, stiskněte náhradní tlačítko k vysunutí jednotky, které se nachází na optické jednotce.

Pokud je na kartě **VAIO Power Management** vypnuto napájení optické jednotky, bude vysunutí přihrádky optické jednotky chvíli trvat. Pokud je napájení optické jednotky vypnuto, nefunguje náhradní tlačítko k vysunutí na optické jednotce.

Při obnovování systému počítače zapněte počítač a stiskněte náhradní tlačítko k vysunutí jednotky, které se nachází na optické jednotce. Do optické jednotky vložte disk pro obnovu systému, vypněte počítač a znovu jej zapněte. Poté se spustí nástroj VAIO Recovery Wizard.

- 3 Umístěte disk na střed přihrádky štítkem nahoru a jemně na něj zatlačte tak, aby zaklapl na místo.



- 4 Lehce na přihrádku zatlačte. Přihrádka se zasune.



Když se počítač nachází v některém úsporném režimu, 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.

## Čtení a zápis na optické disky

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



PZ: lze přehrávat i zapisovat  
 P: lze přehrávat; zápis není možný  
 -: nelze přehrávat ani zapisovat

	CD-ROM	Video CD	Zvukové CD	CD Extra	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-Video	BD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL	DVD-R DL	DVD-RAM	BD-R <sup>*9</sup> /RE <sup>*10</sup>
DVD±RW/±R DL/RAM	P	P	P	P	PZ	P	P	–	PZ <sup>*1 *2</sup>	PZ	PZ <sup>*5</sup>	PZ <sup>*6</sup>	PZ <sup>*3 *4</sup>	–
Disk Blu-Ray	P	P	P	P	PZ <sup>*8</sup>	P	P	P	PZ <sup>*1 *2</sup>	PZ	PZ <sup>*5</sup>	PZ <sup>*6</sup>	PZ <sup>*3 *4</sup>	PZ <sup>*7 *11</sup>
Disk Blu-Ray Combo	P	P	P	P	PZ <sup>*8</sup>	P	P	P	PZ <sup>*1 *2</sup>	PZ	PZ <sup>*5</sup>	PZ <sup>*6</sup>	PZ <sup>*3 *4</sup>	P <sup>*11</sup>

<sup>\*1</sup> Jednotky podporují zápis dat na disky DVD-R kompatibilní s obecnou verzí DVD-R 2.0/2.1.

<sup>\*2</sup> Jednotky podporují zápis dat na disky DVD-RW kompatibilní s verzí DVD-RW 1.1/1.2.

<sup>\*3</sup> Jednotka DVD±RW/RAM v počítači nepodporuje kazety DVD-RAM. Používejte disky bez kazet nebo disky s vyjímatelnou kazetou.

<sup>\*4</sup> Zápis dat na jednostranné disky DVD-RAM (2,6 GB) kompatibilní s normou DVD-RAM verze 1.0 není podporován. Disky DVD-RAM verze 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Revision 5.0 nejsou podporovány.

<sup>\*5</sup> Zápis dat na disky DVD+R DL (dvouvrstvé) je možný pouze na disky podporující záznam DVD+R DL (dvouvrstvý).

<sup>\*6</sup> Zápis dat na disky DVD-R DL (dvouvrstvé) je možný pouze na disky podporující záznam DVD-R DL (dvouvrstvý).

<sup>\*7</sup> Podporuje zápis dat na disky BD-R verze 1.1 (jednovrstvé disky o kapacitě 25 GB, dvouvrstvé disky o kapacitě 50 GB) a disky BD-RE verze 2.1 (jednovrstvé disky o kapacitě 25 GB, dvouvrstvé disky o kapacitě 50 GB).

<sup>\*8</sup> U modelů s jednotkou Blu-ray není podporován zápis dat na disky Ultra Speed CD-RW.

<sup>\*9</sup> Zkratka BD-R označuje disky Blu-ray Disc-Recordable ve formátu verze 1.1.

<sup>\*10</sup> Zkratka BD-RE označuje disky Blu-ray Disc-Rewritable ve formátu verze 2.1.

<sup>\*11</sup> Jednotka Blu-ray v počítači nepodporuje disky BD-RE ve formátu verze 1.0 a média Blu-ray Disc s kazetou.

! 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 nespĺňuje 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 přečtete údaje na obalu a zkontrolujte, zda jsou s optickou jednotkou počítače kompatibilní pro čtení i zápis. Společnost Sony NEZARUČUJE kompatibilitu jednotek CD VAIO s disky, které neodpovídají oficiálnímu standardnímu formátu „CD“ (u jednotek DVD standardnímu formátu „DVD“, u jednotek Blu-ray standardnímu formátu „Blu-ray Disc“). POUŽÍVÁNÍ NEODPOVÍDAJÍCÍCH DISKŮ MŮŽE TRVALE POŠKODIT POČÍTAČ VAIO NEBO ZPŮSOBIT SOFTWAREVÉ KONFLIKTY A HAVÁRIE POČÍTAČE.

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



Zápis na disky o průměru 8 cm není podporován.

! Chcete-li si trvale přehrávat média Blu-ray Disc opatřené ochranou proti kopírování, budete muset aktualizovat klíč AACs. Aktualizace klíče AACs vyžaduje přístup k Internetu.

Stejně jako u ostatních optických zařízení, může za některých okolností být omezena kompatibilita nebo znemožněno přehrávání disků Blu-ray Disc. Počítače VAIO nemusejí podporovat přehrávání filmů na komprimovaných médích nahraných ve formátech AVC nebo VC1 s vysokými přenosovými rychlostmi.

Některý obsah disků DVD a BD-ROM vyžaduje nastavení regionu. Pokud nastavení regionu optické jednotky neodpovídá regionu disku, není přehrávání možné.

Pokud externí zobrazovací zařízení není kompatibilní se standardem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), není možné přehrávat ani zobrazovat obsah chráněných disků Blu-ray Disc.

Některý obsah může omezovat videovýstup na standardní hodnoty nebo zcela znemožňovat analogový videovýstup. Důrazně doporučujeme, abyste pro optimální kompatibilitu a kvalitu zobrazení používali digitální prostředí kompatibilní se standardem HDCP.

## Poznámky k zápisu dat na disky

- Pro zápis dat na disky použijte pouze doporučený software Sony předinstalovaný v počítači. Jiné programy nemusí být plně kompatibilní a může docházet k chybám.
- 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 počítačem nehýbejte 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.
- Při vypalování disků pomocí příslušné aplikace nejprve ukončete a zavřete všechny ostatní aplikace.
- Při práci s předinstalovaným softwarem nebo jiným softwarem pro vypalování disků nepřecházejte do žádného z úsporných režimů.
- Počítač napájejte adaptérem střídavého napětí nebo se ujistěte, že je akumulátor nabit nejméně na 50 %.
- Ujistěte se, zda k přidávání dat na již použitý disk používáte shodný software k vypalování disků. Při použití odlišného softwaru k vypálení dalších dat může dojít k poruše. Pokud například máte disk s daty vypálenými programem **Roxio Easy Media Creator** používejte při přidávání dalších dat na tento disk opět software **Roxio Easy Media Creator**.

## Poznámky k přehrávání disků

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

- ❑ Na některých přehrávačích disků CD a optických jednotkách v počítačích nemusí být možné přehrávat zvukové disky CD vytvořené na médiích CD-R nebo CD-RW.
  - ❑ Na některých přehrávačích disků DVD a optických jednotkách v počítačích nemusí být možné přehrávat disky DVD vytvořené na médiích DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW nebo DVD-RAM.
  - ❑ Během zápisu dat na disk nepoužívejte rezidentní software. Mohlo by dojít k poruše počítače.
  - ❑ Při přehrávání disku nepřecházejte do žádného z úsporných režimů.
  - ❑ 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 počítači disk přehrát nelze.
- !
- Pokud změňte kód regionu DVD v době, kdy je spuštěn program **WinDVD** nebo **WinDVD BD**, 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.

## Přehrávání disků CD

### Přehrávání zvukového disku CD

- 1 Vložte disk do optické jednotky.
- 2 Pokud se na obrazovce neobjeví okno, klepněte na možnost **Start, Všechny programy** a klepnutím otevřete požadovaný program pro přehrávání disků CD.

Pokud počítač zobrazí okno **Zvukový disk CD**, vyberte klepnutím některou z možností.

## Kopírování souborů na disky CD

### Kopírování souborů na disk

! Během zapisování dat na disk počítačem nehýbejte a chraňte ho před otřesy.

- 1 Vložte disk do optické jednotky.  
Pokud systém zobrazí okno **Přehrát automaticky**, klepněte na možnost **Vypálit soubory na disk** a podle pokynů na obrazovce postupujte do chvíle, než systém zobrazí prázdnou složku disku.
- 2 Otevřete složku obsahující soubory, které chcete kopírovat, a přetáhněte soubory do prázdné složky disku.
- 3 Zavřete složku disku.

## Přehrávání disků DVD

### Přehrávání disků DVD

- 1 Ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 2 Vložte disk DVD do optické jednotky.
- 3 Pokud se na obrazovce neobjeví okno, klepněte na možnost **Start, Všechny programy** a klepnutím otevřete požadovaný program pro přehrávání disků DVD.

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

## Kopírování souborů na disky DVD

### Kopírování souborů na disk

- 1 Připojte k počítači adaptér střídavého napětí.
- 2 Vložte disk do optické jednotky.
- 3 Pokud se na obrazovce neobjeví okno, klepněte na tlačítko **Start, Všechny programy** a na požadovaný vypalovací program ke kopírování DVD souborů na disk.

Pokyny k práci s programem najdete v souboru nápovědy dodaném s programem pro vypalování disků DVD.

## Přehrávání médií Blu-ray

! Funkce přehrávání disků Blu-ray Disc je k dispozici pouze u některých modelů. V elektronické příručce Specifikace najdete typ optické jednotky použité v počítači a v části **Čtení a zápis na optické disky (str. 40)** informace o podporovaných médiích.

### Jak přehrávat média Blu-ray

- 1 Ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 2 Médium Blu-ray Disc vložte do optické jednotky.
- 3 Pokud se na obrazovce neobjeví okno, klepněte na možnost **Start, Všechny programy** a klepnutím otevřete požadovaný program pro přehrávání disků Blu-ray Disc.

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

## Kopírování souborů na média Blu-ray

! Funkce zápisu na disky Blu-ray Disc je k dispozici pouze u některých panelů. V elektronické příručce Specifikace najdete typ optické jednotky použité v počítači a v části **Čtení a zápis na optické disky (str. 40)** informace o podporovaných médiích.

### Jak kopírovat soubory na média Blu-ray

- 1 Připojte k počítači adaptér střídavého napětí.
- 2 Médium Blu-ray Disc vložte do optické jednotky.
- 3 Pokud se na obrazovce neobjeví okno, klepněte na možnost **Start, Všechny programy** a klepnutím otevřete požadovaný program pro vypalování na disky Blu-ray Disc.

Pokyny k práci s programem najdete v souboru nápovědy dodaném s programem pro vypalování disků Blu-ray Disc.

## Používání funkce televizoru

Ve vašem počítači může být nainstalován hybridní TV tuner spolupracující s operačním systémem **Microsoft Windows Vista Ultimate**, jehož součástí je program **Windows Media Center**, který umožňuje sledování, záznam a přehrávání televizních programů. Informace o konfiguraci televizního tuneru k ukládání dat najdete v elektronické příručce Specifikace.

Hybridní TV tuner podporuje tyto typy vysílání:

- ❑ Analogová kabelová a pozemní televize:  
Normy: B/G/I/D/K/L/L'  
Systémy barev: PAL a SECAM  
Kmitočtové pásmo: 48,25 MHz - 855,25 MHz
- ❑ Digitální pozemní televize (DVB-T):  
Norma: DVB-T  
Obrazový systém: MPEG2\*  
Kmitočtové pásmo: 48,25 MHz - 855,25 MHz

!

Veškeré funkce pozemní digitální televize (DVB-T) pracují pouze v zemích a oblastech, kde se vysílá signál digitální pozemní televize DVB-T MPEG2\*. Ověřte si, zda v oblasti, kde žijete, můžete signál DVB-T MPEG2\* přijímat.

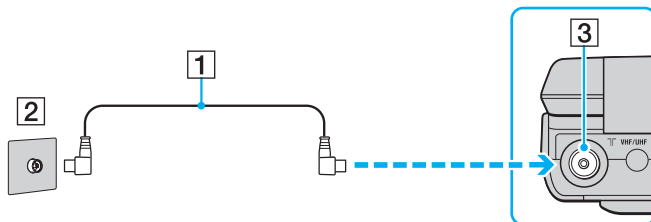
\* Při práci s aplikací **TV Enhance pour VAIO** se norma MPEG4/H.264 AVC vztahuje také k francouzským modelům prodávaným ve Francii. Další informace najdete v části **Nastavení TV Enhance pour VAIO** (str. 56).



## Jak připojit počítač k pozemnímu nebo kabelovému TV vysílání

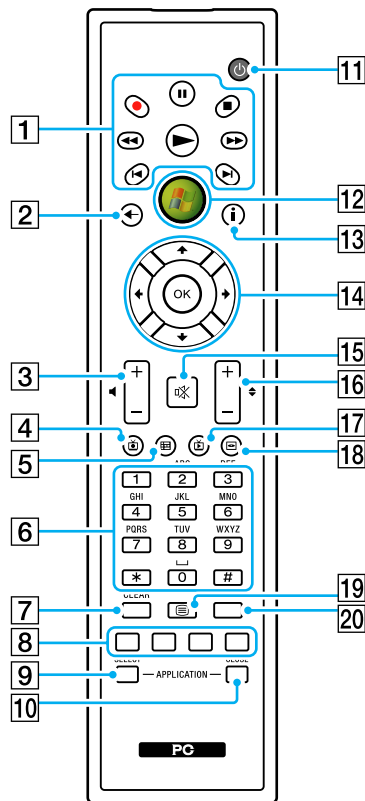
! Vzhled kabelu od antény/rozvodu kabelové TV a vstupních konektorů **VHF/UHF** se může v některých zemích či oblastech lišit.

- 1 Jeden konec kabelu od antény/rozvodu kabelové TV (není součástí dodávky) (1) zapojte do vstupního konektoru **VHF/UHF** (3) v počítači.
- 2 Druhý konec kabelu připojte do zásuvky televizní antény/rozvodu kabelové televize (2).



## Používání dálkového ovládání

Pokud váš počítač podporuje funkce televizoru, je dodáván s dálkovým ovladačem sloužícím k využívání funkcí systému Media Center, včetně volby televizních stanic.



Na obrázku je jako příklad uveden anglický dálkový ovladač.

- 1** Tlačítko Pozastavit **||**  
 Pozastaví přehrávání média. Dalším stisknutím přehrávání obnovíte.  
 Tlačítko Zastavit **■**  
 Zastaví přehrávání média nebo nahrávání televizního pořadu.  
 Tlačítko Vpřed **▶▶**  
 Nabízí tři rychlosti převíjení média vpřed.  
 Tlačítko Přeskočit **▶|**  
 Přesune médium vpřed, například o jednu skladbu, jednu kapitolu DVD nebo 30 sekund nahraného televizního pořadu nebo videa.  
 Tlačítko Opakovat **◀|**  
 Přesune médium vzad, například o jednu skladbu, jednu kapitolu DVD nebo 7 sekund televizního pořadu nebo videozáznamu.  
 Tlačítko Vzad **◀◀**  
 Nabízí tři rychlosti přesunu média vzad.  
 Tlačítko Záznam **●**  
 Zahájí nahrávání.  
 Tlačítko Přehrát **▶**  
 Zahájí přehrávání média.
- 2** Tlačítko Zpět  
 Vrátí zobrazení do předchozího okna.
- 3** Tlačítka hlasitosti  
 Zvyšují (+) a snižují (-) hlasitost.
- 4** Tlačítko Nahraný pořad  
 Zobrazí dříve nahrané televizní pořady.

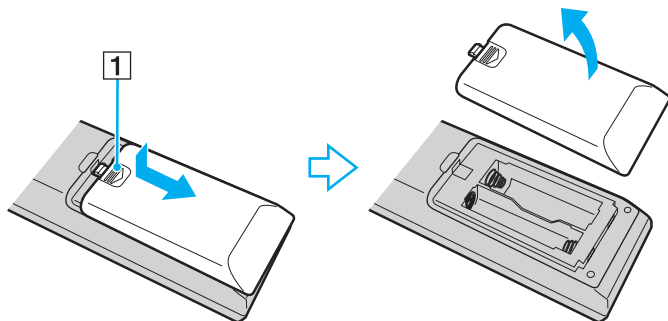
- 5** Tlačítko Program  
Zobrazí nabídku televizních pořadů pro vaši oblast.
- 6** Tlačítka číslic a písmen  
Slouží k volbě stanic nebo zadávání textu. (Volbu stanic aktivujete tlačítkem **ENTER** nebo **OK**.)
- 7** Tlačítko **CLEAR**  
Odstraní poslední znak nebo napsaný text.
- 8** Tlačítka režimu teletextu  
Červené tlačítko  
V režimu teletextu přejde na červený odkaz.  
Zelené tlačítko  
V režimu teletextu přejde na zelený odkaz.  
Žluté tlačítko  
V režimu teletextu přejde na žlutý odkaz.  
Modré tlačítko  
V režimu teletextu přejde na modrý odkaz.
- 9** Tlačítko **APPLICATION SELECT**  
Slouží k přepínání mezi aplikacemi. Toto tlačítko pracuje stejně jako kombinace kláves **Alt+Tab**.
- 10** Tlačítko **APPLICATION CLOSE**  
Slouží k uzavření okna aktivní aplikace.
- 11** Tlačítko režimu spánku  
Přepne počítač do režimu spánku, aby se snížila spotřeba energie.
- 12** Tlačítko Start  
Zobrazí úvodní nabídku **Media Center Start**.
- 13** Tlačítko Další  
Zobrazí další možnosti a funkce programu Media Center.
- 14** Tlačítka se šipkami  
Tlačítka **↑**, **↓**, **←** a **→** pohybují ukazatelem po obrazovce.  
Tlačítko **OK**  
Slouží k volbě požadované akce nebo možnosti okna.  
Při sledování televize na celé obrazovce se tlačítkem **OK** vrátíte na předchozí stanici. Dalším stiskem lze stanice přepínat.
- 15** Tlačítko vypnutí zvuku  
Stisknutím vypnete zvuk. Dalším stisknutím zvuk zapnete.
- 16** Tlačítka stanic/stránek  
Postupně procházejí dalšími/předchozími stanicemi (není nutné zadávat čísla).
- 17** Tlačítko Živá televize  
Zobrazí televizní pořady.
- 18** Tlačítko nabídky disku DVD  
Zobrazí hlavní nabídku disku DVD.
- 19** Tlačítko volby režimu teletextu  
Aktivuje a deaktivuje režim teletextu.
- 20** Tlačítko **ENTER**  
Aktivuje funkci nebo akci, například volbu stanic, případně návrat k předchozí stanici. (Funkce tohoto tlačítka jsou podobné funkcím tlačítka **OK**.)

## Než použijete dálkový ovladač

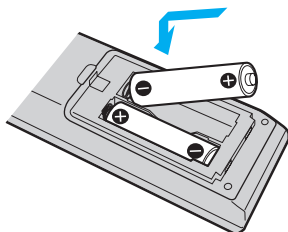
Než začnete používat dálkový ovladač, musíte vložit dodané manganové baterie AA umožňující komunikaci mezi počítačem a dálkovým ovladačem.

### Vložení baterií

- 1 Otočte dálkový ovladač vzhůru nohama.
- 2 Zlehka stiskněte prohloubenou část (1), ve směru šipky vysuňte kryt baterií a sundejte ho.



- 3 Vložte do dálkového ovladače dvě dodané baterie AA.



- 4 Nasadte zpět kryt baterií a zasuňte ho v opačném směru šipky dle vyobrazení, dokud nezaklapne na místo.



Pokud dálkový ovladač nepracuje správně, možná bude nutné vyměnit baterie. Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie, aby při úniku jejich obsahu nedošlo k jeho poškození.

## Nastavení Windows Media Center

Při prvním spuštění otevře program **Windows Media Center** otevře průvodce nastavením. Chcete-li nakonfigurovat TV tuner, klepněte na možnost **Vlastní instalace** a postupujte podle zobrazených pokynů. V okně **Volitelné nastavení** klepněte na možnost **Konfigurace televizních karet, signálu a programu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud není TV tuner nakonfigurován během prvního spuštění programu **Windows Media Center**, můžete tak učinit volbou **Nastavit televizi** v části **Televize a filmy**.

Pokud chcete změnit vstupní signál TV (TV Signal nebo TV Signal Type) nebo změnit umístění, klepněte na **Nastavení** v oddíle **Úkoly** a poté klepněte na **TV**.

V tomto případě musíte znovu vyhledat stanice, předchozí seznam stanic aplikace **Program televize** bude odstraněn a naplánované nastavení záznamů bude zrušeno.

## Nastavení TV Enhance pour VAIO

Aplikace **TV Enhance pour VAIO** je dostupná u francouzských modelů prodávaných pouze ve Francii.

**TV Enhance pour VAIO** vám umožní sledovat a nahrávat bezplatné pozemní digitální televizní vysílání ve standardním a vysokém rozlišení a zvýšit tak vaše multimediální zážitky.

Chcete-li aplikaci otevřít, spusťte **Windows Media Center**, přejděte na **TNT** a vyberte:

- TV en direct:** pokud chcete sledovat živé televizní vysílání.
- TV enregistrée:** chcete-li získat přístup ke svým televizním záznamům.
- Guide:** chcete-li nahlédnout do nabídky televizních pořadů.
- TV + menu:** chcete-li sledovat živé televizní vysílání a mít snadný přístup k nastavení.

Při prvním spuštění aplikace **TV Enhance pour VAIO** se zobrazí průvodce nastavením. Při konfiguraci aplikace změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.

Pokud chcete znovu projít stanice nebo změnit umístění, přejděte do **Menu a Paramètres** a potom klepněte na **Paramètres signal** nebo **Rechercher les chaînes**. Podrobné informace najdete v souboru nápovědy k aplikaci.



V systémem s jedním tunerem lze tuner použít buď pro aplikaci MCE TV nebo pro aplikaci **TV Enhance pour VAIO**.

Příložený dálkový ovladač lze použít také v aplikaci **TV Enhance pour VAIO**, ale následující tlačítka jsou vyhrazena pro **Windows Media Center**:

Live TV, Recorded TV, Guide, DVD a More.



## Používání karet PC Card

Karty PC Card umožňují připojovat k počítači přenosná externí zařízení.

### Vložení karty PC Card



Počítač je vybaven krytem patice **PC Card**. Před použitím patice odstraňte její kryt.

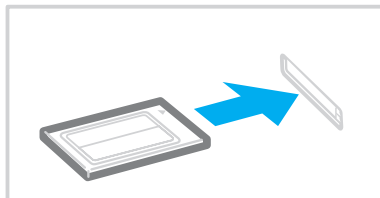
Některé karty PC Card nebo jejich funkce nemusí být s počítačem kompatibilní.



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

### Vložení karty PC Card

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



! Pokud kartu PC Card nepoužíváte, vložte do patice kryt, který ji chrání proti vniknutí nečistot. Před přemístováním počítače vždy vložte do patice PC Card ochranný kryt.

👉 Pokud budete trvale přepínat z režimu spánku nebo z režimu Hibernace do normálního režimu, některá zařízení nebudou pravděpodobně fungovat správně. Pokud u některých karet PC Card přepnete při vložené kartě funkci řízení spotřeby z normálního režimu (Normal) do režimu spánku nebo do režimu Hibernace, systém pravděpodobně nerozpozná zařízení připojené k počítači prostřednictvím karty PC Card. Potíže odstraníte restartováním počítače.

V době, během níž je karta vložena, počítač nemůže přejít do režimu Hibernace, ale pouze do režimu spánku. Před přechodem do režimu Hibernace je doporučeno kartu vyjmout.

Používejte nejaktuálnější softwarový ovladač od výrobce karty PC Card.

Kartu PC Card nezatačujte do patice silou. Hrozí poškození kontaktů konektoru. Pokud kartu nelze zasunout, zkontrolujte, zda ji instalujete správným směrem. Další informace najdete v příručce dodané ke kartě PC Card.

## Vyjmutí karty PC Card

Při vyjímání karty PC Card ze zapnutého počítače postupujte podle následujících pokynů. Při nesprávném vyjmutí 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 hardwarové zařízení**.
- 4 Ujistěte se, že lze zařízení bezpečně odebrat ze systému.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**. Počítač zobrazí zprávu potvrzující, že je bezpečné hardwarové zařízení odebrat.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 7 Klepnutím na tlačítko **Zavřít** zavřete okno **Bezpečně odebrat hardware**.
- 8 Stiskněte tlačítko k uvolnění karty PC Card tak, aby se vysunulo.
- 9 Dalším stiskem tlačítka k uvolnění karty PC Card kartu vysuňte.
- 10 Kartu PC Card opatrně uchopte a vyjměte z patice.
- 11 Pokud zůstane tlačítko k uvolnění karty PC Card vysunutě, zatlačte jej zpět až do konce.

## Používání modulu ExpressCard

Tento počítač je vybaven patičí Universal ExpressCard\* nebo patičí ExpressCard/34\* pro přenos dat mezi digitálními fotoaparáty, kamerami, hudebními přehrávači a jinými audiovizuálními zařízeními. První patice slouží k práci s moduly ExpressCard/34 (šířka 34 mm) nebo ExpressCard/54 (šířka 54 mm)\* zobrazenými níže; druhá pouze pro moduly ExpressCard/34\*.

### Modul ExpressCard/34\*



### Modul ExpressCard/54\*



Počítač je vybaven patičí Universal ExpressCard\*.

\* Dále v této příručce jsou uváděny jako patice ExpressCard a modul ExpressCard.

## Vložení modulu ExpressCard

! Počítač je vybaven krytem patice ExpressCard. Před použitím patice odstraňte její kryt.

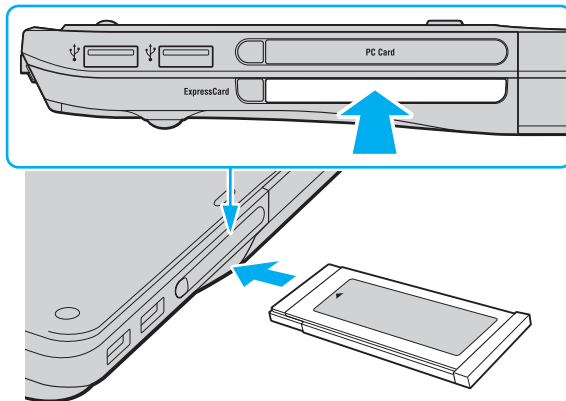
Při vkládání a vyjímání modulu ExpressCard z patice postupujte opatrně. Nesnažte se ho vkládat nebo vyjímát silou.



Před vkládáním a vyjímáním modulu ExpressCard není třeba vypínat počítač.

### Vložení modulu ExpressCard

- 1 Najděte patici ExpressCard umístěnou na pravé straně počítače.
- 2 Tlačítko k uvolnění modulu ExpressCard stiskněte tak, aby se vysunulo.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka k uvolnění modulu ExpressCard vysuňte kryt patice.
- 4 Kryt patice ExpressCard opatrně uchopte a vyjměte z patice.
- 5 Modul ExpressCard nasměrujte šipkou nahoru a směrem do patice ExpressCard.
- 6 Opatrně zasuněte modul ExpressCard do patice tak, aby zaklapl na místo. Nezatlačujte ho do patice silou.



**!** Pokud modul ExpressCard nepoužíváte, vložte do patice kryt, který ji chrání proti vniknutí nečistot. Před přemíst'ováním počítače nezapomeňte vložit do patice ExpressCard ochranný kryt.



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

Používejte nejaktuálnější softwarový ovladač od výrobce modulu ExpressCard.

## Vyjmutí modulu ExpressCard

Při vyjímání modulu ExpressCard ze zapnutého počítače postupujte podle následujících pokynů. Při nesprávném vyjmutí nemusí systém fungovat správně.

### Vyjmutí modulu ExpressCard



Chcete-li vyjmout modul ExpressCard 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 hardwarové zařízení**.
- 4 Ujistěte se, že lze zařízení bezpečně odebrat ze systému.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.  
Počítač zobrazí zprávu potvrzující, že je bezpečné zařízení odebrat.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 7 Klepnutím na tlačítko **Zavřít** zavřete okno **Bezpečně odebrat hardware**.
- 8 Tlačítko k uvolnění modulu ExpressCard stiskněte tak, aby se vysunulo.
- 9 Dalším stisknutím tlačítka k uvolnění modulu ExpressCard vysuňte modul ExpressCard z patice.
- 10 Modul ExpressCard opatrně uchopte a vyjměte z patice.
- 11 Pokud zůstane tlačítko k uvolnění modulu ExpressCard vysunutě, zatlačte jej zpět až do konce.

## Používání médií Memory Stick

Médium Memory Stick je kompaktní, přenositelné a víceúčelové záznamové médium, 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.



## Než začnete používat média Memory Stick

V patice Memory Stick v počítači můžete používat standardní média i média o velikosti Duo a patice podporuje vysokorychlostní formáty Memory Stick PRO a Memory Stick PRO-HG Duo o vysoké kapacitě.



Médium Memory Stick o velikosti Duo můžete vložit přímo do patice Memory Stick i bez adaptéru.



Před vložením média Memory Stick Micro (M2) do patice vložte médium do adaptéru M2 Standard nebo M2 Duo. Pokud byste médium vložili bez adaptéru přímo do patice Memory Stick, nemuseli byste ho dokázat vyjmout.

Nejnovější informace o médiích Memory Stick najdete na serveru Memory Stick na adrese <http://www.memorystick.com/en/>.



Váš počítač byl vyzkoušen s médii Memory Stick značky Sony s kapacitou až 8 GB, dostupnými od září 2007, a je s nimi kompatibilní. Všechna média Memory Stick se stejnými parametry jako kompatibilní média však nemají zaručenou kompatibilitu.

Při vložení média Memory Stick s více adaptéry není zaručena kompatibilita.

MagicGate je obecný název technologie pro ochranu autorských práv vyvinuté společností Sony. Chcete-li tuto funkci využívat, používejte média Memory Stick s logem MagicGate.

S výjimkou osobního užívání je jakékoli používání nahraných zvukových nebo obrazových dat bez svolení vlastníka autorských práv protizákonné. Média Memory Stick s daty chráněnými autorským právem tedy lze používat pouze v souladu se zákonem.

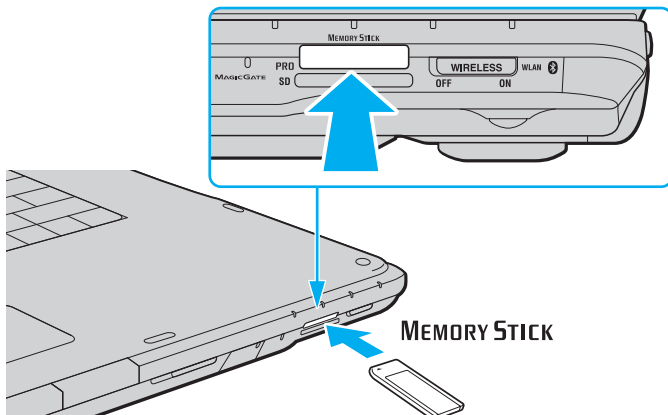
Patice Memory Stick v počítači nepodporuje paralelní 8bitový přenos dat (vysokorychlostní přenos dat).

Médium Memory Stick Micro v adaptéru M2 Duo nemusí pracovat správně, pokud je vloženo ještě do adaptéru Memory Stick Duo.

## Vkládání média Memory Stick

### Vložení média Memory Stick

- 1 Najděte patici pro média Memory Stick.
- 2 Nasměrujte médium Memory Stick šipkou nahoru a směrem do patice Memory Stick.
- 3 Opatrně zasuňte médium Memory Stick do patice tak, aby zaklaplo na místo. Systém médium Memory Stick automaticky rozpozná a zobrazí jeho obsah. Pokud obsah nezobrazí, klepněte na možnost **Start, Počítač** a poklepejte na ikonu média Memory Stick.



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

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

## Zobrazení obsahu média Memory Stick

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

## Formátování média Memory Stick

Média Memory Stick jsou naformátována z výroby a jsou připravena k použití. Pokud média chcete přeformátovat v počítači, použijte tento postup.

! Použijte zařízení, které je určeno k formátování médií a při formátování podporuje média Memory Stick.

Formátování média Memory Stick vymaže veškerá data. Před formátováním zkontrolujte, zda médium neobsahuje cenná data.

Během formátování nevyjímejte médium Memory Stick z patice. Hrozí jeho selhání.

- 1 Opatrně zasuněte médium Memory Stick do patice tak, aby zaklaplo na místo.
- 2 Klepnutím na tlačítko **Start** a na položku **Počítač** otevřete okno **Počítač**.
- 3 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu média Memory Stick a zvolte možnost **Formátovat**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Obnovit výchozí nastavení zařízení**.

! Velikost alokační jednotky a systém souborů se mohou měnit.

V rozevíracím seznamu **Systém souborů** nevybírejte možnost **NTFS**. Mohlo by dojít k poruše.



Proces formátování proběhne rychleji, když v seznamu **Možnosti formátování** vyberete možnost **Rychlé formátování**.

- 5 Klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 6 V žádosti o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.  
Počítač zahájí formátování.

! V závislosti na médiu může formátování média Memory Stick určitou dobu trvat.

- 7 Po dokončení klepněte na tlačítko **OK**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

## Vyjímání média Memory Stick

### Vyjmutí média Memory Stick

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

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

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

## Používání jiných paměťových karet

Kromě patice pro média Memory Stick a ExpressCard je počítač vybaven i paticí pro paměťové karty **SD**. Tato patice slouží pro přenos dat mezi digitálními fotoaparáty, videokamerami, přehrávači a jinými audio/video zařízeními.

### Než začnete používat paměťové karty

Patice pro paměťovou kartu **SD** podporuje následující paměťové karty:

- Paměťová karta SD
- Paměťová karta SDHC
- MultiMediaCard (MMC)

Nejnovější informace o kompatibilních paměťových kartách najdete na příslušném webovém serveru podpory viz část **Informace o podpoře společnosti Sony (str. 188)**.

**!**  
Váš počítač byl vyzkoušen a je kompatibilní pouze s nejrozšířenějšími paměťovými kartami dostupnými v září 2007. Všechny paměťové karty se stejnými parametry jako kompatibilní média však nemají zaručenou kompatibilitu.

Do patice pro paměťovou kartu **SD** vždy vkládejte správnou paměťovou kartu.

Váš počítač byl vyzkoušen s paměťovými kartami SD o kapacitě až 2 GB a s paměťovými kartami SDHC o kapacitě až 8 GB a je s nimi kompatibilní.

Patice pro paměťové karty **SD** v počítači nepodporuje funkci ochrany autorských práv a funkci vysokorychlostního přenosu dat paměťových karet SD a SDHC.

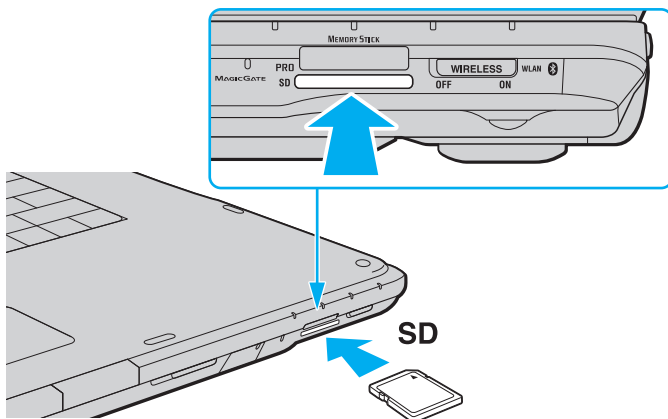
Nepokoušejte se do patice pro paměťovou kartu **SD** vložit paměťovou kartu nebo adaptér jiného typu. Nekompatibilní paměťovou kartu nebo adaptér paměťových karet může být obtížné z patice vyjmout a může dojít k poškození počítače.

Při vkládání a vyjímání paměťové karty z patice pro paměťové karty **SD** postupujte opatrně. Nesnažte se paměťovou kartu vložit nebo vyjmout silou.

## Vložení paměťové karty

### Vložení paměťové karty

- 1 Najděte patici pro paměťovou kartu **SD**.
- 2 Nasměrujte paměťovou kartu šipkou nahoru a směrem do patice pro paměťovou kartu.



- 3 Opatrně zasuňte paměťovou kartu do patice tak, aby zaklapla na místo. Nezatlačujte kartu do patice silou.



Pokud paměťovou kartu nelze do patice snadno vsunout, jemně ji vyjměte a zkontrolujte, zda ji vkládáte ve správném směru.

## Vyjmutí paměťové karty

! Pokud indikátor paměťové karty **SD** svítí, kartu nevyjímejte. Mohli byste poškodit kartu nebo data.

### Vyjmutí paměťové karty


- 1 Ověřte si, zda indikátor paměťové karty **SD** nesvítí.
- 2 Stiskněte vyčnívající část paměťové karty a karta se vysune z patice.
- 3 Jakmile se karta vysune, opatrně ji vytáhněte z patice.

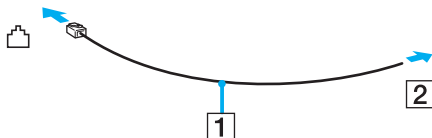
## Používání sítě Internet

### Nastavení telefonického pří sítě

Před připojením k síti Internet musíte počítač připojit kabelem k telefonní lince (kabel není součástí dodávky) a musíte mít objednány služby poskytovatele služeb Internetu (ISP).

#### 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** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Připojit k Internetu** v části **Sít' a Internet**.  
Počítač zobrazí okno **Připojení k Internetu**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Telefonické**.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Používání bezdrátových sítí Wireless LAN (WLAN)

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

Bezdrátová komunikace Sony WLAN podporuje všechny běžné možnosti spojení 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 s omezenou skupinou počítačů (ad-hoc). Můžete komunikovat i přes přístupový bod, což umožňuje vytvářet sítě o plné infrastruktuře.



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 **Průvodce předpisy bezdrátové sítě LAN**.

Funkce WLAN využívá standard IEEE 802.11a<sup>\*</sup>/b/g a návrh standardu IEEE 802.11n<sup>\*</sup>, který popisuje použitou technologii. Standard obsahuje metody šifrování: Wired Equivalent Privacy (WEP - protokol zabezpečení), Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) a Wi-Fi Protected Access (WPA). Protokoly WPA2 a WPA, které byly společně navrženy sdruženími IEEE a Wi-Fi Alliance, představují specifikaci standardních, spolupracujících bezpečnostních prvků zvyšujících úroveň ochrany dat a řízení přístupu pro stávající síť Wi-Fi. Specifikace WPA je navržena tak, aby zajišťovala dopřednou kompatibilitu se specifikací normy IEEE 802.11i. Využívá protokol zdokonaleného šifrování dat TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a ověřování uživatele 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. WPA2, druhá generace specifikace WPA, zajišťuje silnější ochranu dat a řízení přístupu k síti a je navržena i s ohledem na zabezpečování všech verzí zařízení 802.11 včetně verzí 802.11b, 802.11a, 802.11g a návrhu 802.11n, a verzí vícepásmových a vícerežimových. Specifikace WPA2 kromě toho vychází z ratifikovaného standardu IEEE 802.11i, a proto zajišťuje zabezpečení na úrovni vládních požadavků (implementuje šifrovací algoritmus AES kompatibilní s dokumentem National Institute of Standards and Technology (NIST) FIPS 140-2 a ověřování 802.1X). Specifikace WPA2 je zpětně kompatibilní se specifikací WPA.

\* Informace o tom, zda model počítače podporuje standard IEEE 802.11a nebo návrh standardu IEEE 802.11n, najdete v elektronické příručce Specifikace.

IEEE 802.11b/g je standard pro bezdrátové sítě LAN využívající pásmo 2,4 GHz. Standard IEEE 802.11g popisuje vysokorychlostní komunikaci, rychlejší než standard IEEE 802.11b.

IEEE 802.11a je standard pro bezdrátové sítě LAN využívající pásmo 5 GHz, který nabízí vysokorychlostní komunikaci až do rychlostí 54 Mb/s.

IEEE 802.11n je návrh standardu pro bezdrátové sítě LAN využívající pásmo 2,4 nebo 5 GHz, který nabízí vysokorychlostní komunikaci až do rychlostí 144 Mb/s\* v pásmu 2,4 GHz a až do rychlostí 300 Mb/s\* v pásmu 5 GHz.

\* Skutečná komunikační rychlost se liší podle nastavení používaného přístupového bodu a dalších podmínek.

V počítači může být technologie Intel® Next-Gen Wireless-N\* kompatibilní se standardem IEEE 802.11a/b/g a návrhem standardu IEEE 802.11n.

\* Použito pouze u modelů podporujících návrh standardu IEEE 802.11n.

Zařízení pro bezdrátovou komunikaci WLAN, která používají pásmo 2,4 GHz, nemohou kvůli odlišným frekvencím komunikovat se zařízeními, která používají pásmo 5 GHz.

Pásmo 2,4 GHz používané zařízeními kompatibilními s bezdrátovými sítěmi 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 přerušování komunikace.

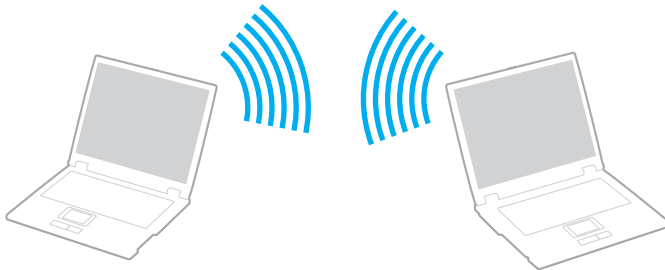
Dosah komunikace závisí na skutečné vzdálenosti mezi komunikačními zařízeními, existenci překážek mezi těmito zařízeními, rádiových podmínkách, okolním prostředím včetně existence zdí a materiálu těchto zdí, a použitím softwaru.

Používání zařízení se standardem IEEE 802.11b a IEEE 802.11g 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.

## 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.




- Pokud bezdrátové připojení naváže počítač VAIO, bude při výchozím nastavení vybrán kanál 11.
- Pokud bezdrátové připojení naváže bezdrátové zařízení na druhé straně, bude bezdrátová komunikace vedena na kanálu vybraném tímto zařízením.



## Komunikace bez přístupového bodu (připojení ad hoc)



Návrh standardu IEEE 802.11n využívající pásmo 2,4 nebo 5 GHz není pro sítě ad-hoc k dispozici.

- 1 Zapněte přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN**.  
Rozsvítí se indikátor Wireless LAN.
- 2 Poklepáním na ikonu  (  /  ) na hlavním panelu zobrazte okno **Wireless Device Switch**.
- 3 Vyberte požadovanou možnost a klepněte na tlačítko **OK**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 5 V části **Sít' a Internet** klepněte na možnost **Zobrazit stav sítě a úlohy**.
- 6 V levém podokně klepněte na možnost **Nastavit připojení nebo sít'**.  
Počítač zobrazí okno **Nastavit připojení nebo sít'**.
- 7 Vyberte možnost pro zadání nastavení sítě ad-hoc a klepněte na tlačítko **Další**.
- 8 Postupujte podle pokynů na obrazovce.



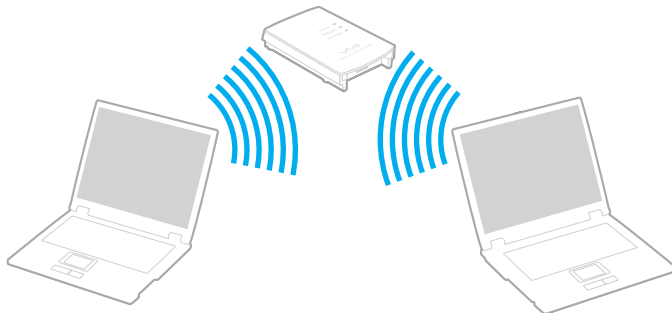
Informace o tom, zda model počítače podporuje funkce Bluetooth, standard IEEE 802.11a/b/g nebo návrh standardu IEEE 802.11n, najdete v elektronické příručce Specifikace.

## Komunikace prostřednictvím přístupového bodu (infrastruktura)






Infrastrukturální síť rozšiřuje stávající kabelovou místní síť na bezdrátová zařízení prostřednictvím přístupového bodu (není součástí dodávky), 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.

Přístupový bod vybere, který kanál bude používat v infrastrukturní síti.

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



## Připojení k bezdrátové síti

- 1 Zkontrolujte, zda je nastaven přístupový bod.  
Další informace najdete v příručce dodané s přístupovým bodem.
- 2 Zapněte přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN**.  
Rozsvítí se indikátor Wireless LAN.
- 3 Poklepáním na ikonu  ( / ) na hlavním panelu zobrazíte okno **Wireless Device Switch**.
- 4 Vyberte požadovanou možnost a klepněte na tlačítko **OK**.
- 5 Pravým tlačítkem klepněte na ikonu  nebo  na hlavním panelu a vyberte **Připojit k síti**.
- 6 Vyberte požadovaný přístupový bod a klepněte na tlačítko **Připojit**.



Při ověřování WPA-PSK nebo WPA2-PSK musíte zadat heslo. V hesle se rozlišují malá a velká písmena a musí mít 8 až 63 alfanumerických znaků nebo až 64 znaků, pokud použijete číslice 0 až 9 a písmena A až F.

Informace o tom, zda model počítače podporuje funkce Bluetooth, standard IEEE 802.11a/b/g nebo návrh standardu IEEE 802.11n, najdete v elektronické příručce Specifikace.

## Zastavení komunikace v bezdrátových sítích

Ukončení komunikace s bezdrátovou sítí Wireless LAN

Vypněte přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN**.

! Vypnutí funkce bezdrátové sítě během přístupu ke vzdáleným dokumentům, souborům nebo prostředkům může způsobit ztrátu dat.





## Používání bezdrátové technologie Bluetooth

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

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

### Spuštění komunikace Bluetooth

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

## Poznámky k práci s bezdrátovou technologií Bluetooth

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

- ❑ Pásmo 2,4 GHz, ve kterém pracují zařízení Bluetooth a bezdrátové sítě WLAN, používají různá zařízení. Zařízení Bluetooth využívají technologii, která minimalizuje vzájemné rušení s jinými zařízeními používajícími stejnou vlnovou délku. Současné používání funkcí Bluetooth a jiných zařízení s bezdrátovou komunikací však může způsobovat rušení rádiových frekvencí a znamenat nižší komunikační rychlosti a dosah než udávají standardní hodnoty.



Než začnete využívat bezdrátovou technologii Bluetooth, seznámte se s dokumentem **Průvodce předpisy pro Bluetooth**.

- ❑ Bezdrátová technologie Bluetooth nemusí pracovat, pokud si nevyhovují zařízení nebo verze softwaru jiných výrobců.
- ❑ Obecným rysem technologie Bluetooth je, že připojení více zařízení Bluetooth k počítači může způsobit zahlcení šířky pásma a snížení výkonu zařízení.

## Zabezpečí technologie Bluetooth

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

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



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

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

## Komunikace s jiným zařízením Bluetooth

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



### Komunikace s jiným zařízením Bluetooth

Pro komunikaci s jiným zařízením Bluetooth musíte nejprve nainstalovat funkci Bluetooth. Informace o nastavení a používání funkcí Bluetooth najdete v nápovědě **Nápověda a podpora k systému Windows**. Chcete-li otevřít okno **Nápověda a podpora k systému Windows**, klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Nápověda a podpora**.

## Ukončení komunikace Bluetooth

Ukončení komunikace Bluetooth

Vypněte zařízení Bluetooth komunikující s počítačem.

## Používání náhlavní soupravy Bluetooth

Náhlavní souprava Bluetooth (není součástí dodávky) je vhodná pro internetové videokonference zajišťované softwarem pro interaktivní komunikaci. Podrobnosti o práci s náhlavní soupravou Bluetooth naleznete v příručce dodané s náhlavní soupravou Bluetooth.

### Připojení náhlavní soupravy k počítači

- 1 Náhlavní soupravu Bluetooth zapněte podržením stisknutého tlačítka napájení soupravy po dobu nejméně pěti sekund.
- 2 Podržte tlačítka hlasitosti stisknutá aspoň na pět sekund, dokud červeně a zeleně nezabliká kontrolka.
- 3 Klepněte na tlačítka **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk** a na **Zařízení Bluetooth** (Bluetooth Devices). Počítač zobrazí okno **Zařízení Bluetooth** (Bluetooth Devices).
- 4 Na kartě **Zařízení** (Devices) klepněte na tlačítka **Přidat** (Add). Počítač zobrazí dialogové okno **Průvodce přidáním zařízení Bluetooth** (Add Bluetooth Device Wizard).
- 5 Klepnutím zaškrtněte políčko **Mé zařízení je nastavené a připravené k vyhledání** (My device is set up and ready to be found) a klepněte na tlačítka **Další** (Next). Průvodce hledá zařízení Bluetooth v dosahu a zobrazí seznam nalezených zařízení.
- 6 Vyberte název zařízení náhlavní soupravy Bluetooth a klepněte na tlačítka **Další** (Next).
- 7 Do pole **Použijte klíč uvedený v dokumentaci** (Use the passkey found in the documentation) zadejte heslo „0000“ a klepněte na tlačítka **Další** (Next).
- 8 Klepněte na tlačítka **Dokončit** (Finish). Na kartě **Zařízení** (Devices) v okně **Zařízení Bluetooth** (Bluetooth Devices) se zobrazí ikona náhlavní soupravy.
- 9 Po zobrazení okna nastavení náhlavní soupravy změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.

### Odpojení náhlavní soupravy od počítače

- 1 Klepněte na tlačítka **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk** a na **Zařízení Bluetooth** (Bluetooth Devices). Počítač zobrazí okno **Zařízení Bluetooth** (Bluetooth Devices).
- 2 Vyberte ikonu náhlavní soupravy a zvolte možnost **Odpojit** (Disconnect).
- 3 Klepněte na tlačítka **OK**.

## Práce s periferními zařízeními

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

- Připojení externích reproduktorů ([str. 89](#))
- Připojení externího zobrazovacího zařízení ([str. 90](#))
- Výběr režimu zobrazení ([str. 95](#))
- Používání funkce více monitorů ([str. 96](#))
- Připojení externího mikrofону ([str. 98](#))
- Připojení zařízení s rozhraním USB ([str. 99](#))
- Připojení tiskárny ([str. 102](#))
- Připojení zařízení s rozhraním i.LINK ([str. 103](#))
- Připojení k síti (LAN) ([str. 105](#))

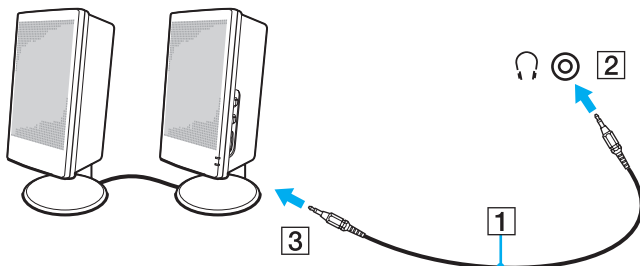


## Připojení externích reproduktorů

Připojením externích reproduktorů k počítači je možné zvýšit kvalitu zvuku.

### Připojení externích reproduktorů

- 1 Připojte kabel reproduktorů (1) ke konektoru sluchátek (2) 🎧.
- 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 disky. Hrozí poškození dat magnetickým polem reproduktorů.

## Připojení externího zobrazovacího zařízení

K počítači lze připojit externí zobrazovací zařízení (není součástí dodávky). K zařízením, se kterými lze počítač používat, patří například monitor nebo projektor.



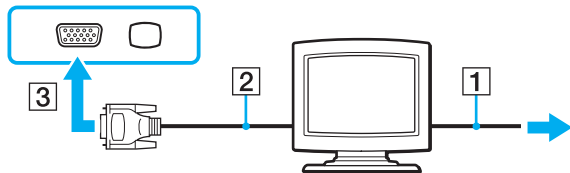
Napájecí kabel externího monitoru připojujte až po připojení všech ostatních kabelů.

## Připojení běžného počítačového monitoru

K počítači lze připojit počítačový displej (monitor).

### Připojení běžného počítačového monitoru

- 1 Je-li to třeba, připojte jeden konec kabelu napájení (1) k monitoru a druhý konec do sítěvé zásuvky.
- 2 Pokud chcete připojit monitor VGA, zapojte datový kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) do konektoru monitoru (VGA) (3)  v počítači.
- 3 Chcete-li připojit monitor TFT/DVI, použijte k jeho připojení do konektoru **HDMI** kabel HDMI (není součástí dodávky) a adaptér HDMI na DVI-D (není součástí dodávky).



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

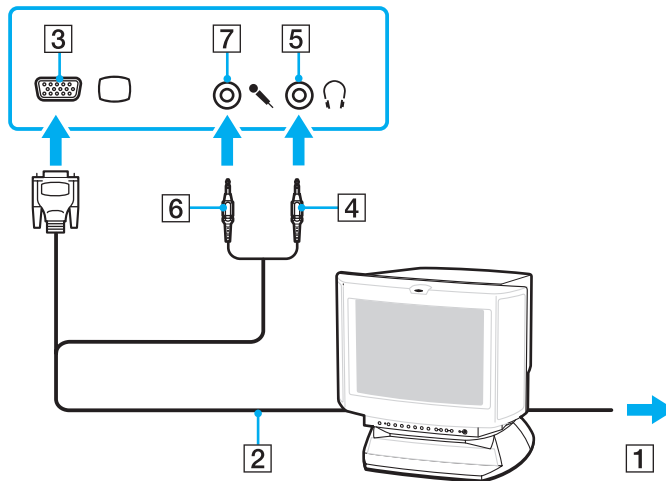
Konektor DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated) podporuje digitální i analogové videosignály. Má 29 kontaktů.

## Připojení multimediálního monitoru

K počítači lze připojit multimediální počítačový monitor s vestavěnými reproduktory a mikrofonem.

### 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.
- 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 do síťové zásuvky.
- 2 Jeden konec kabelu S Video (není součástí dodávky) zapojte do konektoru **S VIDEO OUTPUT** v počítači a druhý konec do televizoru.
- 3 Připojte jeden konec zvukového kabelu (není součástí dodávky) do konektoru pro sluchátka v počítači a druhý konec do televizoru.
- 4 Přepněte vstupní kanál televizoru TV na externí vstup.
- 5 Nastavte systém konfigurace televizoru.

Je-li televizor vybaven konektorem HDMI, můžete ho k počítači připojit kabelem HDMI (není součástí dodávky).

## Připojení televizoru kompatibilního s rozhraním HDMI k počítači

- 1 Připojte napájecí kabel televizoru do sít'ové zásuvky.
- 2 Připojte jeden konec kabelu HDMI do konektoru **HDMI** v počítači a druhý konec do televizoru.
- 3 Přepněte vstupní kanál televizoru TV na externí vstup.
- 4 Nastavte systém konfigurace televizoru.



Pokud použijete jiný ovladač než ovladač dodaný společností Sony, nebude zobrazen obraz ani přehráván zvuk. Při aktualizaci vždy používejte ovladač zařízení dodaný společností Sony.



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

Výstup HDMI můžete připojit k audiovizuálnímu zesilovači a zvuk bude přehráván přes audiovizuální zesilovač. Dalším kabelem HDMI můžete k AV zesilovači připojit televizor pro zobrazení.

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

Pokud je v televizoru konektor HDMI i konektor DVI-D, je doporučeno použít konektor HDMI.

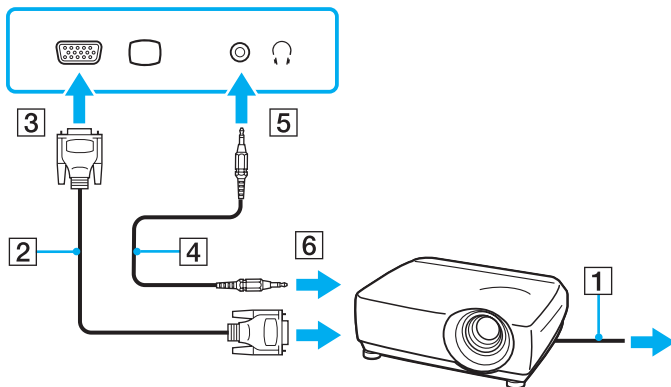
Kabel HDMI přenáší obrazový i zvukový signál.

## Připojení projektoru

K počítači lze připojit projektor (např. projektor Sony LCD).

### Připojení projektoru

- 1 Zapojte napájecí kabel projektoru (1) do síťové zásuvky.
- 2 Připojte signálový kabel RGB (2) (není součástí dodávky) ke konektoru monitoru (VGA) (3) □ v počítači.
- 3 Připojte zvukový kabel (4) (není součástí dodávky) do konektoru sluchátek (5) 🎧 v počítači.
- 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 počítači externí zobrazovací zařízení současně, najdete další informace v části **Používání funkce více monitorů (str. 96)**.

### Volba zobrazovacího zařízení

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Další možnosti**.
- 3 Klepněte na možnost **NVIDIA Control Panel**.
- 4 V oblasti **Displej** (Display) vyberte možnost nastavení zobrazení.
- 5 Změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.



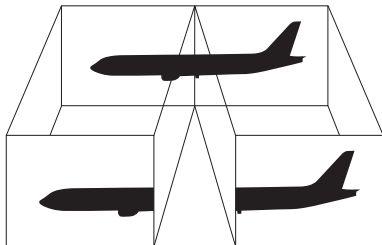
Podle typu externího monitoru nebo projektoru nemusí být možné zobrazení stejného obsahu na displeji počítače a monitoru či projektoru.

Před zapnutím počítače zapněte externí monitor.

## 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 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 režimu spánku. V opačném případě není zaručen řádný návrat do normálního režimu.

Pokud každý monitor používá jiné barevné nastavení, nerozšiřujte 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 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 V části **Vzhled a přizpůsobení** klepněte na možnost **Upravit rozlišení obrazovky**. Počítač zobrazí okno **Nastavení zobrazení**.
- 3 Klepněte pravým tlačítkem myši na monitor číslo **2** a zvolte možnost **Připojeno**.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.  
V žádosti o potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**.




Můžete také změnit funkci přiřazenou jednomu z tlačítek **S** a aktivovat režim více monitorů příslušným tlačítkem **S**. Chcete-li přiřazení funkcí tlačítka **S** změnit, 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. 35).

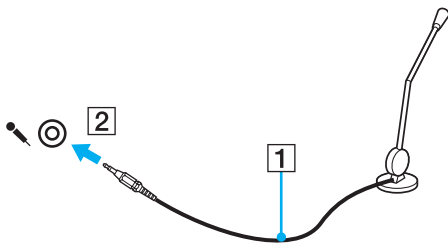
Pro každý monitor můžete také nastavit barvy zobrazení a rozlišení a přizpůsobit režim více monitorů.

## Připojení externího mikrofону

Chcete-li používat vstupní zvukové zařízení (například pro konverzaci přes Internet), je třeba k počítači připojit externí mikrofon (není součástí dodávky).

### Připojení externího mikrofону

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



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


## Připojení zařízení s rozhraním USB

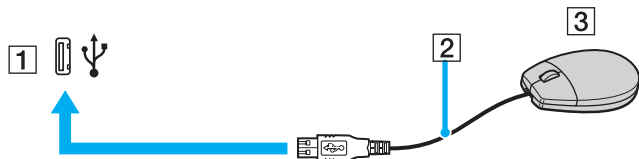
Chcete-li předejít poškození počítače a zařízení USB, dodržujte tyto pokyny:

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

### Připojení myši s rozhraním USB

#### Připojení myši s rozhraním USB


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

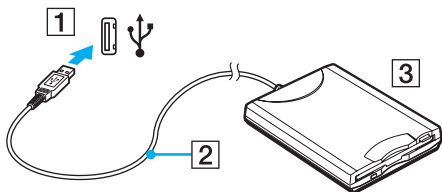


## Připojení disketové jednotky s rozhraním USB

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

### Připojení disketové jednotky s rozhraním USB

- 1 Zvolte požadovaný konektor USB (1) .
- 2 Připojte kabel disketové jednotky USB (2) ke konektoru tohoto rozhraní.  
Nyní můžete začít disketovou jednotku USB (3) 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, může pokus o odpojení jednotky vést k selhání počítače.

### Odpojení disketové jednotky s rozhraním USB



Chcete-li disketovou jednotku USB vyjmout z vypnutého počítače, vynechejte kroky 1 až 8.

- 1 Ukončete všechny programy přistupující k disketové jednotce.
- 2 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware**. Počítač zobrazí okno **Bezpečně odebrat hardware**.
- 3 Vyberte disketovou jednotku, kterou chcete odpojit.
- 4 Klepněte na tlačítko **Ukončit**. Počítač zobrazí okno **Ukončit hardwarové zařízení**.
- 5 Ujistěte se, že lze disketovou jednotku bezpečně odebrat ze systému.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**. Počítač zobrazí zprávu potvrzující, že je bezpečné hardwarové zařízení odebrat.
- 7 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 8 Klepnutím na tlačítko **Zavřít** zavřete okno **Bezpečně odebrat hardware**.
- 9 Odpojte disketovou jednotku od počítače.


## Připojení tiskárny

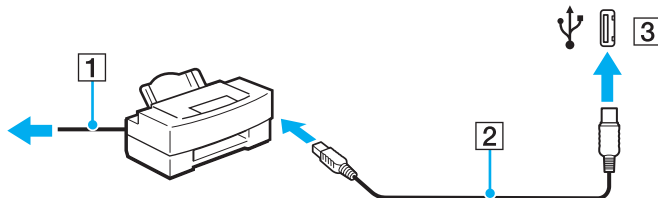
Chcete-li tisknout dokumenty, můžete k počítači připojit tiskárnu, která je kompatibilní s operačním systémem Windows.

### 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 Zapojte napájecí kabel tiskárny (1) do síťové zásuvky.
- 2 Zvolte požadovaný konektor USB (3) .
- 3 Zapojte jeden konec kabelu USB tiskárny (2) (není součástí dodávky) do konektoru USB a druhý do tiskárny.



## Připojení zařízení s rozhraním i.LINK

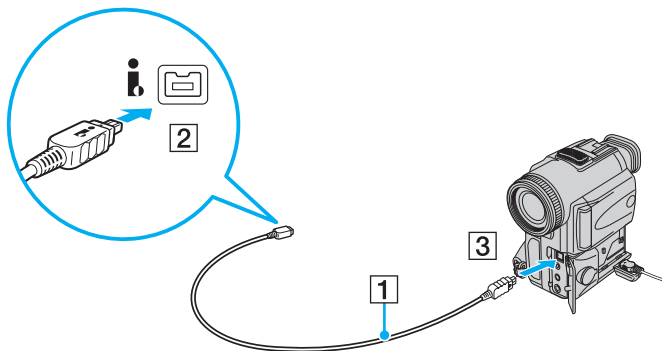
### Poznámky k připojování zařízení s rozhraním i.LINK

- ❑ Tento počítač je vybaven konektorem i.LINK, ke kterému lze připojit zařízení s tímto rozhraním, například digitální videokameru.
- ❑ 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.
- ❑ Volitelné kabely i.LINK nemusí být v některých zemích nebo oblastech k dispozici.
- ❑ Připojení k jiným kompatibilním zařízením přes rozhraní i.LINK není zcela zaručeno.
- ❑ Připojení přes rozhraní i.LINK se liší podle aplikací, operačního systému a použitých kompatibilních zařízení. Další informace najdete v příručce dodané se softwarem.
- ❑ Před připojením k tomuto počítači zkontrolujte provozní podmínky periferních zařízení kompatibilních s rozhraním i.LINK (například pevný disk nebo jednotka CD-RW) a jejich kompatibilitu s operačním systémem.

## Připojení digitální videokamery

### Připojení digitální videokamery

Připojte jeden konec kabelu i.LINK (1) (není součástí dodávky) ke konektoru i.LINK (2) v počítači a druhý konec ke konektoru DV In/Out (3) na digitální videokameře.



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

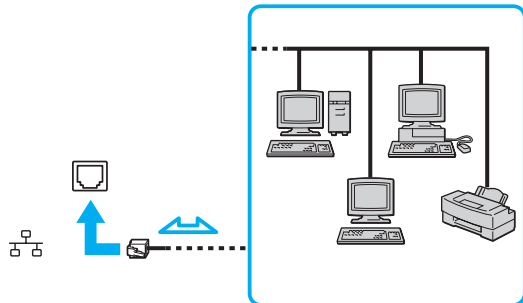
Digitální videokamera Sony je použita jako příklad. U jiných digitálních videokamer se způsob zapojení může lišit.

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



## Připojení k síti (LAN)

Tento počítač lze síťovým kabelem Ethernet připojit k sítím typu 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T. Připojte jeden konec síťového kabelu (není součástí dodávky) k síťovému konektoru (Ethernet) v počítači 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.



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 VAIO. Kromě jiného se naučíte, jak používat a upravovat vzhled softwaru Sony i jiných nástrojů a najdete i další informace.

- ❑ **Nastavení hesla** ([str. 107](#))
- ❑ **Nastavení počítače programem VAIO Control Center** ([str. 110](#))
- ❑ **Používání úsporných režimů** ([str. 111](#))
- ❑ **Řízení spotřeby programem VAIO Power Management** ([str. 116](#))
- ❑ **Nastavení jazyka v systému Windows Vista Ultimate** ([str. 117](#))
- ❑ **Konfigurace modemu** ([str. 118](#))

## Nastavení hesla

Pro nastavení hesla použijte jednu z funkcí systému BIOS.

Jakmile heslo jednou zadáte, budete při spouštění počítače po zobrazení loga VAIO vyzváni k jeho zadání. Heslo pro zapnutí umožňuje chránit počítač před zneužitím.

## Zadání hesla pro zapnutí

Heslo pro zapnutí zajišťuje ochranu počítače před zneužitím.

! 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 s 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).
- 5 Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.



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

- 6 V oblasti **Security** vyberte možnost **Password when Power On**.  
Stisknutím mezerníku změňte nastavení z hodnoty **Disabled** na hodnotu **Enabled**.
- 7 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.  
Po zobrazení výzvy k potvrzení 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 Zadejte platné heslo a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set Machine Password** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Na obrazovce pro zadání hesla zadejte jednou platné heslo a poté dvakrát nové heslo a stiskněte klávesu **Enter**.  
Chcete-li heslo odstranit, ponechejte pole **Enter New Password** a **Confirm New Password** prázdná a stiskněte klávesu **Enter**.  
Po zobrazení žádosti o potvrzení uložení změn stiskněte klávesu **Enter**.
- 6 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.  
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

## Nastavení počítače programem VAIO Control Center

Nástroj **VAIO Control Center** zajišťuje přístup k informacím o systému a zadávání preferencí chování systému.

### Práce s programem VAIO Control Center

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Všechny programy** a 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.



Další informace o každé možnosti najdete v nápovědě k aplikaci **VAIO Control Center**.

Když okno **VAIO Control Center** otevřete jako uživatel se standardními právy, nebudou některé z položek zobrazeny.

### Změna výchozí činnosti svítícího loga SONY

U modelů se svítícím logem **SONY** se logo rozsvítí při zapnutí počítače. Podle následujících pokynů lze toto výchozí nastavení změnit, aby logo zůstalo zhasnuté:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Všechny programy** a na položku **VAIO Control Center**.  
Počítač zobrazí okno **VAIO Control Center**.
- 2 Poklepejte na **Display** a **Logo Lamp Control**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Používání úsporných režimů

Při napájení počítače z akumulátoru můžete pomocí nastavení řízení spotřeby prodloužit výdrž akumulátoru. Kromě normálního provozního režimu, ve kterém lze vypínat některá konkrétní zařízení, je počítač vybaven dvěma zvláštními úspornými režimy: úsporný režim a režim spánku. Při napájení z akumulátoru si uvědomte, že když se zbývající kapacita akumulátoru sníží na kritickou úroveň, přejde počítač automaticky do režimu spánku nezávisle na zvoleném nastavení řízení spotřeby.

! Pokud úroveň napětí akumulátoru klesne pod 10 %, připojte adaptér střídavého napětí 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 režimu spánku

V úsporném režimu počítač vypne displej a nastaví paměťová zařízení a procesor do režimu nízké spotřeby. V tomto režimu bliká oranžová kontrolka napájení.

! Pokud počítač po delší dobu nebudete používat a bude odpojen od napájení, uveďte počítač do režimu spánku nebo ho vypněte.

### Zapnutí úsporného režimu

Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na šipku u tlačítka **Uzamknout** a na možnost **Úsporný režim**.



Pokud se počítač nachází v úsporném režimu, nelze vkládat disky.

Z úsporného režimu se počítač zapíná rychleji než z režimu spánku.

V úsporném režimu je spotřeba energie větší než v režimu spánku.

Pokud byl k vašemu počítači dodán dálkový ovladač, můžete počítač přepnout do režimu spánku také tlačítkem režimu spánku na dálkovém ovladači.



Pokud se akumulátor vybije, když je počítač v úsporném režimu, ztratíte všechna neuložená data. Návrat do předchozího pracovního stavu je nemožný. Ztrátě dat předejdete častým ukládáním.



## 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 počítač po určité době nepoužíváte, přejde do úsporného režimu. Toto chování můžete změnit změnou nastavení úsporného režimu.

## Změna nastavení úsporného režimu

- 1 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu stavu režimu napájení na hlavním panelu a vyberte možnost **Možnosti napájení**.
- 2 Klepněte na možnost **Změnit nastavení plánu** u aktuálního režimu napájení.
- 3 Změňte čas pro přechod počítače do úsporného režimu a klepněte na možnost **Uložit změny**.

## Používání režimu Hibernace

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



Pokud počítač po delší dobu nebudete používat, uveďte počítač do režimu spánku. Tento režim snížené spotřeby šetří váš čas strávený vypínáním počítače a návratem do provozu.

### Zapnutí režimu spánku

Stiskněte klávesy **Fn+F12**.

Počítač přejde do režimu spánku.

Počítač můžete do režimu spánku přepnout také klepnutím na tlačítko **Start**, na šipku u tlačítka **Uzamknout** a na možnost **Režim spánku**.



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

Aktivace režimu spánku trvá déle než aktivace úsporného režimu.

V režimu spánku je spotřeba energie nižší než v úsporném režimu.



Dokud nezhasne kontrolka napájení, počítač nepřemíst'ujte.

## Návrat do normálního režimu

Stiskněte vypínač.

Počítač se vrátí do normálního stavu.



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



Návrat do normálního režimu z režimu spánku trvá déle než návrat z úsporného režimu.

## Řízení spotřeby programem VAIO Power Management

Systém řízení spotřeby pomáhá nastavit schémata napájení počítače napájeného ze sítě nebo z akumulátoru tak, aby odpovídala 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**.

### Výběr schématu napájení

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

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

### Volba režimu napájení

- 1 Pravým tlačítkem myši klepnete na ikonu stavu režimu napájení na hlavním panelu a vyberte možnost **Možnosti napájení**.
- 2 Vyberte požadovaný režim napájení.

### Změna nastavení režimu napájení

- 1 V okně **Možnosti napájení** klepnete na možnost **Změnit nastavení plánu** u aktuálního režimu napájení. Podle potřeby změňte nastavení úsporného režimu a displeje.
- 2 Chcete-li změnit upřesněná nastavení, klepnete na možnost **Změnit pokročilé nastavení napájení** a přejděte ke kroku 3. V opačném případě klepnete na možnost **Uložit změny**.
- 3 Klepnete na kartu **VAIO Power Management**. Změňte požadovaná nastavení.
- 4 Klepnete na tlačítko **OK**.

## Nastavení jazyka v systému Windows Vista Ultimate

U modelů se systémem Windows Vista Ultimate si můžete stáhnout a nainstalovat požadovanou jazykovou sadu. Postup, jak zjistit, zda je ve vašem počítači nainstalován systém Windows Vista Ultimate, naleznete v elektronické příručce Specifikace.

! Chcete-li si stáhnout jazykovou sadu, počítač musí být připojen k Internetu. Informace o připojení počítače k Internetu najdete v části **Používání sítě Internet** (str. 72).

### Instalace jazykové sady

- 1 Klepněte na možnost **Start, Ovládací panely, Systém a údržba** a na možnost **Uvítací centrum**.
- 2 Poklepejte na ikonu **Windows Ultimate Extras**.
- 3 Klepněte na možnost **Dostupné doplňky Extras**.
- 4 Vyberte požadovanou jazykovou sadu a klepněte na možnost **Instalovat**.  
Pokud se zobrazí okno **Služba Windows Update se sadou Windows Ultimate Extras**, znamená to, že existují některé kritické aktualizace, které je nutno nainstalovat předem.  
Nejprve dokončete instalaci aktualizací a potom klepnutím na možnost **Zobrazit dostupné doplňky Extras**, zobrazte dostupné jazyky a pokračujte.

## Konfigurace modemů

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

### Změna nastavení země pro modem

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Hardware a zvuk**.
- 3 Klepněte na možnost **Možnosti telefonu a modemu**.  
Počítač zobrazí okno **Informace o umístění**.
- 4 Zadejte požadované údaje a klepněte na tlačítko **OK**.  
Počítač zobrazí okno **Možnosti telefonu a modemu**.
- 5 Na kartě **Pravidla vytáčení** vyberte svou oblast.
- 6 Pro změnu aktuální konfigurace klepněte na tlačítko **Upravit**.  
Počítač zobrazí okno **Upravit umístění**.  
nebo  
Pro novou konfiguraci modemů klepněte na tlačítko **Nové**.  
Počítač zobrazí okno **Nové umístění**.
- 7 Zkontrolujte nastavení země či regionu a zkontrolujte, zda souhlasí s místem, odkud vytáčíte telefonní číslo.



V některých zemích nebo oblastech nemusí být podporována impulsová volba.

- 8 Pokud nastavení umístění změníte, klepněte na tlačítko **Použít** a poté na tlačítko **OK**.  
Počítač zobrazí okno **Možnosti telefonu a modemu**.

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



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

## Inovování počítače VAIO

Tento počítač VAIO a paměťové moduly obsahují velice přesné součástky a elektronické konektory. Aby nedošlo k 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 kryt prostoru paměťového modulu.

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

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



## Přidávání a odebírání paměti

Pokud chcete rozšířit možnosti počítače, můžete instalací volitelných modulů rozšířit kapacitu paměti. Před rozšířením kapacity paměti počítače si přečtěte upozornění a postupy na následujících stránkách.

### Poznámky k přidávání a odebírání paměťových modulů

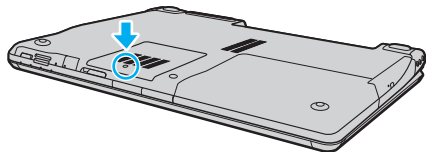
- ❑ Při výměně paměti postupujte opatrně. Nesprávná instalace paměťových modulů může poškodit systém. Takové poškození má za následek neplatnost záruky výrobce.
- ❑ Používejte pouze paměťové moduly kompatibilní s tímto počítačem. Pokud počítač paměťový modul nerozpozná nebo se operační systém Windows chová nestabilně, obraťte se na prodejce nebo výrobce paměťového modulu.
- ❑ Elektronické součásti mohou být poškozeny výbojem statické elektřiny (ESD). 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 kteréhokoli krytu nebo panelu 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 (ESD). 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 (ESD) použijte speciální sáček dodaný s modulem nebo modul zabalte do hliníkové fólie.
- ❑ Pokud do patič pro paměťové moduly nebo do jiných vnitřních součástí počítače vniknou tekutiny, cizí látky nebo předměty, hrozí nebezpečí poškození počítače. Na náklady oprav takového poškození se nevztahuje záruka.
- ❑ Neumísťujte paměťové moduly na místa, kde by byly vystaveny:
  - ❑ zdroji tepla (radiátory nebo vzduchové kanály),
  - ❑ přímému slunečnímu záření,
  - ❑ nadměrné prašnosti,
  - ❑ mechanickým otřesům nebo nárazům,
  - ❑ silným magnetům nebo reproduktorům bez magnetického stínění,
  - ❑ okolní teplotě nad +35 °C nebo pod +5 °C,
  - ❑ vysoké vlhkosti.
- ❑ S paměťovým modulem zacházejte opatrně. Nedotýkejte se hran součástek a desek s integrovanými obvody uvnitř počítače, aby nedošlo ke zranění.

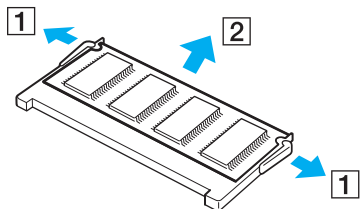
## Vyjmutí a instalace paměťového modulu

### Výměna nebo přidání paměťového modulu

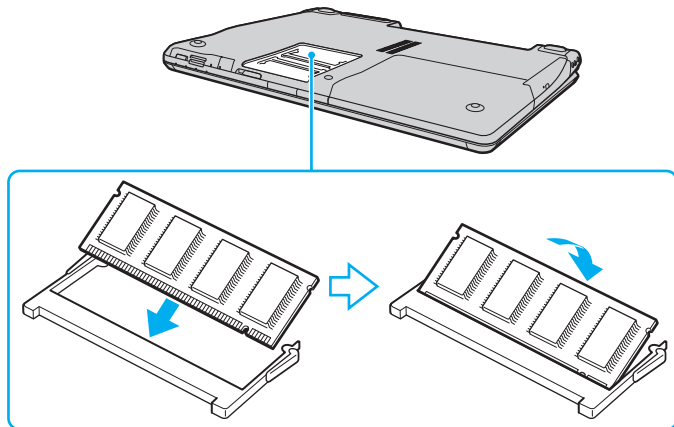
- 1 Vypněte počítač a odpojte všechna periferní zařízení.
- 2 Odpojte počítač a vyjměte akumulátor.
- 3 Nechejte počítač vychladnout.
- 4 Odšroubujte šroub na spodní straně počítače (označený na obrázku šipkou) a odstraňte kryt prostoru paměťového modulu.



- 5 Dotkněte se kovového předmětu, abyste vybili statickou elektřinu.
- 6 Následujícím postupem vyjměte nainstalovaný paměťový modul:
  - Vytáhněte západky ve směru šipek (1). Paměťový modul je uvolněn.
  - Zkontrolujte, že je paměťový modul vykloněn směrem vzhůru, a pak jej vytáhněte ve směru šipky (2).



- 7 Vyjměte nový paměťový modul z obalu.
- 8 Zasuňte paměťový modul do patice a zatlačte jej tak, aby zaklapl na místo.



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

Nedotýkejte se žádných jiných součástí na základní desce.

Srovnejte výřez v modulu s výstupkem v otevřené patici a stranou s konektory zasuňte paměťový modul do patice.

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

## Zobrazení velikosti paměti

### Zobrazení velikosti paměti

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Všechny programy** a na položku **VAIO Control Center**.  
Počítač zobrazí okno **VAIO Control Center**.
- 3 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 instalace a restartujte počítač.

## Bezpečnostní zásady

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

- ❑ **Manipulace s displejem (str. 127)**
- ❑ **Používání zdroje napájení (str. 128)**
- ❑ **Manipulace s počítačem (str. 129)**
- ❑ **Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE (str. 131)**
- ❑ **Manipulace s disketami (str. 132)**
- ❑ **Manipulace s disky (str. 133)**
- ❑ **Používání akumulátoru (str. 134)**
- ❑ **Používání sluchátek (str. 135)**
- ❑ **Používání médií Memory Stick (str. 136)**
- ❑ **Manipulace s pevným diskem (str. 137)**
- ❑ **Aktualizace počítače (str. 138)**

## Manipulace s displejem

- ❑ Nevystavujte displej přímému slunečnímu záření. Mohlo by to displej poškodit. Při práci s počítačem u okna buďte opatrní.
- ❑ Zabraňte poškrábání nebo nadměrnému tlaku na povrch displeje. Hrozí jeho selhání.
- ❑ Při používání počítače při nízkých teplotách může na displeji zůstat zbytkový obraz. Nejedná se o poruchu. Po obnovení normální teploty počítače se obrazovka vrátí k normální funkci.
- ❑ Když je na displeji 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.
- ❑ Displej 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.
- ❑ Neměňte nastavení orientace displeje LCD v okně **Nastavení počítače Tablet PC** ani v případě, kdy je k dispozici jiná volba. Počítač by mohl ztratit stabilitu. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli vady vzniklé provedením takové změny.

## Používání zdroje napájení

- ❑ Informace o spotřebě vašeho modelu najdete v elektronické příručce Specifikace.
- ❑ Nepoužívejte jednu napájecí zásuvku společně s dalšími elektrickými zařízeními s vysokým příkonem, například s kopírkou nebo skartovačkou.
- ❑ Můžete si zakoupit prodlužovací kabel s přepět'ovou ochranou. Tento doplněk pomáhá zabránit 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.
- ❑ Síť'ová zásuvka musí být snadno přístupná.
- ❑ Pokud nepoužíváte adaptér střídavého napětí, odpojte jej ze síť'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 lih nebo benzín, která mohou poškodit povrchovou úpravu počítače.
- Pokud na počítač spadne pevný předmět nebo do něho vyteče kapalina, vypněte počítač, odpojte jej ze zásuvky a vyjměte akumulátor. Než budete počítač znovu používat, nechejte jej zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.
- Zabraňte pádu počítače a nepokládejte na něj žádné 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 vnitřnímu přehřátí. 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

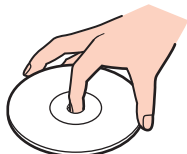
- ❑ Nedotýkejte se krytu před objektivem integrované kamery **MOTION EYE**. Pokud byste ho poškrábali, byla by poškození vidět na snímcích.
- ❑ Bez ohledu na to, zda je počítač zapnut či nikoli, nenechtejte na integrovanou kameru **MOTION EYE** dopadat přímé sluneční světlo, protože by mohlo způsobit poruchu.
- ❑ Při importu videosouborů nebo fotografií ze zařízení kompatibilního s rozhraním i.LINK připojeného ke konektoru i.LINK je integrovaná kamera **MOTION EYE** vypnuta.
- ❑ Kryt před objektivem integrované kamery **MOTION EYE** čistěte štětečkem s balónkem nebo měkkým štětečkem. Značně znečištěný kryt čistěte suchým měkkým hadříkem. Kryt 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 diskety nenamočily. 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'ete 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.
- Na disky nikdy nelepte nálepky. Nálepky nevratně omezí použitelnost disku.

## Používání akumulátoru

- Nevystavujte akumulátory 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 °C do 30 °C. Při nižších teplotách bude nabíjení trvat déle.
- Některé akumulátory nespĺňují kvalitativní a bezpečnostní požadavky společnosti Sony. Tento počítač může z bezpečnostních důvodů pracovat pouze s pravým akumulátorem Sony určeným pro tento model. Při instalaci jakéhokoli jiného akumulátoru nebude akumulátor nabíjen a počítač nebude pracovat.
- Během používání a nabíjení se akumulátor zahřívá. To je normální a není třeba se znepokojovat.
- Uchovávejte akumulátor mimo dosah všech zdrojů tepla.
- Udržujte akumulátor v suchu.
- Akumulátor neotevírejte ani nezkoušejte demontovat.
- Nevystavujte akumulátor mechanickým nárazům.
- Nebudete-li počítač delší dobu používat, vyjměte akumulátor z počítače, abyste zabránili poškození akumulátoru.
- Pokud je po úplném nabití napětí akumulátoru stále nízké, pravděpodobně skončila jeho životnost a bude třeba ho vyměnit.
- Před dobíjením není třeba akumulátor 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

- Nedotýkejte se konektoru médií Memory Stick prsty nebo kovovými předměty.
- Používejte pouze štítky dodané s médiem Memory Stick.
- Média Memory Stick neohýbejte, neupust'ete ani je nevystavujte silným nárazům.
- Média Memory Stick nedemontujte ani neupravujte.
- Média Memory Stick nevystavujte vlhkosti.
- Neumíst'ujte média Memory Stick na místa vystavená:
  - statické elektřině,
  - elektrickému rušení,
  - extrémně vysokým teplotám, například v automobilu zaparkovaném na slunci,
  - přímému slunečnímu záření,
  - vysoké vlhkosti,
  - korozivním látkám.
- Používejte úložná pouzdra dodávaná s médii Memory Stick.
- Vytvářejte záložní kopie cenných dat.
- Média a adaptéry Memory Stick ukládejte mimo dosah dětí. Vyhněte se riziku spolknutí.
- Na štítek připevněný k médiu Memory Stick Duo nepište perem s jemným hrotem. Tlak působící na médium by mohl poškodit vnitřní součásti.



## 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 pevný disk.
- Nepoužívejte počítač v místech vystavených prudkým změnám teploty.



Při poškození pevného disku nebude možné data obnovit.

## Aktualizace počítače

Pomocí následujících aplikací zkontrolujte, zda jsou v počítači nainstalovány nejnovější aktualizace, aby pracoval co nejefektivněji.

Následujícími postupy zkontrolujte, zda je příslušný software nainstalován v počítači:

**Windows Update**

Klepněte na možnost **Start, Všechny programy a Windows Update** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

**VAIO Update 3**

Klepněte na možnost **Start, Všechny programy, VAIO Update 3 a VAIO Update Options** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud jste poslední aktualizace zatím nenainstalovali, nainstalujte je pomocí tohoto softwaru. Pro stahování a instalaci aktualizací musí být počítač připojen k Internetu. Informace o připojení počítače k Internetu najdete v části **Používání sítě Internet** ([str. 72](#)).

## Řešení potíží

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

- ❑ **Počítač (str. 141)**
- ❑ **Zabezpečení systému (str. 148)**
- ❑ **Akumulátor (str. 149)**
- ❑ **Integrovaná kamera MOTION EYE (str. 151)**
- ❑ **Internet (str. 154)**
- ❑ **Sítě (str. 156)**
- ❑ **Technologie Bluetooth (str. 159)**
- ❑ **Optické disky (str. 163)**
- ❑ **Displej (str. 168)**
- ❑ **Tisk (str. 173)**
- ❑ **Mikrofon (str. 174)**
- ❑ **Myš (str. 175)**
- ❑ **Reproduktory (str. 176)**
- ❑ **Dotyková podložka (str. 178)**
- ❑ **Klávesnice (str. 179)**
- ❑ **Diskety (str. 180)**
- ❑ **Karty PC Card (str. 181)**
- ❑ **Zvuk a video (str. 183)**

- ❑ Média Memory Stick ([str. 186](#))
- ❑ Periferní zařízení ([str. 187](#))

## Počítač

### Co udělat, pokud se počítač nespouští?

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

## Co udělat, když počítač při zapnutí zobrazí chybu systému BIOS?

Pokud je ve spodní části obrazovky počítače zobrazena zpráva „Press <F1> to resume, <F2> to setup“, použijte tento postup:

- 1 Stiskněte klávesu **F2**.  
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se tak nestane, restartujte počítač a po zobrazení loga VAIO několikrát stiskněte klávesu **F2**.
- 2 Nastavte datum (měsíc/den/rok). Stiskněte klávesu **Enter**.
- 3 Klávesou **↓** vyberte možnost **System Time** a nastavte čas (hodiny: minuty: sekundy). Stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesou **→** vyberte kartu **Exit** a stiskněte klávesu **F9**.  
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.  
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.  
Počítač se restartuje.


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

## Co udělat, pokud (zelená) kontrolka napájení svítí, ale displej počítače je prázdný?

Použijte tento postup:

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

## Co udělat, pokud počítač nebo software přestane reagovat?

- ❑ Pokud počítač přestane reagovat během práce nějaké aplikace, zavřete současným stisknutím kláves **Alt+F4** okno aplikace.
- ❑ Pokud kombinace kláves **Alt+F4** nepomůže, klepněte na tlačítko **Start**, na šipku u tlačítka **Uzamknout** a možností **Vypnout** vypněte počítač.
- ❑ Pokud se počítač nevypne, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klepněte na šipku  u tlačítka **Vypnout** a zvolte možnost **Vypnout**.  
Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klepněte na tlačítko **Vypnout**.



Vypnutí počítače stisknutím kláves **Ctrl+Alt+Delete** nebo vypínačem může způsobit ztrátu dat.

- ❑ Pokud se počítač stále nevypíná, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.
- ❑ Odpojte adaptér střídavého napětí a akumulátor.
- ❑ Zkuste přeinstalovat software.
- ❑ Požádejte o technickou podporu výrobce softwaru nebo autorizovaného prodejce.

## Proč počítač nepřechází do úsporného režimu nebo do režimu spánku?

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

### Obnovení normální provozní stability počítače

- 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na šipku u tlačítka **Uzamknout** a na možnost **Restartovat**.
- 3 Pokud se počítač nerestartuje, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klepněte na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a použijte příkaz **Restartovat**.
- 4 Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.



Při vypnutí počítače pomocí vypínače může dojít ke ztrátě neuložených dat.

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

- Může to znamenat, že akumulátor není správně nainstalován. Situaci vyřešíte tak, že vypnete počítač a vyjmete akumulátor. Poté vložte akumulátor znovu do počítače. Podrobnosti najdete v části **Vložení akumulátoru (str. 25)**.
- Pokud situace přetrvává i po provedení uvedeného postupu, není nainstalovaný akumulátor kompatibilní. Akumulátor vyjměte a obraťte se na službu VAIO-Link.



## Co udělat, když počítač zobrazí zprávu o nekompatibilitě nebo nesprávném vložení akumulátoru a přejde do režimu spánku?

- ❑ Může to znamenat, že akumulátor není správně nainstalován. Situaci vyřešíte tak, že vypnete počítač a vyjmete akumulátor. Poté vložte akumulátor znovu do počítače. Podrobnosti najdete v části **Vložení akumulátoru (str. 25)**.
- ❑ Pokud situace přetrvává i po provedení uvedeného postupu, není nainstalovaný akumulátor kompatibilní. Akumulátor vyjměte a obraťte se na službu VAIO-Link.

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

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

## Co udělat, když spustím počítač, systém zobrazí zprávu a nespustí operační systém Windows?

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

## Co udělat, pokud nefunguje nebo stále havaruje herní software?

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

## Co udělat, pokud si nemohu vzpomenout na heslo systému BIOS?

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

## Proč trvá spouštění počítače dlouho?

Je-li aktivní brána firewall programu Norton 360, může zobrazení pracovní plochy trvat určitou dobu, během níž proběhnou kontroly zabezpečení sítě.

## Proč displej nezhasne, když uběhne čas pro automatické vypnutí?

Nastavení doby vypnutí displeje v možnostech napájení systému Windows je potlačeno spořičem obrazovky **Originální spořič obrazovky VAIO**.

Vyberte jiný spořič obrazovky než **Originální spořič obrazovky VAIO**.

## Co udělat, pokud počítač nelze spustit z disketové jednotky USB připojené k počítači?

Pro spuštění počítače z disketové jednotky USB musíte změnit zařízení pro spouštění.

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

## Jak mohu zjistit velikost oddílu pro obnovení?

Na pevném disku je oddíl pro obnovení, kde jsou uložena data pro obnovení systému. Chcete-li zjistit velikost oddílu pro obnovení, použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte pravým tlačítkem myši na možnost **Počítač** a zvolte možnost **Spravovat**.  
Počítač zobrazí okno **Správa počítače**.
- 2 V oblasti **Úložiště** v levém podokně klepněte na možnost **Správa disků**.  
Na řádce **Disk 0** v prostředním podokně je zobrazena velikost oddílu pro obnovení a celková velikost jednotky C.

## Zabezpečení systému

### Jak mohu počítač chránit proti ohrožení bezpečnosti, například virům?

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

Důležité aktualizace systému Windows můžete získat takto:

!

Pro stahování aktualizací musí být počítač připojen k Internetu.

- 1 Připojte počítač k Internetu.
- 2 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu **Výstrahy zabezpečení systému Windows**.
- 3 Podle pokynů na obrazovce nastavte automatické nebo plánované aktualizace.

### Jak mohu aktualizovat antivirový software?

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

Stažení a instalace nejnovější aktualizace zabezpečení

- 1 Klepněte na možnost **Start, Všechny programy, Norton 360 a Norton 360**.  
Počítač zobrazí hlavní okno aplikace Norton 360.
- 2 Klepněte na možnost **Tasks and Settings**.
- 3 Aktualizace vyběrejte a stahujte podle pokynů na obrazovce.

## Akumulátor

### Jak poznám stav nabíjení akumulátoru?

Viz část **Nabíjení akumulátoru (str. 27)**.

### Kdy je počítač napájen z elektrické sítě?

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

### Kdy mám akumulátor dobít?

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

### Kdy mám akumulátor vyměnit?

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

## Mám si dělat starosti, když je nainstalovaný akumulátor horký?

Ne, akumulátor napájející počítač je běžně horký.

## Může počítač při napájení z akumulátoru přejít do režimu spánku?

Počítač může do režimu spánku přejít i při napájení z akumulátoru, ale některé programy a periferní zařízení mohou v přechodu bránit. Pokud používáte program, který brání systému v přechodu do režimu spánku, ukládejte často data, abyste je neztratili. Informace o ruční aktivaci režimu spánku najdete v části **Používání režimu Hibernace** ([str. 114](#)).

## Integrovaná kamera MOTION EYE

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

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

### Proč má snímáný obraz nízkou kvalitu?

- Na snímcích pořízených při zářivkovém osvětlení mohou být odrazy světla.
- Tmavá část snímků může obsahovat šum.
- Pokud je kryt objektivu znečištěný, nelze pořídit čistý snímek. Vyčistěte kryt. Viz část **Práce s integrovanou kamerou MOTION EYE (str. 131)**

### Proč v pořízených nahrávkách chybí snímky a zvuk je přerušovaný?

- Chybějící snímky může způsobovat nastavení efektů 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.
- Možná je aktivována funkce řízení spotřeby počítače. Zkontrolujte výkon procesoru.

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

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

## Proč obraz snímáný integrovanou kamerou MOTION EYE bliká?

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

Vzniklý šum můžete omezit tak, že změňte směr snímání kamery nebo jas obrazu. V některém softwaru můžete blikání omezit nastavením vhodné hodnoty blikání ve vlastnostech kamery (např. **LightSource**, **Flickness** atd.).

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

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

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

To je normální a nejedná se o poruchu.



## Proč nelze používat integrovanou kameru MOTION EYE?

- ❑ Integrovanou kameru **MOTION EYE** nelze sdílet mezi více než jednu aplikaci. Pokud kameru používá jiná aplikace, ukončete tuto aplikaci dříve, než začnete kameru **MOTION EYE** používat.
- ❑ Pokud potíže potrvají, musíte přeinstalovat ovladač kamery. Použijte tento postup:
  - 1 Klepněte na možnost **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk a Správce zařízení**.
  - 2 Poklepejte na možnost **Zařízení pro zpracování obrázků**.
  - 3 Klepněte pravým tlačítkem myši na název zařízení kamery a klepněte na tlačítko **Aktualizovat software ovladače**.

## Co udělat, pokud se počítač po přepnutí do úsporného režimu při práci s integrovanou kamerou MOTION EYE stává nestabilním?

- ❑ Během práce s integrovanou kamerou **MOTION EYE** nepřepínejte počítač do úsporného režimu nebo režimu spánku.
- ❑ Pokud počítač přechází do úsporného režimu nebo režimu spánku automaticky, změňte příslušné nastavení úsporného režimu. Informace o změně nastavení najdete v části **Používání úsporných režimů (str. 111)**.

## Internet

### Co udělat, pokud nepracuje modem?

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

## Proč je modemové spojení pomalé?

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

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

## Sítě

### Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?

- Na dostupnost připojení má vliv vzdálenost a překážky. Pravděpodobně bude třeba přemístit počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.
- Zkontrolujte, zda je zapnut přepínač **WIRELESS** nebo **WIRELESS LAN** a zda svítí kontrolka Wireless LAN na počítači.
- Zkontrolujte, zda je přístupový bod zapnut.
- Podle následujících pokynů zkontrolujte nastavení:
  - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
  - 2 V části **Sítě a Internet** klepněte na možnost **Zobrazit stav sítě a úlohy**.
  - 3 Klepnutím na možnost **Připojit k síti** zkontrolujte, zda je vybrán přístupový bod.
- Zkontrolujte, zda je použit správný šifrovací klíč.
- Zkontrolujte, zda je v poli **Nastavení bezdrátového adaptéru** v okně **Možnosti napájení** vybrána hodnota **Maximální výkon**. Kterákoli jiná možnost může způsobit selhání komunikace. Pro změnu nastavení použijte tento postup:
  - 1 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu stavu režimu napájení na hlavním panelu a vyberte možnost **Možnosti napájení**.
  - 2 Klepněte na možnost **Změnit nastavení plánu** u aktuálního režimu napájení.
  - 3 Klepněte na **Změnit pokročilé nastavení napájení**.  
Počítač zobrazí okno **Možnosti napájení**.
  - 4 Vyberte kartu **Upřesnit nastavení**.
  - 5 Poklepejte na možnost **Nastavení bezdrátového adaptéru** a **Režim snížené spotřeby**.
  - 6 V rozevíracích seznamech v částech **Baterie** i **Napájen ze sítě** zvolte možnost **Maximální výkon**.

## Co udělat, pokud nelze přistupovat k Internetu?

- ❑ Zkontrolujte nastavení přístupového bodu. Další informace najdete v příručce dodané s přístupovým bodem.
- ❑ Zkontrolujte, zda je počítač připojen k přístupovému bodu.
- ❑ Přemístěte počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.
- ❑ Zkontrolujte, zda je počítač správně nakonfigurován pro přístup k Internetu.
- ❑ Zkontrolujte, zda je v poli **Nastavení bezdrátového adaptéru** v okně **Možnosti napájení** vybrána hodnota **Maximální výkon**. Kterákoli jiná možnost může způsobit selhání komunikace. Chcete-li nastavení změnit, postupujte podle pokynů v části **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?** (str. 156).

## Proč je rychlost přenosu dat nízká?

- ❑ Rychlost přenosu dat v bezdrátové síti ovlivňují vzdálenost a překážky mezi zařízeními a přístupovými body. K dalším faktorům patří konfigurace zařízení, podmínky pro rádiové přenosy a kompatibilita softwaru. Pro dosažení maximální rychlosti přenosu dat přemístěte počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.
- ❑ Pokud používáte přístupový bod bezdrátové sítě, může být zařízení dočasně přetíženo. Závisí na tom, kolik jiných zařízení přes přístupový bod komunikuje.
- ❑ Pokud se přístupový bod ruší s jinými přístupovými body, změňte kanál přístupového bodu. Další informace najdete v příručce dodané s přístupovým bodem.
- ❑ Zkontrolujte, zda je v poli **Nastavení bezdrátového adaptéru** v okně **Možnosti napájení** vybrána hodnota **Maximální výkon**. Kterákoli jiná možnost může způsobit selhání komunikace. Chcete-li nastavení změnit, postupujte podle pokynů v části **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?** (str. 156).

## Jak se lze vyhnout přerušením v přenosu dat?

- ❑ Když je počítač připojen k přístupovému bodu, může docházet k přerušením přenosu dat, pokud používáte velké soubory nebo pokud je počítač příliš blízko mikrovlnných zařízení nebo bezdrátových telefonů.
- ❑ Přemístěte počítač blíže k přístupovému bodu.
- ❑ Zkontrolujte, zda přístupový bod není poškozen.
- ❑ Změňte kanál přístupového bodu. Další informace najdete v příručce dodané s přístupovým bodem.
- ❑ Zkontrolujte, zda je v poli **Nastavení bezdrátového adaptéru** v okně **Možnosti napájení** vybrána hodnota **Maximální výkon**. Kterákoli jiná možnost může způsobit selhání komunikace. Chcete-li nastavení změnit, postupujte podle pokynů v části **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?** (str. 156).

## Co jsou kanály?

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

## Proč se spojení v síti zastaví, když změním šifrovací klíč?

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

## Technologie Bluetooth

### Co udělat, pokud jiná zařízení Bluetooth nevidí můj počítač?

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

### Proč můj počítač nevidí jiná zařízení Bluetooth?

Pokud je připojené zařízení současně připojeno i k jiným zařízením, nemusí se objevit na kartě **Zařízení** (Devices) v dialogovém okně **Zařízení Bluetooth** (Bluetooth Devices) nebo s ním nemusí být možné navázat spojení.

### Co udělat, pokud není možné nalézt zařízení Bluetooth, se kterým chci komunikovat?

- Ověřte si, zda má zařízení, s nímž chcete komunikovat, zapnutou funkci Bluetooth. Další informace najdete v příručce k zařízení.
- Pokud je zařízení, s nímž chcete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením Bluetooth, nemusí být nalezeno nebo nemusí být schopno s počítačem navázat spojení.
- Chcete-li povolit jiným zařízením Bluetooth komunikovat s počítačem, klepněte na **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk, Zařízení Bluetooth** (Bluetooth Devices) a na kartě **Možnosti** (Options) zaškrtněte políčko **Povolit zařízením Bluetooth připojení k tomuto počítači** (Allow Bluetooth devices to connect to this computer).

## Co udělat, pokud se jiná zařízení Bluetooth nemohou spojit s tímto počítačem?

- ❑ Zkontrolujte, zda je druhé zařízení ověřeno.
- ❑ Chcete-li povolit jiným zařízením Bluetooth komunikovat s počítačem, klepněte na **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk, Zařízení Bluetooth** (Bluetooth Devices) a na kartě **Možnosti** (Options) zaškrtněte políčko **Povolit zařízením Bluetooth připojení k tomuto počítači** (Allow Bluetooth devices to connect to this computer).
- ❑ Vzdálenost postačující pro přenos dat může být kratší než 10 metrů. Závisí to na existujících překážkách mezi oběma zařízeními, na kvalitě rádiových vln a na operačním systému nebo použitém softwaru. Přisuňte zařízení Bluetooth blíže k počítači.
- ❑ Pokud je zařízení, s nímž chcete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením Bluetooth, nemusí být nalezeno nebo nemusí být schopno s počítačem navázat spojení.
- ❑ Ověřte si, zda má zařízení, s nímž chcete komunikovat, zapnutou funkce Bluetooth. Další informace najdete v příručce k zařízení.



## Proč je spojení Bluetooth pomalé?

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

## Co udělat, když počítač při práci se zvukovým zařízením Bluetooth ztrácí stabilitu?

Počítač může být nestabilní, pokud během spuštění softwaru k přehrávání zvuku nebo obrazu změníte výstupní zvukové zařízení na audiozařízení Bluetooth.

Jestliže posloucháte přehrávaný zvuk prostřednictvím audiozařízení Bluetooth, připojte audiozařízení Bluetooth nejprve k počítači a potom spusťte software k přehrávání zvuku nebo obrazu.

Podrobné informace o připojení audiozařízení Bluetooth najdete v souboru nápovědy.

## Proč se nelze připojit ke službě podporované cílovým zařízením Bluetooth?

Spojení je možné pouze pro služby podporované i počítačem s funkcí Bluetooth. Další informace najdete v části o technologii Bluetooth v nápovědě **Nápověda a podpora k systému Windows**. Chcete-li otevřít okno **Nápověda a podpora k systému Windows**, klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Nápověda a podpora**.

## Mohu zařízení s technologií Bluetooth používat v letadlech?

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

## Proč nelze funkce Bluetooth používat při přihlášení k počítači jako uživatel se standardním účtem?

Funkce Bluetooth nemusejí být uživatelům počítače se standardním účtem dostupné. Přihlaste se k počítači jako uživatel s právy správce.

## Proč se nelze připojit k zařízení Bluetooth v režimu PAN?

Pokud zařízení, ke kterému se chcete připojit, nepodporuje komunikaci Bluetooth v režimu uživatele sítě PAN, nemůžete se s tímto zařízením spojit v režimu PAN.

## Proč po přepnutí uživatele nemohu používat zařízení Bluetooth?

Pokud přepnete uživatele bez odhlášení od systému, nemůže zařízení Bluetooth úspěšně pracovat. Před přepnutím uživatele se odhlaste. Chcete-li se odhlásit, klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na šipku u tlačítka **Uzamknout** a na možnost **Odhlásit se**.

## Proč nelze vyměňovat kontaktní údaje s mobilním telefonem?

Funkce pro výměnu kontaktních údajů není podporována.

## Optické disky

### Proč počítač při pokusu o přečtení disku havaruje?

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

- 1 Stiskněte klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klepněte na šipku u tlačítka **Vypnout** a zvolte možnost **Restartovat** pro restartování počítače.
- 2 Vyjměte disk z optické jednotky.
- 3 Zjistěte, zda není znečištěný nebo poškozený. Je-li disk znečištěný, vyčistěte ho podle pokynů v části **Manipulace s disky** (str. 133).

### Co udělat, pokud se neotevívá přihrádka na disk?

- Zkontrolujte, zda je počítač zapnut.
- Pokud je na kartě **VAIO Power Management** vypnuto napájení optické jednotky, nefunguje náhradní tlačítko pro vysunutí na optické jednotce. Použijte tlačítko pro vysunutí jednotky umístěné vlevo nad klávesnicí. Pokud optická jednotka nemá napájení, vysunutí přihrádky chvíli trvá.
- Pokud tlačítko vysunutí jednotky nepracuje, klepněte na tlačítko **Start** a klepněte na možnost **Počítač**. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu optické jednotky a zvolte příkaz **Vysunout**.
- Pokud nepomůže žádná z uvedených možností, vsuňte do otvoru pro ruční vysunutí poblíž náhradního tlačítka pro vysunutí jednotky tenký a rovný předmět (například sponku na papíry).
- Zkuste znovu spustit počítač.

## Co udělat, pokud počítač nepřehrává disk správně?

- ❑ Zkontrolujte, zda je disk vložen do jednotky štítkem nahoru.
- ❑ Zkontrolujte, zda jsou podle pokynů výrobce nainstalovány nutné programy.
- ❑ Pokud je disk znečištěn nebo poškozen, přestane počítač reagovat. Použijte tento postup:
  - 1 Stiskněte klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klepněte na šipku u tlačítka **Vypnout** a zvolte možnost **Restartovat** pro restartování počítače.
  - 2 Vyjměte disk z optické jednotky.
  - 3 Zjistěte, zda není znečištěný nebo poškozený. Je-li disk znečištěný, vyčistěte ho podle pokynů v části **Manipulace s disky (str. 133)**.
- ❑ Pokud přehráváte disk a neslyšíte zvuk, použijte některý z těchto kroků:
  - ❑ Zkontrolujte, zda není hlasitost vypnuta tlačítkem vypnutí zvuku nebo minimalizována tlačítkem hlasitosti (-).
  - ❑ Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu hlasitosti na hlavním panelu a po klepněte na možnost **Otevřít směšovač hlasitosti** zkontrolujte nastavení.
  - ❑ Zkontrolujte ovládání hlasitosti ve směšovači zvuku.
  - ❑ Pokud používáte externí reproduktory, zkontrolujte nastavení hlasitosti na reproduktorech a spojení mezi reproduktory a počítačem.
  - ❑ Zkontrolujte, zda je nainstalován správný ovladač. Použijte tento postup:
    - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
    - 2 Klepněte na **System a údržba**.
    - 3 Klepněte na tlačítko **System**.

- 4 V levém podokně klepněte na možnost **Správce zařízení**.  
Počítač zobrazí okno **Správce zařízení** se seznamem hardwarových zařízení počítače.  
Pokud je u uvedeného zařízení znak „X“ nebo vykřičník, je možná nutné zařízení povolit nebo znovu nainstalovat ovladače.
  - 5 Poklepáním na zařízení optické jednotky otevřete seznam optických jednotek v počítači.
  - 6 Poklepejte na požadovanou jednotku.  
Software ovladače můžete potvrdit, když vyberete kartu **Ovladač** a klepnete na možnost **Podrobnosti**.
  - 7 Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno.
- Zkontrolujte, zda na disku není přilepen samolepící štítek. Samolepící štítky se mohou z disku v jednotce uvolnit a poškodit ji nebo zhoršit její funkci.
  - Pokud počítač zobrazí upozornění na kód regionu, může být disk nekompatibilní s optickou jednotkou. Zkontrolujte na balení disku DVD, zda je kód regionu kompatibilní s optickou jednotkou.
  - Pokud si na počítači všimnete kondenzace, počítač nejméně hodinu nepoužívejte. Mohlo by dojít k poruše počítače způsobené kondenzací.
  - Zkontrolujte, zda je počítač napájen ze síťové zásuvky, a zkuste disk znovu načíst.

## Co udělat, pokud počítač nepřehrává média Blu-ray Disc?

! Tato položka se týká pouze některých modelů. V elektronické příručce Specifikace najdete typ optické jednotky použité v počítači a v části **Čtení a zápis na optické disky (str. 40)** informace o podporovaných médiích.

Některý obsah disků Blu-ray Disc nemusí být možné v počítači přehrávat. Chcete-li takový obsah přehrávat, stáhněte a nainstalujte pomocí softwaru **VAIO Update** nejnovější aktualizace aplikace **WinDVD BD**.

Pro stahování a instalaci aktualizací musí být počítač připojen k Internetu. Informace o připojení počítače k Internetu najdete v části **Používání sítě Internet (str. 72)**.

## Co udělat, pokud nelze zapisovat na disk CD?

- Nespouštějte žádné aplikace ani nenechejte aplikace spouštět samostatně, a to ani spořič obrazovky.
- Přestaňte používat klávesnici
- Pokud používáte disk CD-R/RW s nalepeným samolepicím štítkem, vyměňte ho za disk bez nalepeného štítku. Použití disku s nalepeným samolepicím štítkem může vést k chybě zápisu nebo k jinému poškození.

## Co udělat, pokud nelze zapisovat na disk DVD?

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

## Proč nelze na disky Blu-ray Disc zapisovat data?

!

Tato položka se týká pouze některých modelů. V elektronické příručce Specifikace najdete typ optické jednotky použité v počítači a v části **Čtení a zápis na optické disky (str. 40)** informace o podporovaných médiích.

- Zkontrolujte, zda optická jednotka podporuje funkci zápisu na disky Blu-ray Disc. Jednotka DVD±RW/±R DL/RAM ji nepodporuje.
- Média BD-R nejsou přepisovatelná. Nelze na ně přidávat data ani je z něj mazat.

## Displej

### Proč je obrazovka náhle prázdná?

- ❑ Obrazovka počítače může zhasnout, pokud počítač ztratí napájení nebo přejde do úsporného režimu nebo režimu spánku. Pokud je počítač v úsporném režimu LCD (Video), vraťte ho do normálního režimu stisknutím libovolné klávesy. Další informace naleznete v části **Používání úsporných režimů (str. 111)**.
- ❑ Zkontrolujte, zda je počítač řádně připojen ke zdroji napájení a zda je zapnut. Zkontrolujte, zda indikátor napájení potvrzuje zapnuté napájení.
- ❑ Je-li počítač napájen z akumulátoru, zkontrolujte, zda je akumulátor správně vložen a nabit. Další informace najdete v části **Používání akumulátoru (str. 25)**.
- ❑ Pokud je nastaven externí displej, stiskněte klávesy **Fn+F7**. Další informace naleznete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 32)**.

### Proč nelze zobrazit celý obraz z disku DVD na obrazovku televizoru?

Možná není správně nastaveno rozlišení obrazovky. Podle velikosti externí obrazovky doporučujeme nastavit rozlišení na hodnotu 1 024 x 768 bodů nebo nižší.

### Jak nastavit obraz na obrazovce televizoru?

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



## Jak změnit rozlišení na obrazovce televizoru?

Pokud je nastaveno rozlišení vyšší než 1 024 x 768 bodů, nemusí být na obrazovce televizoru zobrazen celý obraz. Použijte rozlišení 1 024 x 768 bodů nebo nižší.

Chcete-li rozlišení obrazovky změnit, použijte tento postup:

- 1 Právým tlačítkem myši klepněte na pracovní plochu a vyberte příkaz **Přizpůsobit**.
- 2 Klepněte na **Nastavení zobrazení**.  
Počítač zobrazí okno **Nastavení zobrazení**.
- 3 Pohybem posuvníku (pod nápisem **Rozlišení**) doleva rozlišení obrazovky snížíte a pohybem doprava zvýšíte.

## Jak přepnout zobrazení z displeje na televizor?

Viz část **Výběr režimu zobrazení** (str. 95).

Zobrazení můžete na obrazovku počítače nebo na televizor přepnout také stisknutím kombinace kláves **Fn+F7**.

Další informace naleznete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn** (str. 32).

## Proč obrazovka nepřehrává video?

- ❑ Pokud je nastaven výstup na externí monitor a externí monitor je vypnut, nelze na obrazovce přehrávat video. Zastavte přehrávání, změňte výstup na obrazovku počítače a začněte přehrávat znovu. Viz část **Výběr režimu zobrazení (str. 95)**. Výstup zobrazení můžete změnit stisknutím kláves **Fn+F7**. Další informace naleznete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 32)**.
- ❑ Videopaměť počítač nemusí dostačovat pro zobrazování videozáznamů o vyšším rozlišení. V takovém případě snižte rozlišení displeje LCD.

Chcete-li rozlišení obrazovky změnit, použijte tento postup:

- 1 Pravým tlačítkem myši klepněte na pracovní plochu a vyberte příkaz **Přizpůsobit**.
- 2 Klepněte na **Nastavení zobrazení**.  
Počítač zobrazí okno **Nastavení zobrazení**.
- 3 Pohybem posuvníku (pod nápisem **Rozlišení**) doleva rozlišení obrazovky snižíte a pohybem doprava zvýšíte.



Celkovou dostupnou velikost zobrazovací paměti a videopaměti můžete zjistit. Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní ploše, zvolte možnost **Přizpůsobit**, klepněte na možnost **Nastavení zobrazení**, **Upřesnit nastavení** a vyberte kartu **Adaptér**. Může být zobrazena jiná hodnota než skutečná paměť počítače.

## Co udělat, pokud je obrazovka tmavá?

Kombinací kláves **Fn+F6** obrazovku zesvětlíte.

## Co udělat, pokud se mění jas zobrazení na displeji?

Nastavení jasu displeje LCD pomocí kláves **Fn+F5/F6** je dočasné a systém ho může při návratu z úsporného režimu nebo režimu spánku do normálního režimu obnovit na původní hodnotu. Chcete-li preferovaný jas uložit, použijte tento postup:

- 1 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu stavu režimu napájení na hlavním panelu a vyberte možnost **Možnosti napájení**.
- 2 Klepněte na možnost **Změnit nastavení plánu** u aktuálního režimu napájení.
- 3 Klepněte na **Změnit pokročilé nastavení napájení**.  
Počítač zobrazí okno **Možnosti napájení**.
- 4 Vyberte kartu **Upřesnit nastavení**.
- 5 Poklepejte na ikonu **Zobrazení**.
- 6 Nastavte jas displeje LCD položkou pro nastavení jasu.

## Co udělat, pokud zůstane externí monitor tmavý?

Pokud výstup zobrazení nelze změnit klávesami **Fn+F7**, musíte v programu **VAIO Control Center** změnit nastavení externího monitoru. Chcete-li nastavení změnit, spusťte program **VAIO Control Center**, vyberte ovládací prvek externího monitoru a klepnutím zaškrtněte políčko pro zjišťování externího monitoru. Poté zkuste stisknutím kláves **Fn+F7** změnit výstup zobrazení.

## Jak spustit schéma Windows Aero?

! Tato položka se týká pouze některých modelů.

Pro spuštění schématu Windows Aero použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 V části **Vzhled a přizpůsobení** klepněte na možnost **Přizpůsobit barvy**.
- 3 Klepněte na možnost **Otevřít klasické vlastnosti vzhledu pro více možností barev**. Počítač zobrazí okno **Nastavení vzhledu**.
- 4 V seznamu **Barevné schéma** na kartě **Vzhled** zvolte možnost **Windows Aero**.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Informace o funkcích schématu Windows Aero, například Přepínání oken 3D, najdete v nápovědě **Nápověda a podpora k systému Windows**.

## Tisk

### Co udělat, pokud nelze vytisknout dokument?

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

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

## Mikrofon

### Co udělat, pokud nepracuje mikrofon?

- ❑ Používáte-li externí mikrofon, zkontrolujte, zda je zapnut a správně připojen ke konektoru mikrofonu v počítači.
- ❑ Vstupní zvukové zařízení nemusí být správně nakonfigurováno. Chcete-li jej nakonfigurovat, použijte tento postup:
  - 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
  - 2 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
  - 3 Klepněte na **Hardware a zvuk**.
  - 4 V nabídce **Zvuk** klepněte na položku **Spravovat zvuková zařízení**.
  - 5 Na kartě **Záznam** vyberte požadované zařízení zvukového vstupu a klepněte na **Nastavit výchozí**.

### Jak zabránit zpětné vazbě mikrofonu?

Zpětná vazba mikrofonu vzniká, když mikrofon zachytí zvuk z výstupního zařízení, například reproduktoru.

Ochrana před tímto problémem:

- ❑ Udržujte mikrofon mimo oblast výstupního zařízení zvuku.
- ❑ Snižte hlasitost reproduktorů a mikrofonu.

## Myš

### Co udělat, pokud počítač nerozpozná myš?

- Zkontrolujte, zda je myš řádně připojena k počítači.
- Po připojení myši restartujte počítač.

### Co udělat, pokud se při pohybu myši nepohybuje ukazatel?

- Zkontrolujte, zda není připojena jiná myš.
- Pokud během spuštění softwarové aplikace ukazatel nereaguje, stiskem kláves **Alt+F4** uzavřete okno aplikace.
- Pokud kombinace **Alt+F4** nepracuje, klepněte na tlačítko **Start**, na šipku vedle tlačítka **Uzamknout** a příkazem **Restartovat** restartujte počítač.
- Pokud se počítač nerestartuje, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klepněte na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a použijte příkaz **Restartovat**.  
Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klepněte na **Restartovat**.
- Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

!  
Při vypnutí počítače pomocí vypínače může dojít ke ztrátě neuložených dat.

## Reproduktory

### Co udělat, pokud nepracují externí reproduktory?

- Používáte-li program, který je vybaven vlastní funkcí nastavení hlasitosti, zkontrolujte, zda je touto funkcí nastavena správná hlasitost. Další informace naleznete v souboru nápovědy k programu.
- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně připojeny a je nastavena dostatečná hlasitost.
- Používejte pouze reproduktory, které jsou určeny pro připojení k počítači.
- Pokud reproduktory mají tlačítko pro vypnutí zvuku, vypněte ho.
- Hlasitost je možná tlačítkem vypnutí zvuku vypnuta. Stiskněte toto tlačítko ještě jednou.
- Hlasitost je možná tlačítkem (-) minimalizována. Tlačítkem (+) ji zvyšte na dostatečnou úroveň.
- Pokud reproduktory vyžadují externí napájení, zkontrolujte, zda jsou připojeny k napájení. Další informace najdete v příručce dodané s reproduktory.
- Klepnutím na ikonu hlasitost na hlavním panelu zkontrolujte nastavení hlasitosti ve Windows.
- Výstupní zvukové zařízení nemusí být správně nakonfigurováno. Chcete-li jej nakonfigurovat, použijte tento postup:
  - 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
  - 2 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
  - 3 Klepněte na **Hardware a zvuk**.
  - 4 V nabídce **Zvuk** klepněte na položku **Spravovat zvuková zařízení**.
  - 5 Na kartě **Přehrávání** vyberte požadované zařízení zvukového výstupu a klepněte na **Nastavit výchozí**.



## Co udělat, pokud z integrovaných reproduktorů neslyším zvuk?

- Používáte-li program, který je vybaven vlastní funkcí nastavení hlasitosti, zkontrolujte, zda je touto funkcí nastavena správná hlasitost. Další informace naleznete v souboru nápovědy k programu.
- Zkontrolujte, zda je nastavena dostatečná hlasitost a zda je zapnut zvuk.
- Hlasitost je možná tlačítkem vypnutí zvuku vypnuta. Stiskněte toto tlačítko ještě jednou.
- Hlasitost je možná tlačítkem (-) minimalizována. Tlačítkem (+) ji zvyšte na dostatečnou úroveň.
- Klepnutím na ikonu hlasitost na hlavním panelu zkontrolujte nastavení hlasitosti ve Windows.
- Výstupní zvukové zařízení nemusí být správně nakonfigurováno. Chcete-li jej nakonfigurovat, postupujte podle pokynů v části **Co udělat, pokud nepracují externí reproduktory?** (str. 176).

## Co udělat, pokud z televizoru kompatibilního s technologií HDMI neslyším zvuk z mikrofonu?

Počítač nedokáže přenášet zvukové signály přímo z konektoru mikrofonu do konektoru **HDMI**. Nejprve zvuková data uložte do zvukového souboru, a poté je přehrajte do výstupního konektoru **HDMI**.

## Dotyková podložka

### Co udělat, pokud nepracuje dotyková podložka?

- Možná jste dotykovou položku zakázali a nenainstalovali jste myš. Viz část **Používání dotykové podložky (str. 34)**.
- Zkontrolujte, zda k počítači není připojena myš.
- Pokud během spuštění softwarové aplikace ukazatel nereaguje, stiskem kláves **Alt+F4** uzavřete okno aplikace.
- Pokud kombinace **Alt+F4** nepracuje, klepněte na tlačítko **Start**, na šipku vedle tlačítka **Uzamknout** a příkazem **Restartovat** restartujte počítač.
- Pokud se počítač nerestartuje, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klepněte na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a použijte příkaz **Restartovat**.  
Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klepněte na **Restartovat**.
- Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

!  
Při vypnutí počítače pomocí vypínače může dojít ke ztrátě neuložených dat.

## Klávesnice

### Co udělat, pokud není správná konfigurace klávesnice?

Rozložení jazyka na klávesnici počítače popisuje štítek na obalu. Pokud jste při instalaci systému Windows nastavili místní klávesnici, nebude nastavení odpovídat.

Pro změnu nastavení klávesnice použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Hodiny, jazyk a oblast** a klepněte na možnost **Místní a jazykové nastavení**.
- 3 Změňte požadované nastavení.

### Co udělat, pokud klávesnicí nelze zadávat některé znaky?

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

## Diskety

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

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

- 1 Ukončete všechny programy přístupující k disketové jednotce.
- 2 Počkejte, než se rozsvítí kontrolka na disketové jednotce.
- 3 Tlačítkem pro vysunutí vysuňte disketu a odpojte disketovou jednotku USB od počítače.
- 4 Znovu připojte disketovou jednotku (vložit konektor USB do konektoru USB).
- 5 Restartujte počítač: klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na šipku u tlačítka **Uzamknout** a na možnost **Restartovat**.

### Co udělat, pokud nelze zapisovat na disketu?

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

## Karty PC Card

### Co udělat, pokud nepracuje karta PC Card?

- ❑ Zkontrolujte, zda je karta PC Card správně vložena. Další informace najdete v části **Vložení karty PC Card (str. 57)**.
- ❑ Zkontrolujte, zda je karta PC Card kompatibilní s operačním systémem Microsoft Windows nainstalovaným v počítači.
- ❑ Další informace najdete v příručce dodané ke kartě PC Card. Pokud nepoužíváte kartu PC Card značky Sony, může být nutné nainstalovat ovladač.
- ❑ Pokud vaše karta PC Card, která dosud pracovala normálně, nepracuje, budete možná muset nainstalovat nejnovější ovladač. Použijte tento postup:
  - 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
  - 2 Klepněte na **Systém a údržba**.
  - 3 Klepněte na tlačítko **Systém**.
  - 4 V levém podokně klepněte na možnost **Správce zařízení**. Počítač zobrazí okno **Správce zařízení**.
  - 5 Poklepáním na název zařízení pro kartu PC Card zobrazíte okno vlastností.
  - 6 Na kartě **Ovladač** klepněte na tlačítko **Aktualizovat ovladač**.

## Proč počítač nerozpozná připojená zařízení?

Pokud u některých karet PC Card přepnete při vložené kartě do patice **PC Card** funkci řízení spotřeby z normálního režimu do úsporného režimu nebo režimu spánku, systém pravděpodobně kartu PC Card nebo zařízení připojené k počítači nerozpozná. Restartujte počítač.

## Proč nelze vložit kartu PC Card?

- Zkontrolujte, zda je karta PC Card vložena správně. Další informace najdete v části **Vložení karty PC Card (str. 57)**.
- Použití některých karet PC Card nebo některých funkcí karet PC Card nemusí být s tímto počítačem možné. Další informace najdete v příručce dodané ke kartě PC Card.

## Zvuk a video

### Co udělat, pokud nelze používat digitální videokameru?

Příčinou zobrazení zprávy o odpojení nebo vypnutí zařízení i.LINK může být nesprávné připojení kabelu i.LINK ke konektoru počítače nebo videokamery. Odpojte kabel a připojte ho znovu. Další informace najdete v části **Připojení zařízení s rozhraním i.LINK (str. 103)**.



i.LINK je ochranná známka společnosti Sony Corporation, která označuje pouze produkty vybavené připojením IEEE 1394. Postup připojení přes rozhraní i.LINK se může lišit podle aplikací, operačního systému a použitého kompatibilního zařízení i.LINK. Některé výrobky s připojením i.LINK nemusejí komunikovat s jinými. Další informace o provozních podmínkách a správném připojení najdete v příručce dodané se zařízením i.LINK. Před připojováním kompatibilních periferních zařízení i.LINK (například jednotka CD-RW nebo pevný disk) k počítači zkontrolujte, zda jsou kompatibilní s operačním systémem a jaké jsou jejich provozní podmínky.

### Jak vypnout zvuk po spuštění Windows?

Pro vypnutí úvodního zvuku Windows použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na **Hardware a zvuk**.
- 3 V nabídce **Zvuk** klepněte na položku **Spravovat zvuková zařízení**.
- 4 Na kartě **Zvuky** zrušte klepnutím zaškrtnutí políčka **Přehrávat zvuk po spuštění Windows**.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

## Co udělat, pokud neslyším zvuk z výstupního zvukového zařízení připojeného do konektoru HDMI nebo OPTICAL OUT?

- ❑ Po připojení zařízení do konektoru **HDMI** nebo **OPTICAL OUT** musíte výstupní zvukové zařízení změnit.  
Pro změnu výstupního zařízení zvuku použijte tento postup:
  - 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
  - 2 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
  - 3 Klepněte na **Hardware a zvuk**.
  - 4 V nabídce **Zvuk** klepněte na položku **Spravovat zvuková zařízení**.
  - 5 Na kartě **Přehrávání** vyberte požadované zařízení zvukového výstupu a klepněte na **Nastavit výchozí**.
- ❑ Pokud z výstupního zařízení stále neslyšíte zvuk, použijte tento postup:
  - 1 Použijte dříve uvedené kroky 1 až 4.
  - 2 Na kartě **Přehrávání** vyberte ikonu HDMI nebo S/PDIF a klepněte na možnost **Vlastnosti**.
  - 3 Klepněte na kartu **Upřesnit**.
  - 4 Vyberte vzorkovací frekvenci a bitovou hloubku (například 48000 Hz, 16 bitů), které zařízení podporuje.
  - 5 Klepněte na tlačítko **OK**.



## Jakým způsobem mohu prostřednictvím zařízení kompatibilního s S/PDIF nebo HDMI reprodukovat zvuk Dolby Digital nebo DTS?

Chcete-li reprodukovat zvuk z disku Dolby Digital nebo DTS prostřednictvím S/PDIF nebo zařízení kompatibilního s HDMI, použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na **Hardware a zvuk**.
- 3 V nabídce **Zvuk** klepněte na položku **Spravovat zvuková zařízení**.
- 4 Na kartě **Přehrávání** vyberte optický výstup nebo ikonu HDMI a klepněte na **Vlastnosti**.
- 5 Klepněte na kartu **Podporované formáty**.
- 6 Klepnutím zaškrtněte políčka **Zvuk DTS** a **Dolby Digital**.
- 7 Klepněte na tlačítko **OK**.

**!** Pokud je výstup Dolby Digital nebo DTS připojen k zařízení, které jej nepodporuje, zařízení nebude přehrávat zvuk. V tomto případě zaškrtnutí políček **Zvuk DTS** a **Dolby Digital** zrušte.

## Média Memory Stick

### Co udělat, pokud nelze média Memory Stick naformátovaná v počítači VAIO použít v jiném zařízení?

Možná je nutné médium Memory Stick přeformátovat.

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

- 1 Data nebo obrázky uložíte zkopírováním z média Memory Stick na pevný disk počítače.
- 2 Naformátujte médium Memory Stick podle postupu v části **Formátování média Memory Stick (str. 67)**.

### Proč nelze na médium Memory Stick ukládat hudební soubory?

Hudbu chráněnou autorskými právy nelze ukládat na jiná média Memory Stick než na média s logem MagicGate.

**!** Používání nahrané hudby vyžaduje svolení držitelů autorských práv.

Společnost Sony není zodpovědná za hudební soubory, které nelze nahrát z disku CD nebo stáhnout z jiných zdrojů.

### Mohu kopírovat obrázky z digitální videokamery přes médium Memory Stick?

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

### Proč nelze na médium Memory Stick zapisovat data?

Některá média Memory Stick jsou vybavena přepínačem, který je chrání před náhodným vymazáním nebo přepsáním dat. Zkontrolujte, zda je vypnut přepínač ochrany proti přepsání.

## Periferní zařízení

### Co udělat, pokud nelze připojit zařízení USB?

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

## Možnosti podpory

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

### Informace o podpoře společnosti Sony

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

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

- Pokyny pro používání softwaru najdete v souborech nápovědy, které jsou součástí softwaru.
- Použijte funkci hledání v okně **Nápověda a podpora k systému Windows** zobrazeném stisknutím a podržením klávesy Microsoft Windows a stisknutím 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:** tato interaktivní část našeho serveru <http://www.vaio-link.com> vám umožní komunikovat se specializovaným týmem odborné pomoci prostřednictvím Internetu. 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 netištěné a tištěné dokumentaci.
- Navštivte ostatní webové servery společnosti Sony:
  - <http://www.club-vaio.com> chcete-li se o řadě počítačů VAIO dozvědět více a stát se členy rozrůstající se komunity uživatelů systému VAIO.
  - <http://www.sonymstyle-europe.com> chcete-li nakupovat online.
  - <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 (<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 Disc, Click to Disc Editor, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Media, VAIO Movie Story, VAIO MusicBox, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, My Club VAIO, VAIO Update jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.



a „Memory Stick“, „Memory Stick Duo“, „MagicGate“, „OpenMG“, „MagicGate Memory Stick“, „Memory Stick PRO“, „Memory Stick PRO-HG“, „Memory Stick Micro“, „M2“, logo Memory Stick, VAIO a logo VAIO jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.

Blu-ray Disc™ a logo Blu-ray Disc jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association.

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

Microsoft Windows Vista, Windows Media Center Edition, MS Works, Microsoft Office 2008 Trial, Microsoft Office Ready 2008 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 IEEE 1394.

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

Norton a Norton 360 jsou ochranné známky společnosti Symantec Corporation.

Roxio Easy Media Creator je ochranná známka společnosti Sonic Solutions.

WinDVD for VAIO a WinDVD BD for VAIO jsou ochranné známky společnosti InterVideo, Inc.


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

Google Toolbar, Google Desktop Search, Google Earth a Google Picasa jsou ochranné známky společnosti Google.

Skype je ochranná známka společnosti Skype Limited.

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

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

Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.  Bluetooth™

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

Logo SD je ochranná známka. 

Logo SDHC je ochranná známka. 

MultiMediaCard™ je ochranná známka společnosti MultiMediaCard Association.

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

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.

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

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

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



