

SONY

Uživatelská příručka

Osobní počítač
Řada VGN-Z



Obsah

Před zahájením práce	6
Upozornění.....	7
ENERGY STAR	8
Dokumentace.....	9
Ergonomická pravidla	12
Začínáme	14
Umístění ovládacích prvků a konektorů.....	15
Kontrolky.....	21
Připojení zdroje napájení.....	23
Používání akumulátoru.....	24
Bezpečné vypnutí počítače.....	31
Práce s počítačem VAIO	32
Používání klávesnice.....	33
Používání dotykové podložky	35
Používání tlačítek se speciálními funkcemi.....	36
Používání integrované kamery MOTION EYE	37
Používání optické jednotky	40
Používání modulu ExpressCard.....	49
Používání médií Memory Stick.....	52
Používání paměťových karet SD.....	58
Používání sítě Internet.....	61

Používání bezdrátových sítí Wireless LAN (WLAN).....	62
Používání funkce Bluetooth	69
Práce s periferními zařízeními	75
Připojení základnové stanice	76
Připojení externích reproduktorů	84
Připojení externího zobrazovacího zařízení.....	85
Výběr režimu zobrazení.....	94
Používání funkce více monitorů	97
Připojení externího mikrofonu.....	100
Připojení zařízení s rozhraním USB.....	101
Připojení tiskárny	104
Připojení zařízení s rozhraním i.LINK	105
Připojení k síti (LAN).....	107
Přizpůsobení počítače VAIO	108
Volba režimu výkonu.....	109
Nastavení hesla.....	110
Ověřování otisků prstů.....	122
Práce s modulem Trusted Platform Module (TPM).....	130
Nastavení počítače programem VAIO Control Center	140
Práce s programem VAIO Status Monitor	141
Používání úsporných režimů	142
Řízení spotřeby programem VAIO Power Management	147
Nastavení jazyka v systému Windows Vista Ultimate.....	149
Konfigurace modemu	150
Ochrana pevného disku	152

Inovování počítače VAIO	153
Přidávání a odebrání paměti	154
Bezpečnostní zásady	160
Manipulace s displejem	161
Používání zdroje napájení	162
Manipulace s počítačem	163
Používání integrované kamery MOTION EYE	165
Manipulace s disketami	166
Manipulace s disky	167
Používání akumulátoru	168
Používání sluchátek	169
Používání médií Memory Stick	170
Manipulace s pevným diskem	171
Aktualizace počítače	172
Řešení potíží	173
Počítač	175
Zabezpečení systému	182
Akumulátor	183
Integrovaná kamera MOTION EYE	185
Internet	188
Sítě	190
Technologie Bluetooth	194
Optické disky	199
Displej	204

Tisk.....	208
Mikrofon	209
Myš	210
Reproduktory	211
Dotyková podložka	212
Klávesnice.....	213
Diskety	214
Zvuk a video.....	215
Memory Stick.....	218
Periferní zařízení.....	219
Základnová stanice.....	220
Možnosti podpory	221
Informace o podpoře společnosti Sony.....	222
e-Support.....	223
Ochranné známky	225

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 [™] a [®] nejsou v této příručce uváděny.

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

ENERGY STAR



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

Program International ENERGY STAR Office Equipment Program je mezinárodní program, který podporuje používání energeticky úsporných počítačů a kancelářského vybavení. Tento program podporuje vývoj a šíření výrobků, jejichž funkce umožňují účinně snižovat spotřebu energie.

Podrobné údaje o programu ENERGY STAR najdete na následujících webových stránkách:

- <http://www.energystar.gov> (USA)
- <http://www.eu-energystar.org> (Evropa)

Tento počítač je navržen ve shodě se standardy ENERGY STAR a dodáván s následujícím nastavením pro úsporu energie:

- Po přibližně 15 minutách nečinnosti se automaticky vypíná podsvícení displeje LCD.
- Po přibližně 30 minutách nečinnosti počítač automaticky přechází do úsporného režimu.

Stisknutím libovolné klávesy vrátíte počítač do normálního režimu.

Podrobnosti o režimech úspory energie najdete v části **Používání úsporných režimů (str. 142)**.

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 jiných potíží než které se vyskytují během normálního provozu.
- ❑ **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 společností 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.

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.

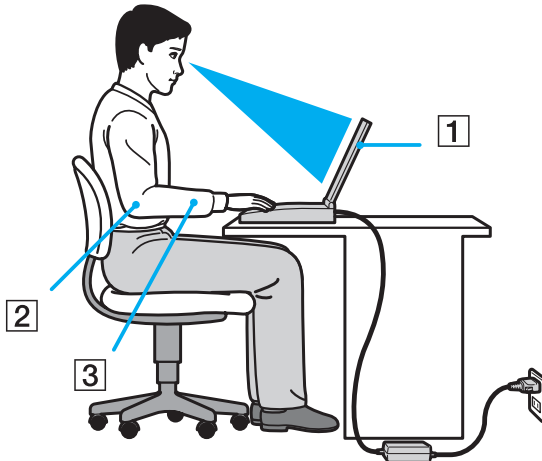
Chcete-li otevřít okno **Nápověda a podpora k systému Windows**, klepněte na tlačítko **Start**  a klepněte na možnost **Nápověda a podpora**. Okno **Nápověda a podpora k systému Windows** můžete zobrazit také stisknutím a podržením klávesy Microsoft Windows a stisknutím klávesy **F1**.

Další zdroje

- Podrobné informace o funkcích a řešení potíží s používaným softwarem najdete v souborech nápovědy dodané 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. Při práci s počítačem dělejte často 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. Seděte 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.

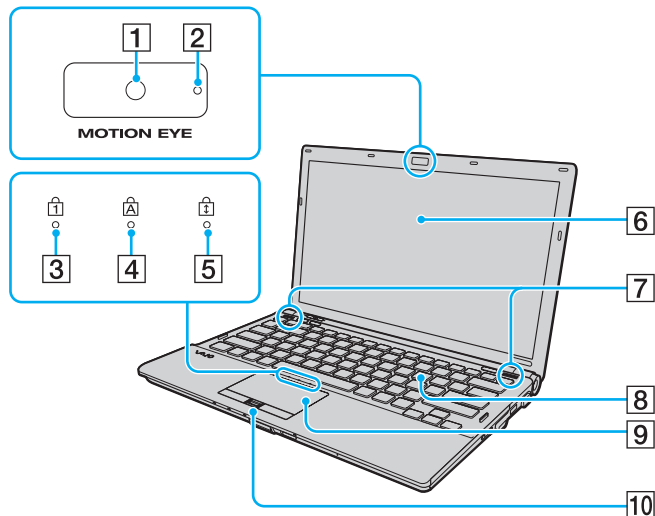
- ❑ **Umístění ovládacích prvků a konektorů (str. 15)**
- ❑ **Kontrolky (str. 21)**
- ❑ **Připojení zdroje napájení (str. 23)**
- ❑ **Používání akumulátoru (str. 24)**
- ❑ **Bezpečné vypnutí počítače (str. 31)**

Umístění ovládacích prvků a konektorů

Podle následujících stránek si osvojte umístění ovládacích prvků a konektorů.

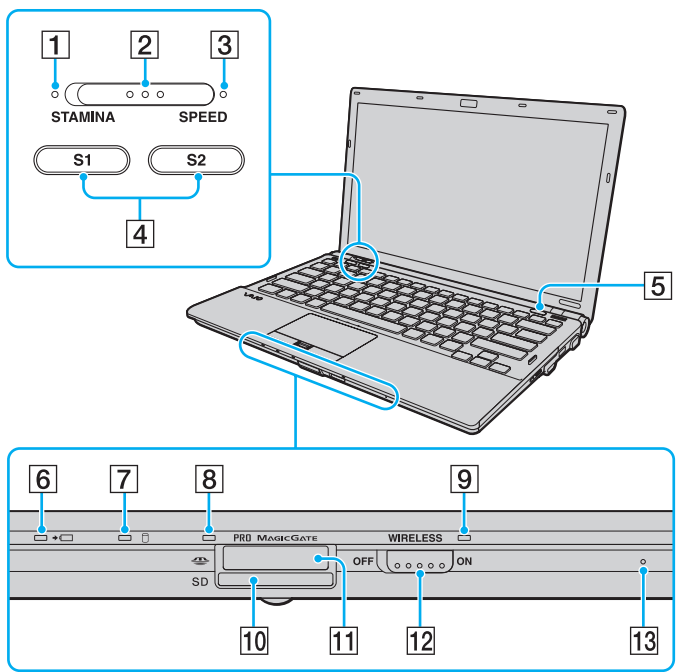
! Vzhled vašeho počítače se může od vyobrazení v této příručce kvůli odchylkám ve specifikaci lišit. Může se lišit i v některých zemích nebo místech.

Pohled zepředu



- 1 Integrovaná kamera **MOTION EYE** (str. 37)
- 2 Kontrolka integrované kamery **MOTION EYE** (str. 21)
- 3 Kontrolka Num lock (str. 21)
- 4 Kontrolka Caps lock (str. 21)
- 5 Kontrolka Scroll lock (str. 21)
- 6 Obrazovka LCD (str. 161)
- 7 Integrované reproduktory (stereo)
- 8 Klávesnice (str. 33)
- 9 Dotyková podložka (str. 35)
- 10 Čidlo otisků prstů* (str. 122)

* Pouze u vybraných modelů.

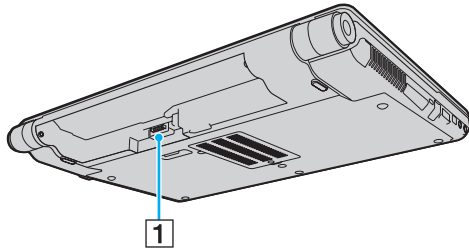


- 1 Kontrolka režimu **STAMINA** (str. 21)
- 2 Přepínač režimu výkonu (str. 109)
- 3 Kontrolka režimu **SPEED** (str. 21)
- 4 Tlačítka **S1/S2** (str. 36)
- 5 Tlačítko vysunutí jednotky (str. 36)
- 6 Kontrolka nabíjení (str. 21)
- 7 Kontrolka pevného^{*1}/optického disku (str. 21)
- 8 Kontrolka přístupu k médiím (str. 21)
- 9 Kontrolka **WIRELESS** (str. 21)
- 10 Patice pro paměťovou kartu **SD** (str. 58)
- 11 Patice Memory Stick^{*2} (str. 52)
- 12 Přepínač **WIRELESS** (str. 62)
- 13 Integrovaný mikrofon (mono)

*1 Konfigurace paměťových zařízení počítače může podle modelu zahrnovat integrovanou paměť flash. Informace o konfiguraci najdete v elektronické příručce Specifikace.

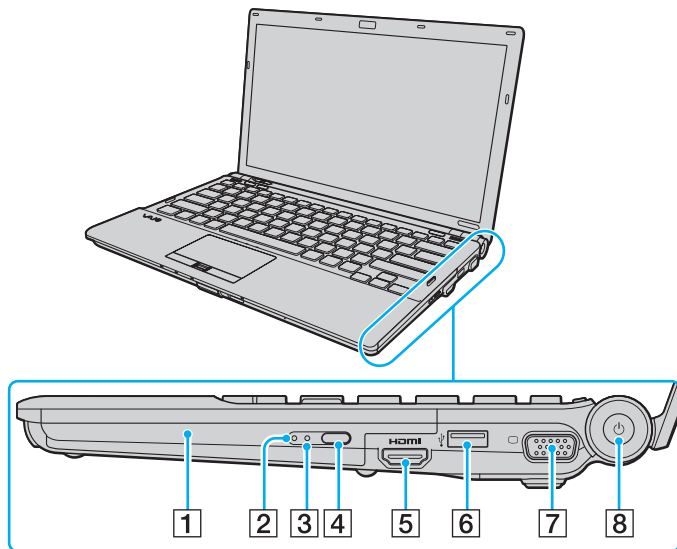
*2 Počítač podporuje standardní média Memory Stick i média o velikosti Duo.

Pohled zezadu



1 Konektor akumulátoru ([str. 24](#))

Pohled zprava



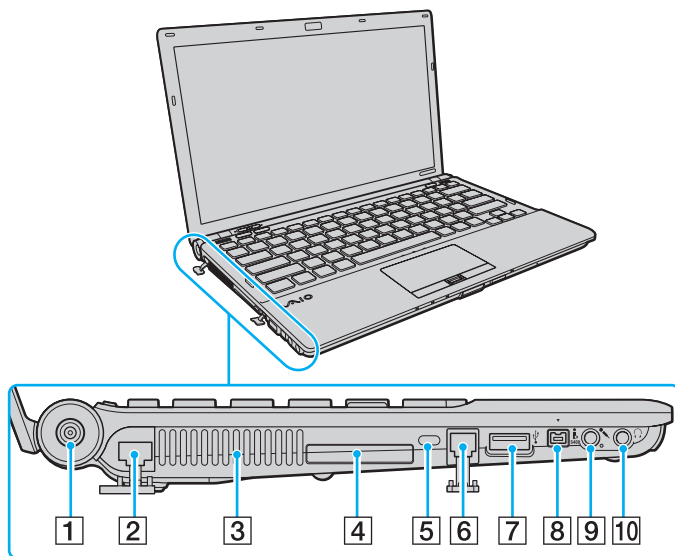
- 1 Optická jednotka (str. 40)
- 2 Kontrolka optické jednotky (str. 21)
- 3 Otvor pro ruční vysunutí (str. 199)
- 4 Náhradní tlačítko pro vysunutí jednotky (str. 40)
- 5 Konektor **HDMI**^{*1} (str. 90)
- 6 Konektor Hi-Speed USB (USB 2.0)^{*2} (str. 101)
- 7 Konektor monitoru^{*3} (str. 86)
- 8 Vypínač/Kontrolka napájení (str. 21)

*1 Je k dispozici pouze když je počítač v režimu SPEED.

*2 Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.

*3 Při připojení počítače k základnové stanici není přístupný.

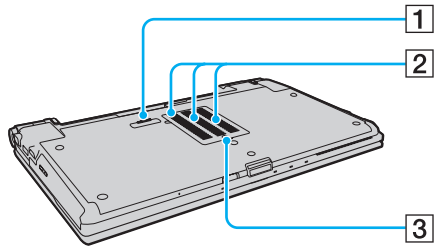
Pohled zleva



- 1 Konektor **DC IN** (str. 23)
- 2 Síťový konektor (Ethernet) (str. 107)
- 3 Větrací otvor
- 4 Patice pro kartu ExpressCard/34 (str. 49)
- 5 Bezpečnostní otvor
- 6 Konektor modemu (str. 61)
- 7 Konektor Hi-Speed USB (USB 2.0)* (str. 101)
- 8 Konektor i.LINK (4 vývody, S400) (str. 105)
- 9 Konektor mikrofonu (str. 100)
- 10 Konektor pro sluchátka (str. 84)

* Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.







Pohled zespodu



- 1 Konektor základnové stanice (str. 78)
- 2 Větrací otvory
- 3 Kryt prostoru paměťového modulu (str. 154)

Kontrolky

Počítač je vybaven těmito kontrolkami:

Kontrolka	Funkce
Napájení 	Svíí zeleně, když je počítač zapnut, pomalu oranžově bliká, když je počítač v úsporném režimu a nesvíí, když je počítač vypnut nebo v režimu spánku.
Nabíjení 	Svíí, když probíhá nabíjení akumulátoru. Další informace najdete v části Nabíjení akumulátoru (str. 27) .
Přístup k médiím	Svíí, když systém zapisuje data na paměťovou kartu nebo je z ní čte. (Když tato kontrolka svítí, nepřecházejte do úsporného režimu ani počítač nevypínejte.) Když kontrolka nesvíí, počítač paměťovou kartu nepoužívá.
Integrovaná kamera MOTION EYE	Svíí při práci s integrovanou kamerou MOTION EYE .
Režim STAMINA	Svíí, když je počítač v režimu STAMINA pro úsporu energie akumulátoru.
Režim SPEED	Svíí, když je počítač v režimu SPEED pro vyšší výkon a rychlost.
Optická jednotka	Svíí, když systém z jednotky čte data nebo je na ni zapisuje. Když kontrolka nesvíí, počítač optický disk nepoužívá.
Pevný disk*/Optická jednotka 	Svíí, když systém z jednotky čte data nebo je na ni zapisuje. Když tato kontrolka svítí, nepřecházejte do úsporného režimu ani počítač nevypínejte.
Num lock 	Stisknutím klávesy Num Lk aktivujete numerickou klávesnici. Dalším stisknutím této klávesy numerickou klávesnici deaktivujete. Když kontrolka nesvíí, není numerická klávesnice aktivní.
Caps lock 	Po stisknutí klávesy Caps Lock budete psát velká písmena. Pokud svítí tato kontrolka a stisknete klávesu Shift , budete psát malá písmena. Dalším stisknutím klávesy Caps lock kontrolku zhasnete. Když kontrolka Caps lock nesvíí, můžete pokračovat v normálním psaní.
Scroll lock 	Stisknutím klávesy Scr Lk měníte způsob rolování displeje. Když kontrolka Scroll lock nesvíí, můžete pokračovat v normálním posouvání. Funkce klávesy Scr Lk se liší podle programu, který právě používáte, a klávesa nepracuje ve všech programech.

Kontrolka	Funkce
WIRELESS	Svítil, když je zapnut přepínač WIRELESS , pokud je v okně VAIO Smart Network zapnuta jedna nebo více možností bezdrátové sítě.

* Konfigurace paměťových zařízení počítače může podle modelu zahrnovat integrovanou paměť flash. Informace o konfiguraci najdete v elektronické příručce Specifikace.

Připojení zdroje napájení

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

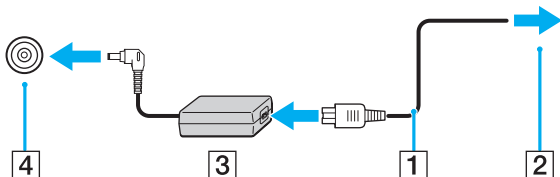
Používání adaptéru střídavého napětí (AC)



Používejte pouze adaptér střídavého napětí dodaný s počítačem.

Používání adaptéru střídavého napětí

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



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 spánku (str. 145)**. Tento úsporný režim šetří čas strávený vypínáním počítače a návratem do provozu.

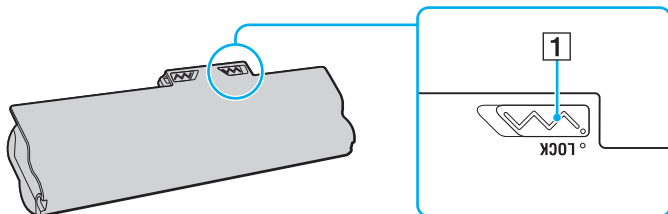
Používání akumulátoru

Akumulátor dodaný s počítačem není při dodání zcela nabitý.

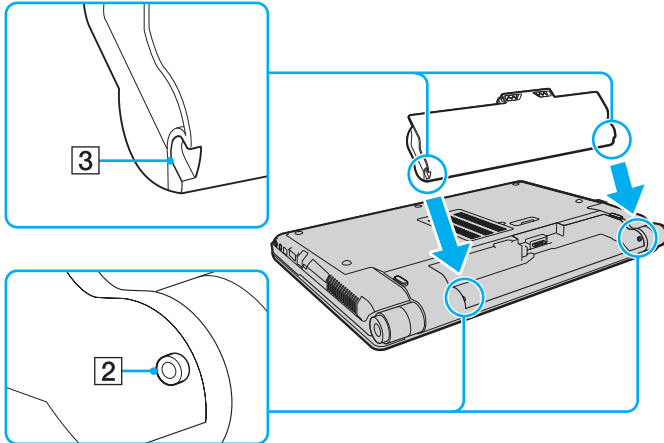
Vložení akumulátoru

Vložení akumulátoru

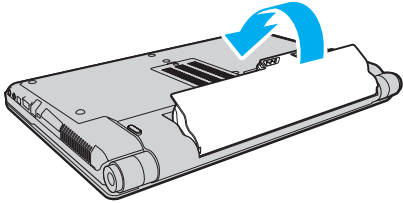
- 1 Vypněte počítač a zavřete displej LCD.
- 2 Posuňte zámek akumulátoru **LOCK** (1) ke středu.



- 3 Zasuňte akumulátor šikmo do prostoru pro akumulátor, až výstupky (2) na obou stranách prostoru pro akumulátor zapadnou do výřezů ve tvaru písmene U (3) na obou stranách akumulátoru.



- 4 Otočte akumulátor ve směru šipky a zatlačte ho dolů, až zacvakne na místo.



- 5 Pro zabezpečí akumulátoru v počítači posuňte zámek akumulátoru **LOCK** směrem ven.



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 neschváleného 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.

Kontrolka nabíjení svítí, když probíhá nabíjení akumulátoru. Jakmile se nabití akumulátoru přiblíží maximální kapacitě vybrané pomocí funkce nabíjení akumulátoru, kontrolka nabíjení zhasne. Chcete-li nastavit požadovanou maximální kapacitu, přečtěte si část **Práce s funkcemi nabíjení akumulátoru (str. 29)**.

Stav kontrolky nabíjení	Význam
Svítí oranžově	Probíhá nabíjení akumulátoru.
Bliká současně se zelenou kontrolkou napájení	Napětí akumulátoru je nedostatečné. (normální režim)
Bliká současně s oranžovou kontrolkou napájení	Napětí akumulátoru je nedostatečné. (úsporný režim)
Rychle bliká oranžově	Došlo k chybě akumulátoru - vadný nebo neuzamčený.



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



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

Pokud úroveň nabití 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.

Při používání některých aplikací nebo periferních zařízení počítač pravděpodobně nepřejde do režimu spánku ani v případě, kdy se akumulátor téměř vybijí. 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 vybijí, 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.

Práce s funkcemi nabíjení akumulátoru

Způsob nabíjení akumulátoru můžete nastavit pomocí funkcí **Battery Charge Functions**. Pro prodloužení výdrže akumulátoru zapněte funkci péče o akumulátor.

Zapnutí funkce péče o akumulátor

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Všechny programy** a na položku **VAIO Control Center**.
- 2 Klepněte na možnost **Power Management** a **Battery Charge Functions**.
- 3 Klepnutím zaškrtněte políčko **Enable Battery Care Function** v pravém podokně.
- 4 Klepněte na tlačítko **Advanced**.
- 5 Vyberte požadovanou maximální kapacitu pro nabíjení.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Kontrola míry opotřebení akumulátoru

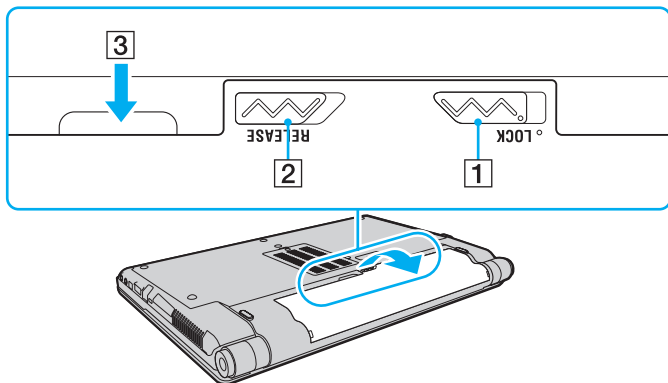
Postupujte podle kroků 1 až 4 v postupu **Zapnutí funkce péče o akumulátor** a zkontrolujte podrobné údaje. Při značném opotřebení vyměňte akumulátor za nový pravý akumulátor Sony.

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 Posuňte zámek akumulátoru **LOCK** (1) ke středu.
- 3 Posuňte západku **RELEASE** (2) akumulátoru ke středu a podržte ji, vsuňte konec prstu pod výčnělek (3) akumulátoru, otočte akumulátor ve směru šipky a poté ho vytáhněte z počítače.



Bezpečné vypnutí počítače

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

Vypínání počítače

- 1 Vypněte všechna periferní zařízení připojená k počítači.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na šipku  u tlačítka **Uzamknout** a na možnost **Vypnout**.
- 3 Reagujte na všechna upozornění, že je nutné uložit dokumenty nebo 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. 33](#))
- ❑ **Používání dotykové podložky** ([str. 35](#))
- ❑ **Používání tlačítek se speciálními funkcemi** ([str. 36](#))
- ❑ **Používání integrované kamery MOTION EYE** ([str. 37](#))
- ❑ **Používání optické jednotky** ([str. 40](#))
- ❑ **Používání modulu ExpressCard** ([str. 49](#))
- ❑ **Používání médií Memory Stick** ([str. 52](#))
- ❑ **Používání paměťových karet SD** ([str. 58](#))
- ❑ **Používání sítě Internet** ([str. 61](#))
- ❑ **Používání bezdrátových sítí Wireless LAN (WLAN)** ([str. 62](#))
- ❑ **Používání funkce Bluetooth** ([str. 69](#))

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.

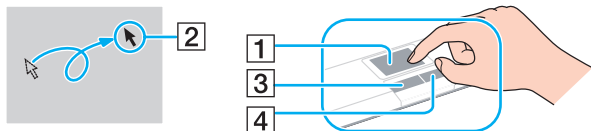
Klávesová zkratka a funkce	Funkce
Fn + (F2): vypínač reproduktoru	Zapíná a vypíná integrované reproduktory a sluchátka.
Fn + (F3/F4): hlasitost	Nastavuje hlasitost. Chcete-li zvýšit hlasitost, stiskněte klávesy Fn+F4 a poté klávesu ↑ nebo → nebo opakovaně stiskněte klávesy Fn+F4 . Chcete-li snížit hlasitost, stiskněte klávesy Fn+F3 a poté klávesu ↓ nebo ← nebo opakovaně stiskněte klávesy Fn+F3 .
Fn + (F5/F6): ovládání jasu	Slouží k nastavení jasu displeje počítače. Chcete-li zvýšit intenzitu jasu, stiskněte opakovaně klávesy Fn+F6 nebo stiskněte klávesy Fn+F6 a poté klávesu ↑ nebo → . Chcete-li snížit intenzitu jasu, stiskněte opakovaně klávesy Fn+F5 nebo stiskněte klávesy Fn+F5 a poté klávesu ↓ nebo ← .
Fn + / (F7): výstup zobrazení	Přepíná mezi obrazovkou počítače, externím monitorem a současným výstupem na obě zařízení.
Fn + / (F9/F10): přiblížení	Mění velikost zobrazení na displeji. Chcete-li obraz oddálit (menší a vzdálenější), stiskněte kombinaci kláves Fn+F9 . Chcete-li obraz přiblížit (větší a bližší), stiskněte kombinaci kláves Fn+F10 . Další informace najdete v souboru nápovědy dodaném s aplikací VAIO Control Center .

Klávesová zkratka a funkce	Funkce
Fn +  (F12): režim spánku	V tomto režimu má počítač nejnižší spotřebu energie. Po použití tohoto příkazu bude stav systému a připojených periferních zařízení uložen na integrované paměťové zařízení [*] a napájení systému bude vypnuto. Chcete-li obnovit původní stav, stiskněte vypínač. Podrobnosti o systému řízení spotřeby najdete v části Používání úsporných režimů (str. 142) .

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

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







Když je k počítači připojena myš, můžete dotykovou podložku vypínat a zapínat. Chcete-li změnit nastavení dotykové podložky, klepněte na možnost **Start, Všechny programy, VAIO Control Center, Keyboard and Mouse a Pointing Device**.



Před vypnutím dotykové podložky připojte myš. Pokud dotykovou podložku vypnete před připojením myši, 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 S1/S2  	<p>Při výchozím nastavení zobrazí tlačítko S1 okno VAIO Presentation Support pro volbu zobrazení v režimu prezentace (Mirror nebo Extend Desktop). Vybrání některé metody zobrazení přepne počítač do režimu prezentací. V režimu prezentací jsou vypnuty některé funkce počítače, které by mohly prezentaci rušit. Jde například o spořič obrazovky, úsporné režimy a vytváření systémových zpráv. Navíc můžete využívat příhodné funkce pro prezentace, například zobrazení dokumentu pro rychlý odkaz a současný zrcadlový obraz externího monitoru na počítači. Pro přepnutí počítače zpět do normálního režimu stiskněte toto tlačítko znovu. Tlačítko S2 otevře příručku VAIO Guide.</p> <p> Výchozí přiřazení tlačítka se může od výše uvedeného lišit. Chcete-li přiřazení funkcí tlačítkům S změnit, stiskněte a podržte kterékoli z tlačítek nebo spusťte okno pro nastavení z aplikace VAIO Control Center. Funkce, které lze přiřadit tlačítkům S, najdete v souboru nápovědy k aplikaci VAIO Control Center.</p> <p>Chcete-li nastavení režimu prezentace změnit, zvolte možnost Start, Ovládací panely, Mobilní počítač a v části Centrum nastavení mobilních zařízení možnost Upravit nastavení před prezentací. Poté změňte nastavení v okně Nastavení prezentace.</p>
Tlačítko vysunutí jednotky 	<p>Vysune přihrádku optické jednotky. Pokud tlačítko nepracuje, stiskněte náhradní tlačítko pro vysunutí jednotky, které se nachází na optické jednotce.</p>

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 a umožňuje fotografování a nahrávání videa pomocí předinstalovaného nástroje pro snímání obrazu.

Zapnutí počítače aktivuje integrovanou kameru **MOTION EYE**. S příslušným softwarem můžete pořádat 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 v požadované aplikaci.



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

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

Fotografování

Vyfotografování snímku

- 1 Klepnutím na možnost **Start, Všechny programy, ArcSoft WebCam Companion 2** a **WebCam Companion 2** spustíte program **WebCam Companion 2**.
- 2 Klepněte na ikonu **Capture** v hlavním okně.
- 3 Umístěte objekt v hledáčku.
- 4 Klepněte na tlačítko **Capture** pod zobrazeným obrazem.
Systém vyfotografuje obraz zobrazený v okně hledáčku a do zobrazení miniatur v levé části hlavního okna přidá jeho miniaturu.



Při snímání na tmavých místech klepněte po kroku 2 na ikonu **WebCam Settings** a v okně vlastností vyberte možnost pro nedostatečné osvětlení nebo kompenzaci nedostatečného osvětlení.

Nástroj **WebCam Companion 2** nabízí mnoho dalších funkcí. Další informace najdete v souboru nápovědy k softwaru.

Natáčení filmů

Natočení filmu

- 1 Klepnutím na možnost **Start, Všechny programy, ArcSoft WebCam Companion 2 a WebCam Companion 2** spustíte program **WebCam Companion 2**.
- 2 Klepněte na ikonu **Record** v hlavním okně.
- 3 Umístěte objekt v hledáčku.
- 4 Klepněte na tlačítko **Record Video** pod zobrazeným obrazem.
- 5 Po dokončení natáčení filmu dalším stisknutím tlačítka **Record Video** na počítači ukončete. Do zobrazení miniatur v levé části hlavního okna bude přidána první scéna natočeného filmu.



Při snímání na tmavých místech klepněte po kroku 2 na ikonu **WebCam Settings** a v okně vlastností vyberte možnost pro nedostatečné osvětlení nebo kompenzaci nedostatečného osvětlení.

Nástroj **WebCam Companion 2** nabízí mnoho dalších funkcí. Další informace najdete v souboru nápovědy k softwaru.

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.

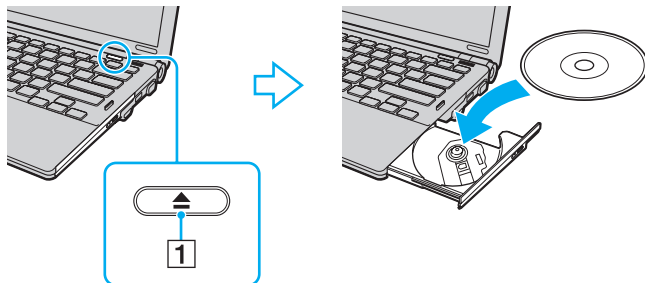


Pokud tlačítko vysunutí jednotky nepracuje, stiskněte náhradní tlačítko k vysunutí jednotky, které se nachází na optické jednotce.

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 dolů 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 Disc™. 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 ^{*8} /RE ^{*9}
DVD±RW/±R DL/RAM	P	P	P	P	PZ	P	P	–	PZ ^{*1 *2}	PZ	PZ ^{*5}	PZ ^{*6}	PZ ^{*3 *4}	–
Disk Blu-ray Combo	P	P	P	P	PZ	P	P	P	PZ ^{*1 *2}	PZ	PZ ^{*5}	PZ ^{*6}	PZ ^{*3 *4}	P ^{*10}
Disk Blu-ray	P	P	P	P	PZ	P	P	P	PZ ^{*1 *2}	PZ	P	P	PZ ^{*3 *4}	PZ ^{*7 *10 *11}

^{*1} Jednotky podporují zápis dat na disky DVD-R kompatibilní s obecnou verzí DVD-R 2.0/2.1.

^{*2} Jednotky podporují zápis dat na disky DVD-RW kompatibilní s verzí DVD-RW 1.1/1.2.

^{*3} Jednotka DVD±RW/RAM v počítači nepodporuje kazety DVD-RAM. Používejte disky bez kazet nebo s odstranitelnými kazetami.

^{*4} 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.

^{*5} Zápis dat na disky DVD+R DL (dvouvrstvé) je možný pouze na disky podporující záznam DVD+R DL (dvouvrstvý).

^{*6} Zápis dat na disky DVD-R DL (dvouvrstvé) je možný pouze na disky podporující záznam DVD-R DL (dvouvrstvý).

^{*7} 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).

^{*8} Zkratka BD-R označuje disky Blu-ray Disc-Recordable ve formátu verze 1.1.

^{*9} Zkratka BD-RE označuje disky Blu-ray Disc-Rewritable ve formátu verze 2.1.

^{*10} Jednotka Blu-ray Disc v počítači nepodporuje disky BD-RE ve formátu verze 1.0 a disky Blu-ray Disc s kazetami.

^{*11} Zápis dat na média BD-R LTH TYPE není podporován.

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

Před nákupem nahraných nebo prázdných disků pro počítač VAIO si pečlivě přečtete údaje na obalu a zkontrolujte, zda jsou disky s optickou jednotkou počítače kompatibilní pro čtení i zápis. Společnost Sony NEZARUČUJE kompatibilitu optických jednotek VAIO s disky, které neodpovídají oficiálnímu standardnímu formátu „CD“, „DVD“ nebo „Blu-ray Disc“. POUŽÍVÁNÍ NEODPOVÍDAJÍCÍCH DISKŮ MŮŽE TRVALE POŠKODIT POČÍTAČ VAIO NEBO ZPŮSOBIT SOFTWAREOVÉ KONFLIKTY A HAVÁRIE POČÍTAČE.

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



Zápis na disky o průměru 8 cm není podporován.

! Pro plynulé přehrávání chráněných disků Blu-ray Disc musíte 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 médiích nahraných ve formátech AVC nebo VC1 s vysokými přenosovými rychlostmi.

U některého obsahu disků DVD a BD-ROM je nutné 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.

Během zápisu dat na disk v optické jednotce nepoužívejte rezidentní software. Mohlo by dojít k poruše počítače.

Poznámky k zápisu dat na disky

- Používejte pouze kulaté disky. Nepoužívejte disky jiných tvarů (hvězda, srdce, karta, atd.), které mohou optickou jednotku poškodit.
- Během zapisování dat na disk v optické jednotce počítačem nehýbejte a chraňte ho před otřesy.
- Během zapisování dat na disk v optické jednotce nepřipojujte ani neodpojujte adaptér střídavého napětí.
- Během zapisování dat na disk v optické jednotce počítač nepřipojujte k základnové stanici (volitelná) ani ho od ní neodpojujte.

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.
- Při přehrávání disku nepřecházejte do žádného z úsporných režimů.
- Na discích nebo balení je uveden kód regionu označující, ve kterém regionu a v jakém typu přehrávače lze disk přehrát. Pokud je kód jiný 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 změníte 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. Na žádné potíže způsobené změnou kódu regionu jednotky 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

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

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

Přehrávání médií Blu-ray Disc

! 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. 42) informace o podporovaných médiích.

Jak přehrávat média Blu-ray Disc

- 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.

Kopírování souborů na média Blu-ray Disc

! 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. 42) informace o podporovaných médiích.

Jak kopírovat soubory na média Blu-ray Disc

- 1 Připojte k počítači adaptér střídavého napětí.
- 2 Ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 3 Vložte do optické jednotky médium Blu-ray Disc určené pro zápis.
- 4 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 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*



Tento počítač je vybaven patičí ExpressCard/34*.

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

Vložení modulu ExpressCard

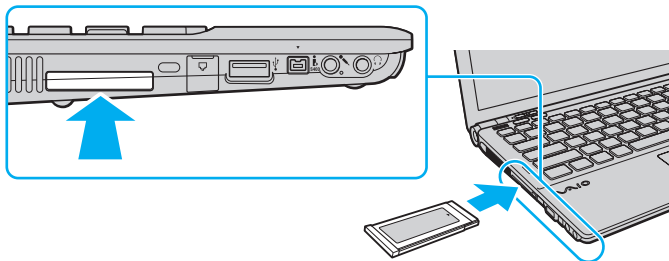
! Při vkládání a vyjímání modulu ExpressCard z patice postupujte opatrně. Nesnažte se ho vkládat nebo vyjímát silou.



Před vkládáním a vyjímáním modulu ExpressCard není třeba vypínat počítač.

Vložení modulu ExpressCard

- 1 Najděte patici pro média ExpressCard.
- 2 Opatrně zasuňte modul ExpressCard do patice tak, aby zaklapl na místo. Nezatlačujte ho do patice silou.



Pokud modul nelze do patice snadno vsunout, jemně ji vyjměte a zkontrolujte, zda ji 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 4.

- 1 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware**.
- 2 Vyberte hardware, který chcete odpojit.
- 3 Klepněte na tlačítko **Ukončit**.
- 4 Podle pokynů na obrazovce vyjměte modul ExpressCard.
- 5 Zatlačte na modul ExpressCard směrem do počítače, až modul vyskočí.
- 6 Modul ExpressCard opatrně uchopte a vyjměte z patice.

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 Duo 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 o kapacitě až 16 GB, dostupnými v květnu 2008, a je s nimi kompatibilní. Ne všechna média Memory Stick se stejnými specifikacemi jako kompatibilní média však mají 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.

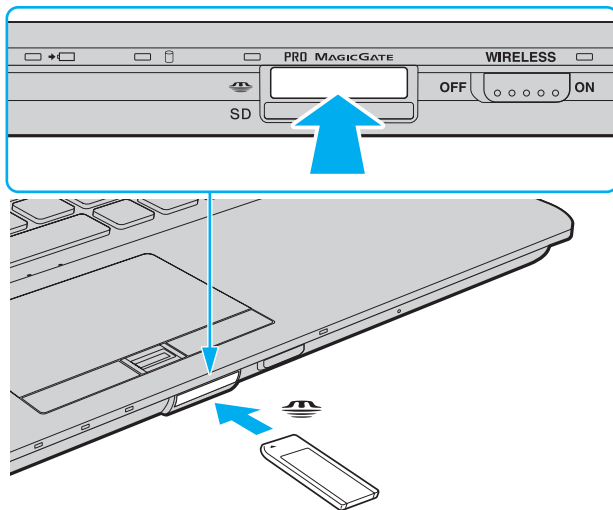
Patice Memory Stick v počítači nepodporuje paralelní 8 bitový přenos dat (vysokorychlostní přenos dat).

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

Vkládání médií Memory Stick

Vložení média Memory Stick

- 1 Najděte patici pro média Memory Stick.
- 2 Nasměrujte médium Memory Stick šipkou nahoru a směrem do patice.
- 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 Memory Stick - pokud médium nelze do patice zasunout lehce, nepoužívejte nadměrnou sílu.

Do patice nekládejte 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 zasuňte 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 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

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

Vyjímání médií Memory Stick

! Když svítí kontrolka přístupu k médiím, médium Memory Stick 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.

Vyjmutí média Memory Stick

- 1 Ověřte, zda nesvítí kontrolka přístupu k médiím.
- 2 Zatlačte médium Memory Stick směrem do počítače a uvolněte ho. Systém médium Memory Stick vysune.
- 3 Vytáhněte médium z patice.

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

Používání paměťových karet SD

Tento počítač je vybaven patičí pro paměťovou kartu **SD**. Tato patice slouží pro přenos dat mezi digitálními fotoaparáty, videokamerami, přehrávači a jinými audio/video zařízeními.

Než začnete používat paměťové karty SD

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 webovém serveru podpory. Jeho adresa je uvedena v části **Informace o podpoře společnosti Sony** ([str. 222](#)).

!
Váš počítač byl vyzkoušen a je kompatibilní pouze s nejrozšířenějšími paměťovými kartami dostupnými v květnu 2008. Ne všechny paměťové karty se stejnými specifikacemi jako kompatibilní média však mají 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 32 GB a je s nimi kompatibilní.

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

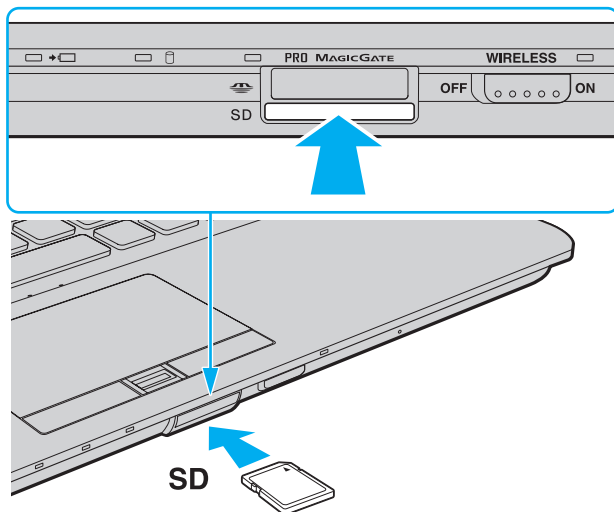
Nepokoušejte se do patice pro paměťovou kartu **SD** vložit paměťovou kartu nebo adaptér jiného typu. Nekompatibilní paměťovou kartu nebo adaptér paměťových karet může být obtížné z patice vyjmout a může dojít k poškození počítače.

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

Vkládání paměťových karet SD

Vložení paměťové karty SD

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



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



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

Vyjímání paměťových karet SD



Paměťovou kartu SD nevyjímejte, když svítí kontrolka přístupu k médiím. Mohli byste poškodit kartu nebo data.

Vyjmutí paměťové karty SD

- 1 Ověřte, zda nesvítí kontrolka přístupu k médiím.
- 2 Zatlačte paměťovou kartu SD směrem do počítače a uvolněte ji.
Patice paměťovou kartu SD vysune.
- 3 Vytáhněte paměťovou kartu SD z patice.

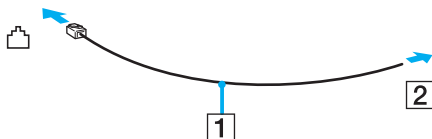
Používání sítě Internet


Nastavení telefonického připojení sítě

Před připojením k síti Internet musíte počítač připojit kabelem k telefonní lince (kabel není součástí dodávky) a musíte mít účet u 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 **Síť 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 síť o plné infrastrukturu.



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 průvodce předpisy pro bezdrátové síť LAN.

Funkce WLAN využívá standard IEEE 802.11a^{*}/b/g a návrh standardu IEEE 802.11n^{*}, 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.

IEEE 802.11n je návrh standardu pro bezdrátové sítě LAN využívající pásmo 2,4 GHz nebo 5 GHz.

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 radiových vln dojít k přerušení komunikace.

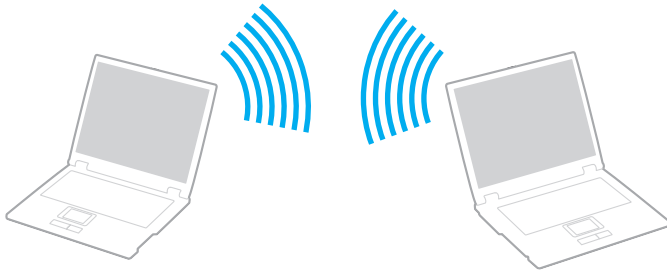
Dosah komunikace závisí na skutečné vzdálenosti mezi komunikačními zařízeními, existenci překážek mezi těmito zařízeními, rádiových podmínkách, okolním prostředím včetně existence zdí a materiálu těchto zdí, a použitím softwaru.

Skutečná rychlost komunikace nemusí být tak vysoká, jak ukazuje počítač.

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 IEEE 802.11g navržena s funkcí snižování rychlosti komunikace, aby zajistila komunikaci i s produkty standardu IEEE 802.11b. Pokud rychlost komunikace není tak vysoká, jak jste očekávali, může pomoci změna bezdrátového kanálu na přístupovém bodu.

Komunikace bez přístupového bodu (pří ad hoc)

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



Komunikace bez přístupového bodu (připojení ad hoc)

! Pásmo 5 GHz, určené pro standard IEEE 802.11a, nelze v sítích ad-hoc používat.

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

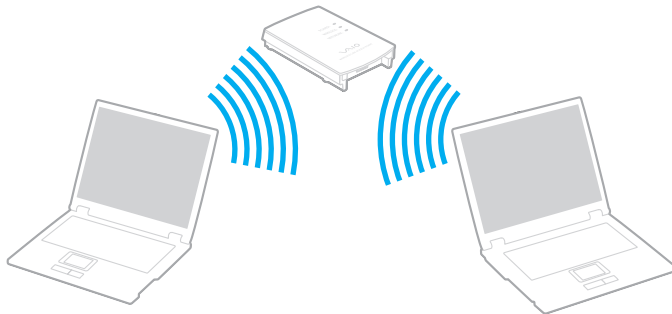
- 1 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **WIRELESS**.
- 2 V okně **VAIO Smart Network** klepněte na tlačítko u požadované možnosti bezdrátového spojení. Zkontrolujte, zda se rozsvítí kontrolka **WIRELESS**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 4 V části **Sítě a Internet** klepněte na možnost **Zobrazit stav sítě a úlohy**.
- 5 V levém podokně klepněte na možnost **Nastavit připojení nebo síť**. Počítač zobrazí okno **Nastavit připojení nebo síť**.
- 6 Vyberte možnost pro zadání nastavení sítě ad-hoc a klepněte na tlačítko **Další**.
- 7 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Komunikace přes přístupový bod (infrastruktura)



Infrastrukturální síť rozšiřuje stávající kabelovou místní síť na bezdrátová zařízení prostřednictvím přístupového bodu (není součástí dodávky). 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 infrastrukturální 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 bezdrátové komunikace **WIRELESS**.
- 3 V okně **VAIO Smart Network** klepněte na tlačítko u požadované možnosti bezdrátového spojení.
Zkontrolujte, zda se rozsvítí kontrolka **WIRELESS**.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu  nebo  na hlavním panelu a zvolte možnost **Připojit k síti**.
- 5 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 textových znaků nebo 64 hexadecimálních znaků.

Ukončení komunikace s bezdrátovou sítí Wireless LAN

Ukončení komunikace s bezdrátovou sítí Wireless LAN

V okně **VAIO Smart Network** klepněte na tlačítko u ikony **WLAN**.

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

Používání funkce Bluetooth

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 V okně **VAIO Smart Network** klepněte na tlačítko u ikony **Bluetooth**.
Zkontrolujte, zda se rozsvítí kontrolka **WIRELESS**.

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.
- ❑ Při přehrávání videa v počítači s výstupem zvuku na připojené zařízení Bluetooth může dojít k rozsynchronizování obrazu a zvuku. V technologii Bluetooth k tomu dochází často a nejedná se o poruchu.

- ❑ 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 funkci Bluetooth, seznamte se s průvodcem předpisy pro Bluetooth.

- ❑ Funkce Bluetooth nemusí pracovat, pokud si nevyhovují zařízení nebo verze softwaru jiných výrobců.
- ❑ Připojení více zařízení Bluetooth k počítači může způsobit zahlcení šířky pásma a snížení výkonu zařízení. V technologii Bluetooth je to běžné a nejedná se o poruchu.

Zabezpečení technologie Bluetooth

Bezdrátová technologie Bluetooth obsahuje funkci ověřování, která dovoluje ověření partnera, se kterým komunikujete. Funkce ověřování zabraňuje anonymním zařízením 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 nastavit 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 spojení Bluetooth

Ukončení komunikace Bluetooth

- 1 Vypněte zařízení Bluetooth komunikující s počítačem.
- 2 V okně **VAIO Smart Network** klepněte na tlačítko u ikony **Bluetooth**.

Práce s periferními zařízeními

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

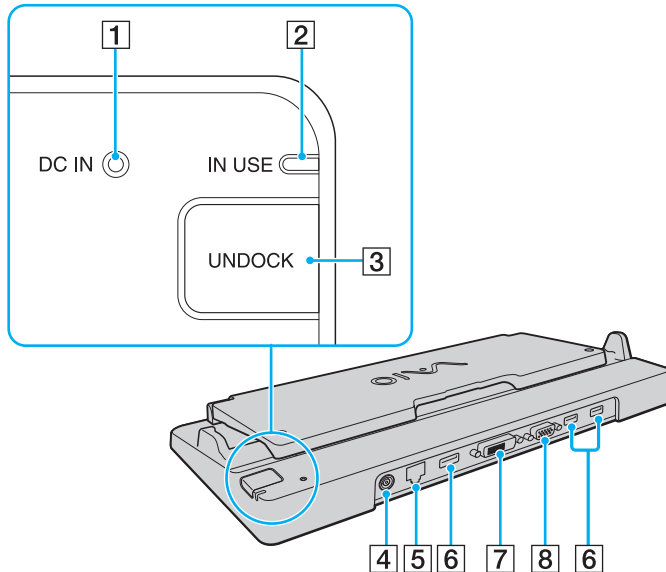
- ❑ **Připojení základnové stanice (str. 76)**
- ❑ **Připojení externích reproduktorů (str. 84)**
- ❑ **Připojení externího zobrazovacího zařízení (str. 85)**
- ❑ **Výběr režimu zobrazení (str. 94)**
- ❑ **Používání funkce více monitorů (str. 97)**
- ❑ **Připojení externího mikrofonu (str. 100)**
- ❑ **Připojení zařízení s rozhraním USB (str. 101)**
- ❑ **Připojení tiskárny (str. 104)**
- ❑ **Připojení zařízení s rozhraním i.LINK (str. 105)**
- ❑ **Připojení k síti (LAN) (str. 107)**

Připojení základnové stanice

Připojení základnové stanice dovoluje k počítači připojit periferní zařízení, např. tiskárnu a externí monitor.

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

Umístění konektorů na základnové stanici



- 1 Kontrolka napájení **DC IN**
Svítí, když je k základnové stanici připojeno napájení.
- 2 Kontrolka **IN USE** (str. 81)
- 3 Tlačítko **UNDOCK** (str. 81)
- 4 Konektor **DC IN** (str. 78)
- 5 Síťový konektor (Ethernet, 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (str. 107)
- 6 Konektory Hi-Speed USB (USB 2.0)^{*1} (str. 101)
- 7 Konektor **DVI-D**^{*2} (str. 86)
- 8 Konektor **MONITOR** (str. 86)

*1 Podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.

*2 Je k dispozici pouze když je počítač v režimu SPEED.

! Základnovou stanici lze napájet pouze adaptérem střídavého napětí dodávaným s počítačem. Během používání základnové stanice neodpojujte adaptér ze zásuvky ani ze stanice. Mohlo by dojít k poškození dat nebo selhání hardwaru.

Současné používání konektoru **HDMI** v počítači a konektoru **DVI-D** nebo **MONITOR** v základnové stanici není možné.

Připojení počítače k základnové stanici

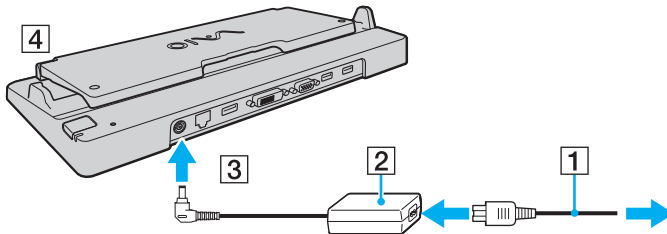
! Před připojením počítače k základnové stanici vložte akumulátor.

Připojení počítače k základnové stanici

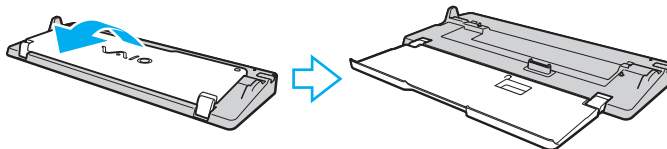
! Používejte adaptér střídavého napětí dodaný s počítačem.

Počítač s připojenou základnovou stanicí nepřenášejte. Mohlo by dojít k odpojení základnové stanice a poškození obou zařízení.

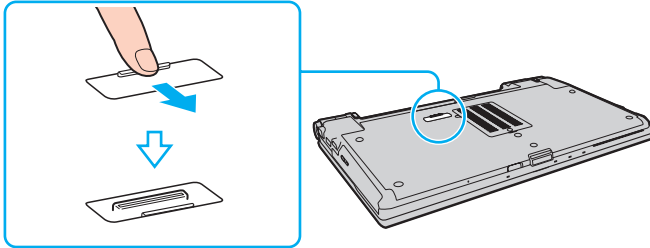
- 1 Odpojte od počítače všechna periferní zařízení.
- 2 Zapojte jeden konec napájecího kabelu (1) do adaptéru střídavého napětí (2) a druhý konec do síťové zásuvky.
- 3 Zapojte kabel připojený k adaptéru AC (2) do konektoru **DC IN** (3) v základnové stanici (4).



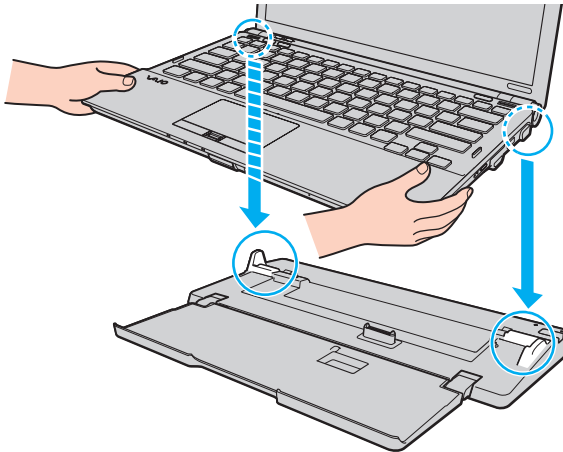
- 4 Odklopte kryt základnové stanice.



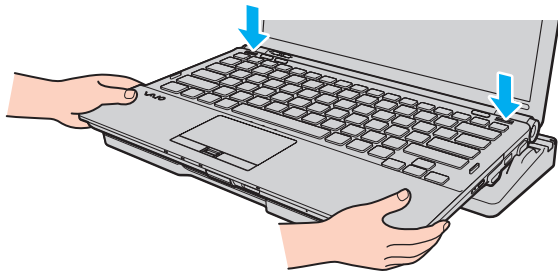
- 5 Posunutím otevřete kryt konektoru základnové stanice na spodní straně počítače.



- 6 Zarovnejte spodní zadní rohy počítače s vodítky v rozích základnové stanice.



7 Jemně zatlačte počítač tak, aby zaklapl na místo.



8 Zapněte počítač.

Odpojení počítač od základnové stanice



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

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

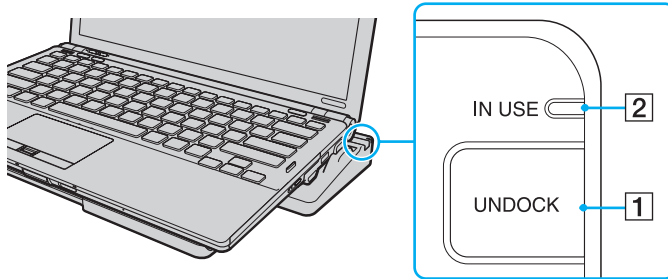
Když dochází energie akumulátoru, může odpojení počítače od základnové stanice způsobit ztrátu neuložených dat.

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

Po provedení postupu popsaného v části **Odpojení počítače od základnové stanice (str. 82)** umístěte počítač mimo základnovou stanici. Pokud byste ho i nadále používali v základnové stanici, mohl by ztratit stabilitu.

Odpojení počítače od základnové stanice

- 1 Stiskněte tlačítko **UNDOCK** (1) a počkejte, dokud nezhasne kontrolka **IN USE** (2).



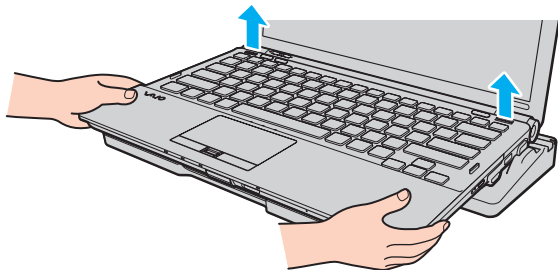
Pokud nesvítí kontrolka **IN USE**, nemusíte tlačítko **UNDOCK** použít.

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



Po návratu počítače do normálního režimu nezapomeňte počítač umístit mimo základnovou stanici. Pokud byste ho i nadále používali v základnové stanici, mohl by ztratit stabilitu.

- 2 Zvedněte počítač ze základnové stanice.



- 3 Zavřete konektor pro základnovou stanici na spodní straně počítače.

Počítač můžete od základnové stanice odpojit i takto:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na šipku u tlačítka **Uzamknout** a na možnost **Zrušit ukotvení**.
- 2 Počkejte na zobrazení zprávy a zhasnutí kontrolky **IN USE**. Poté počítač zvedněte ze základnové stanice.
- 3 Zavřete konektor pro základnovou stanici na spodní straně počítače.



Po odpojení počítače od základnové stanice je velice důležité konektor pro základnovou stanici uzavřít. Pokud kryt neuzavřete, může dovnitř proniknout prach a poškodit počítač.



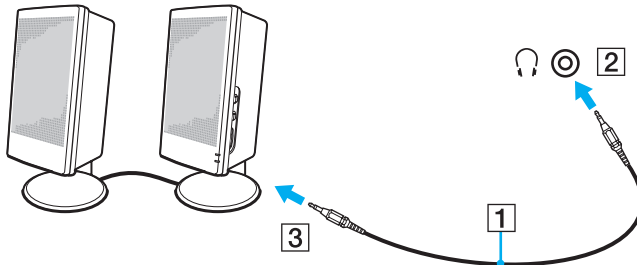
Chcete-li základnovou stanici zcela odpojit od napájení ze sítě, odpojte adaptér střídavého napětí.

Připojení externích reproduktorů

K počítači můžete připojit externí zvuková výstupní zařízení (nejsou součástí dodávky), například reproduktory nebo sluchátka.

Připojení externích reproduktorů

- 1 Připojte kabel reproduktorů (1) (není součástí dodávky) 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 diskety. Magnetické pole by mohlo poškodit data na disketách.

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.



Když je počítač v režimu SPEED (používá grafický adaptér NVIDIA), nezobrazí systém při prvním připojení externího monitoru k počítači okno s oznámením o zjištění externího monitoru. Pro změnu výstupu zobrazení na externí displej stiskněte klávesy **Fn+F7**.

Při přepínání mezi režimy výkonu se může změnit rozlišení externího monitoru.



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

Připojení běžného počítačového monitoru

Počítačový displej (monitor) lze k počítači připojit přímo nebo přes volitelnou základnovou stanici.

Připojení běžného počítačového monitoru

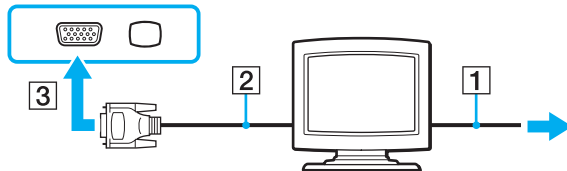
!

Když je počítač připojen k základnové stanici, není konektor monitoru v počítači přístupný.

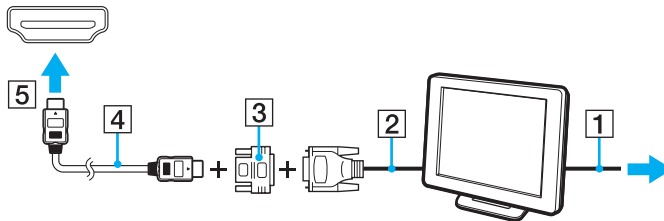
Konektor **HDMI** v počítači a konektor **DVI-D** v základnové stanici jsou k dispozici pouze v době, kdy je počítač v režimu **SPEED**.

Pokud během práce počítače v režimu **STAMINA** připojíte ke konektoru **HDMI** v počítači kabel HDMI nebo ke konektoru **DVI-D** v základnové stanici kabel monitoru, zobrazí systém okno se žádostí o potvrzení. Podle pokynů na obrazovce změňte režim výkonu na hodnotu **SPEED**.

- 1 Je-li to třeba, připojte jeden konec kabelu napájení (1) k monitoru a druhý konec do síťové zásuvky.
- 2 Pokud chcete připojit analogový monitor VGA, zapojte kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) do konektoru monitoru (3) v počítači nebo základnové stanici.




- 3 Chcete-li připojit monitor TFT/DVI, zapojte kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) do adaptéru HDMI na DVI-D (3) (není součástí dodávky) a zapojte jeden konec kabelu HDMI (4) (není součástí dodávky) do adaptéru HDMI na DVI-D (3) a druhý konec kabelu do konektoru **HDMI** v počítači (5) nebo zapojte kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) do konektoru **DVI-D** v základnové stanici.



- 4 Pokud je v externím monitoru vstupní konektor HDMI, připojte jeden konec kabelu HDMI (není součástí dodávky) do konektoru **HDMI** v počítači a druhý konec do vstupního konektoru HDMI v monitoru.

! Tento počítač je kompatibilní se standardem HDCP a dokáže přenosový kanál digitálního videesignálu šifrovat kvůli ochraně autorských práv. To vám umožňuje přehrávat a sledovat širokou škálu obsahu chráněného proti porušování autorských práv. Pro sledování chráněného obsahu musíte do konektoru **HDMI** v počítači nebo do konektoru **DVI-D** v základnové stanici připojit monitor kompatibilní se systémem HDCP. Pokud je k počítači připojen nekompatibilní monitor, nebudete moci chráněný obsah přehrávat ani sledovat.

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

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

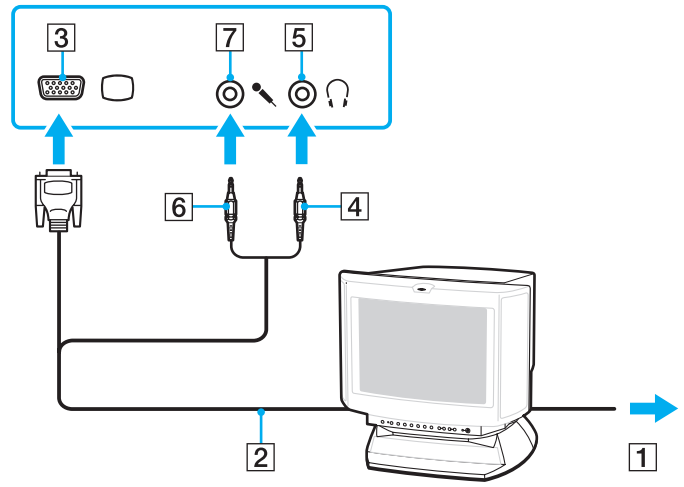
Připojení multimediálního monitoru

Multimediální počítačový monitor s vestavěnými reproduktory a mikrofonom lze připojit přímo k počítači nebo k volitelné základnové stanici.

Připojení multimediálního monitoru

! Když je počítač připojen k základnové stanici, není konektor monitoru v počítači přístupný.

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



Připojení televizoru

K počítači lze připojit televizor se vstupním konektorem HDMI.

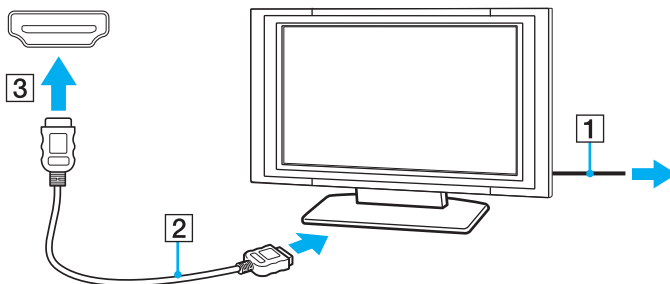
Připojení televizoru k počítači

! Chcete-li ze zařízení připojeného ke konektoru **HDMI** slyšet zvuk, musíte změnit výstupní zařízení zvuku. Podrobné pokyny najdete v části **Jak změnit výstupní zařízení zvuku?** (str. 216).

Konektor **HDMI** je k dispozici pouze když je počítač v režimu **SPEED**.

Pokud v době, kdy počítač pracuje v režimu **STAMINA**, zapojíte do konektoru **HDMI** kabel HDMI, zobrazí systém okno se žádostí o potvrzení. Podle pokynů na obrazovce změňte režim výkonu na hodnotu **SPEED**.

- 1 Připojte napájecí kabel televizoru (1) do síťové zásuvky.
- 2 Připojte jeden konec kabelu HDMI (2) (není součástí dodávky) do konektoru **HDMI** (3) 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 použijte ovladač zařízení dodaný společností Sony.



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

Kabel HDMI přenáší obrazový i zvukový signál.

Mezi počítač a televizor můžete přes konektory HDMI připojit také kvalitní přijímač domácího kina nebo jiné zvukové zařízení.

Připojení kvalitního zvukového výstupního zařízení mezi počítač a televizor

! Před připojením zařízení k počítači nejprve zkontrolujte, zda funguje spojení HDMI mezi televizorem a přijímačem domácího kina nebo zvukovým zařízením.

Chcete-li ze zařízení připojeného ke konektoru **HDMI** slyšet zvuk, musíte změnit výstupní zařízení zvuku. Podrobné pokyny najdete v části **Jak změnit výstupní zařízení zvuku?** ([str. 216](#)).

Konektor **HDMI** je k dispozici pouze když je počítač v režimu SPEED.

Pokud v době, kdy počítač pracuje v režimu STAMINA, zapojíte do konektoru **HDMI** kabel HDMI, zobrazí systém okno se žádostí o potvrzení. Podle pokynů na obrazovce změňte režim výkonu na hodnotu SPEED.

- 1 Zapněte televizor a nastavte vstup HDMI.
- 2 Zapněte přijímač domácího kina nebo zvukové zařízení a nastavte vstup HDMI.
- 3 Připojte jeden konec kabelu HDMI (není součástí dodávky) do vstupního konektoru HDMI v přijímači domácího kina nebo zvukového zařízení a druhý konec do konektoru **HDMI** v počítači.
- 4 Stisknutím kláves **Fn+F7** změňte výstup zobrazení na připojený televizor.



Rozlišení obrazu připojeného televizoru můžete změnit z počítače. Podrobný postup najdete v části **Proč obrazovka nepřehrává video?** ([str. 205](#)).

Při připojení HDMI můžete hlasitost měnit pouze na připojeném zvukovém zařízení. Počítač neovládá výstupní hlasitost žádného z připojených zařízení.

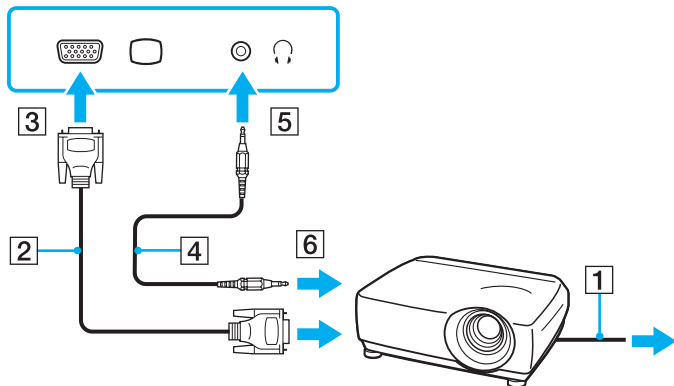
Připojení projektoru

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

Připojení projektoru

! Když je počítač připojen k základnové stanici, není konektor monitoru v počítači přístupný.

- 1 Zapojte napájecí kabel projektoru (1) do síťové zásuvky.
- 2 Zapojte kabel monitoru (2) (není součástí dodávky) do konektoru monitoru (3) v počítači nebo v základnové stanici.
- 3 Připojte zvukový kabel (4) (není součástí dodávky) do konektoru sluchátek (5) v počítači.
- 4 Připojte kabel monitoru 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. 97)**.

Volba zobrazovacího zařízení

! Když je počítač připojen k základnové stanici, není konektor monitoru v počítači přístupný.

Při přepínání mezi režimy výkonu se může změnit rozlišení externího monitoru.

Práce s akcelerátorem Intel Graphics Media Accelerator (režim STAMINA)

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a zvolte možnost **Přizpůsobit**.
- 2 Klepněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
- 3 Změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.



Informace o volbě grafického adaptéru najdete v části **Volba režimu výkonu** (str. 109).

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.

Práce s grafickým adaptérem NVIDIA (režim SPEED)

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Další možnosti**.
- 3 Klepněte na možnost **NVIDIA Control Panel**.
- 4 Změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.



Informace o volbě grafického adaptéru najdete v části **Volba režimu výkonu** ([str. 109](#)).

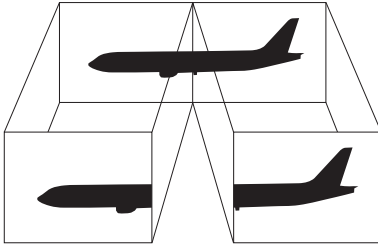
Podle typu externího monitoru nebo projektoru nemusí být možné zobrazení stejného obsahu na displeji počítače a monitoru či projektoru.

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 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.

Používání funkce více monitorů

! Když je počítač připojen k základnové stanici, není konektor monitoru v počítači přístupný.

Při přepínání mezi režimy výkonu se může změnit rozlišení externího monitoru.

Práce s akcelerátorem Intel Graphics Media Accelerator (režim STAMINA)

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a zvolte možnost **Přizpůsobit**.
- 2 Klepněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
- 3 Změňte nastavení podle pokynů na obrazovce.



Informace o volbě grafického adaptéru najdete v části **Volba režimu výkonu** (str. 109).

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

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

Práce s grafickým adaptérem NVIDIA (režim SPEED)

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 V části **Vzhled a přizpůsobení** klepněte na možnost **Upravit rozlišení obrazovky**.
- 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**.



Informace o volbě grafického adaptéru najdete v části **Volba režimu výkonu** ([str. 109](#)).


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

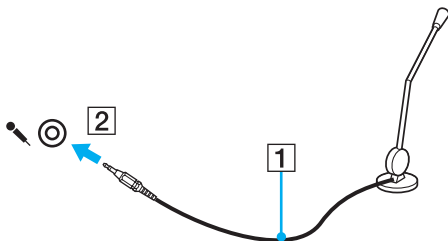
Pro každý monitor můžete také nastavit barvy zobrazení a rozlišení a přizpůsobit funkci více monitorů.

Připojení externího mikrofonu

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

Připojení externího mikrofonu

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



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


Připojení zařízení s rozhraním USB

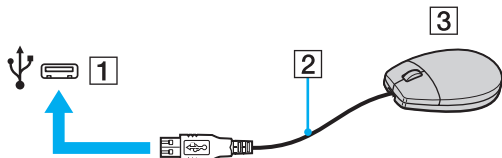
Chcete-li chránit počítač a zařízení USB před poškozením, dodržujte tyto pokyny:

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

Připojení myši s rozhraním USB

Připojení myši s rozhraním USB


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

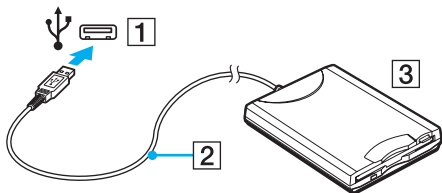


Připojení disketové jednotky s rozhraním USB

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 5.

- 1 Ukončete všechny programy přístupující k disketové jednotce.
- 2 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware**.
- 3 Vyberte disketovou jednotku, kterou chcete odpojit.
- 4 Klepněte na tlačítko **Ukončit**.
- 5 Podle pokynů na obrazovce vyjměte disketovou jednotku.
- 6 Odpojte disketovou jednotku od počítače.


Připojení tiskárny

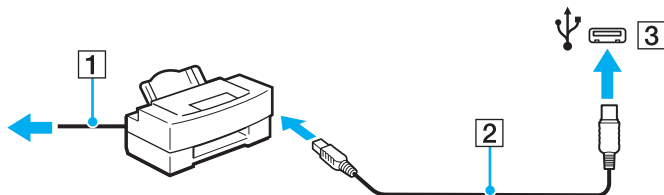
Chcete-li tisknout dokumenty, můžete k počítači připojit tiskárnu, která je kompatibilní s operačním systémem Windows.

Připojení tiskárny přes rozhraní USB

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

Připojení tiskárny přes rozhraní USB

- 1 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

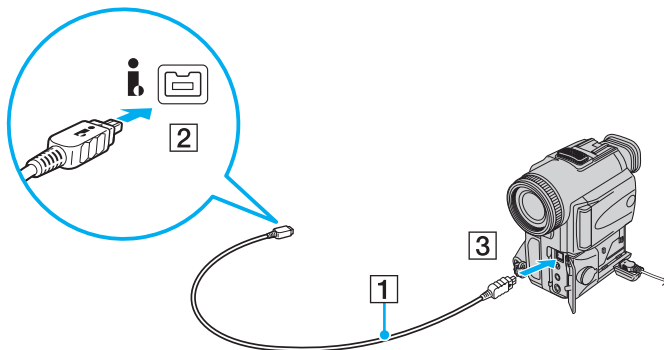
Poznámky k připojování zařízení s rozhraním i.LINK

- ❑ Tento počítač je vybaven konektorem i.LINK, ke kterému lze připojit zařízení s tímto rozhraním, například digitální videokameru.
- ❑ Konektor i.LINK v tomto počítači neposkytuje napájení pro externí zařízení. Pokud externí zařízení vyžaduje externí napájení, zkontrolujte, zda je připojeno k vlastnímu napájení.
- ❑ 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 nemusí být k dispozici – závisí na aplikacích, operačním systému a použitých kompatibilních zařízeních. 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.



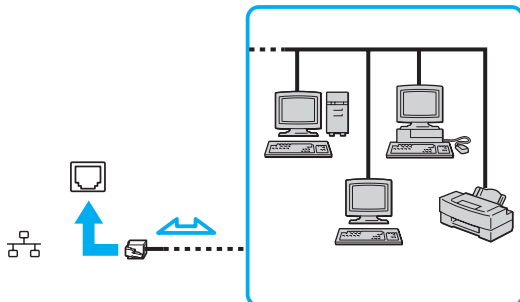
Konektory digitálních videokamer Sony označené **DV Out**, **DV In/Out** nebo **i.LINK** jsou kompatibilní s rozhraním i.LINK.

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. Zapojte jeden konec síťového kabelu (není součástí dodávky) do síťového konektoru (Ethernet) v počítači nebo volitelné základnové stanici a druhý konec do sítě. Podrobné informace o nastavení a zařízeních potřebných pro připojení k síti získáte od správce sítě.



Počítač lze připojit k síti při výchozím nastavení.

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



K síťovému konektoru (LAN) počítače nepřipojujte telefonní kabel.

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 (Ethernet) 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.

- ❑ **Volba režimu výkonu (str. 109)**
- ❑ **Nastavení hesla (str. 110)**
- ❑ **Ověřování otisků prstů (str. 122)**
- ❑ **Práce s modulem Trusted Platform Module (TPM) (str. 130)**
- ❑ **Nastavení počítače programem VAIO Control Center (str. 140)**
- ❑ **Práce s programem VAIO Status Monitor (str. 141)**
- ❑ **Používání úsporných režimů (str. 142)**
- ❑ **Řízení spotřeby programem VAIO Power Management (str. 147)**
- ❑ **Nastavení jazyka v systému Windows Vista Ultimate (str. 149)**
- ❑ **Konfigurace modemu (str. 150)**
- ❑ **Ochrana pevného disku (str. 152)**

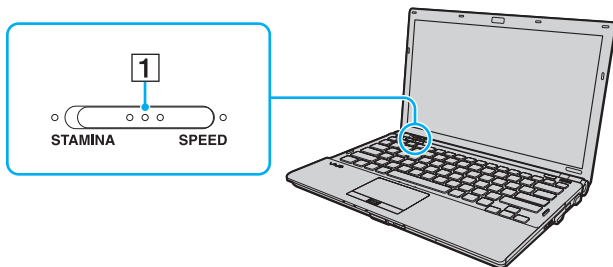
Volba režimu výkonu

Tento počítač je vybaven přepínačem režimu výkonu (1) pro volbu režimu výkonu mezi menší spotřebou energie a vyšším výkonem.

! Před změnou režimu výkonu ukončete všechny spuštěné aplikace. V opačném případě můžete ztratit všechna neuložená data.

Během procesu přepínání obrazovka zhasne a může dočasně zobrazovat šum. To je normální a nejedná se o poruchu.

Chcete-li proces přepínání zrušit, vraťte přepínač režimu výkonu do původní polohy.



- Režim **STAMINA**
Šetří energii akumulátoru pomocí akcelarátoru Intel Graphics Media Accelerator a vypnutím některých hardwarových zařízení počítače.
- Režim **SPEED**
Používá rychlejší grafický adaptér NVIDIA.

! Konektor **HDMI** v počítači a konektor **DVI-D** v základnové stanici jsou k dispozici pouze v době, kdy je počítač v režimu **SPEED**.



Aktuální režim výkonu je označen kontrolkou na příslušné straně přepínače režimu výkonu.

Nastavení hesla

Kromě hesla systému Windows můžete pomocí funkcí systému BIOS nastavit dva typy hesel chránících počítač před zneužitím: heslo pro zapnutí a heslo k pevnému disku.

Jakmile heslo pro zapnutí jednou zadáte, budete k jeho zadání vyzváni při spouštění počítače vždy, když se objeví logo VAIO. Heslo pro zapnutí umožňuje chránit počítač před zneužitím.

Heslo k pevnému disku je doplňkovým zabezpečením dat uložených na integrovaném paměťovém zařízení*. Pokud nastavíte heslo k pevnému disku, nebudou k datům moci přistupovat jiné uživatelé, kteří neznají heslo. To platí i v případě, že integrované paměťové zařízení chráněné heslem vyjmete ze svého počítače a nainstalujete do jiného počítače.

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

Zadání hesla pro zapnutí

Heslo pro zapnutí zajišťuje ochranu počítače před zneužitím.

Existují dva typy hesla pro zapnutí: heslo počítače a heslo uživatele. Heslo počítače slouží uživatelům s právy správce a umožňuje měnit všechny možnosti nastavení na obrazovce systému BIOS i spouštět počítač. Heslo uživatele je určeno pro standardní uživatele a umožňuje jim měnit některá nastavení systému BIOS a spouštět počítač. Chcete-li nastavit heslo uživatele, musíte nejprve nastavit heslo správce.



Po nastavení hesla pro zapnutí již nelze počítač bez jeho zadání spustit. Heslo nesmíte zapomenout. Heslo si запиšte 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.



Pokud je počítač vybaven čidlem otisků prstů a nastavili jste heslo pro zapnutí i funkci ověřování otisků prstů, můžete při zapínání počítače místo hesla pro zapnutí používat funkci rozpoznávání otisků prstů. Další informace najdete v části **Ověřování otisků prstů** (str. 122).

Zadání hesla pro zapnutí (hesla počítače)

- 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 V oblasti **Security** vyberte možnost **Password when Power On** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 6 Změňte nastavení z **Disabled** na **Enabled**.
- 7 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

Zadání hesla pro zapnutí (hesla uživatele)

!

Heslo počítače musíte nastavit před heslem uživatele.

- 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 heslo počítače a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set User Password** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Na obrazovce zadání hesla dvakrát zadejte heslo a stiskněte klávesu **Enter**.
Heslo může mít maximálně 32 znaků (včetně mezer).
- 6 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 (hesla počítače)

- 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 heslo počítače 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**.
- 6 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 (hesla uživatele)

- 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 heslo uživatele a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set User 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**.
- 6 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

Přidání hesla k pevnému disku

Heslo k pevnému disku je doplňkovým zabezpečením dat uložených na integrovaném paměťovém zařízení*. Pokud zapnete heslo k pevnému disku, přidáte další úroveň zabezpečení.

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

Při nastavování hesla k pevnému disku musíte nejprve nastavit hlavní heslo a heslo uživatele. Hlavní heslo je k dispozici pro uživatele s oprávněním správce počítače a slouží k obnovení hesla uživatele na obrazovce nastavení systému BIOS. Heslo uživatele slouží k zamknutí integrovaného paměťového zařízení. Jakmile heslo uživatele jednou zadáte, budete je muset i s heslem pro zapnutí (je-li nastaveno) zadat vždy, když se objeví logo VAIO.




Pomocí hlavního hesla nelze počítač spustit.

Pokud zapomenete hlavní heslo nebo dojde k poruše klávesnice, bez které nelze heslo zadat, neexistuje žádná jiná cesta a data uložená na integrovaném paměťovém zařízení zůstanou nepřístupná. Toto heslo NELZE resetovat. Budete muset na vlastní náklady vyměnit integrované paměťové zařízení a ztratíte všechna data uložená na zařízení. Hlavní heslo si zapište a uložte je na bezpečném místě, kde se k němu nedostanou jiné lidé.



Pokud je počítač vybaven čidlem otisků prstů a nastavili jste heslo k pevnému disku i funkci ověřování otisků prstů, můžete při zapínání počítače místo hesla pro zapnutí používat funkci rozpoznávání otisků prstů. Další informace najdete v části **Ověřování otisků prstů** (str. 122).

Přidání hesla k pevnému disku

- 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**.
-  Pokud jste nastavili heslo pro zapnutí, zadejte heslo pro zapnutí.
- 3 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Hard Disk Password** a stiskněte klávesu **Enter**.
Počítač zobrazí okno **Hard Disk Password**.
 - 4 Zvolte možnost **Enter Master and User Passwords** a stiskněte klávesu **Enter**.
 - 5 Na obrazovce s upozorněním vyberte možnost **Continue** a stiskněte klávesu **Enter**.
 - 6 Dvakrát zadejte hlavní heslo a stiskněte klávesu **Enter**.
Heslo může mít maximálně 32 znaků (včetně mezer).
 - 7 Dvakrát zadejte heslo uživatele a stiskněte klávesu **Enter**.
Heslo může mít maximálně 32 znaků (včetně mezer).
 - 8 Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.
 - 9 Stiskněte klávesu **Esc** a poté klávesou **←** nebo **→** vyberte kartu **Exit**.
 - 10 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

Změna nebo odebrání hesla k pevnému disku

Změna hesla k pevnému disku

- 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**.



Pokud jste nastavili heslo pro zapnutí, zadejte heslo pro zapnutí.

- 3 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Hard Disk Password** a stiskněte klávesu **Enter**.
Počítač zobrazí okno **Hard Disk Password**.
- 4 Zvolte možnost **Change Master Password** nebo **Change User Password** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Zadejte jednou aktuální heslo a dvakrát nové heslo.
- 6 Stiskněte klávesu **Enter**.
- 7 Po zobrazení zprávy o úspěšné změně stiskněte klávesu **Enter**.
- 8 Stiskněte klávesu **Esc** a poté klávesou **←** nebo **→** vyberte kartu **Exit**.
- 9 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

Odstranění hesla k pevnému disku

- 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**.



Pokud jste nastavili heslo pro zapnutí, zadejte heslo pro zapnutí.

- 3 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Hard Disk Password** a stiskněte klávesu **Enter**.
Počítač zobrazí okno **Hard Disk Password**.
- 4 Zvolte možnost **Enter Master and User Passwords** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Na výzvu **Enter Current Hard Disk Master Password** zadejte platné heslo a stiskněte klávesu **Enter**.
- 6 Do ostatních polí nezasadávejte žádná písmena a stiskněte klávesu **Enter**.
- 7 Po zobrazení zprávy o úspěšné změně stiskněte klávesu **Enter**.
- 8 Stiskněte klávesu **Esc** a poté klávesou **←** nebo **→** vyberte kartu **Exit**.
- 9 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

Zadání hesla Windows

Heslo systému Windows je vhodné v případě, kdy s jedním počítačem pracuje více uživatelů. Nastavením hesla Windows můžete chránit uživatelský účet před neoprávněným přístupem.

O zadání hesla systému Windows budete požádáni po vybrání účtu uživatele.



Heslo nesmíte zapomenout. Heslo si запиšte a uložte je na bezpečném místě, kde se k němu nedostanou jiné lidé.



Pokud je počítač vybaven čidlem otisků prstů a nastavili jste heslo systému Windows i funkci ověřování otisků prstů, můžete při zapínání počítače místo hesla pro zapnutí používat funkci rozpoznávání otisků prstů. Další informace najdete v části **Ověřování otisků prstů** ([str. 122](#)).

Zadání hesla Windows

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Uživatelské účty a zabezpečení rodiny** nebo **Uživatelské účty**.
- 3 Klepněte na možnost **Uživatelské účty**.
- 4 V části **Změnit účet** klepněte na možnost **Vytvořit heslo pro vlastní účet**.
- 5 Do polí **Nové heslo** a **Potvrďte nové heslo** zadejte heslo pro účet.
- 6 Klepněte na tlačítko **Vytvořit heslo**.



Další informace o heslech systému Windows obsahuje nástroj **Nápověda a podpora k systému Windows**.

Změna nebo odstranění hesla systému Windows

Změna hesla systému Windows

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Uživatelské účty a zabezpečení rodiny** nebo **Uživatelské účty**.
- 3 Klepněte na možnost **Uživatelské účty**.
- 4 Klepněte na možnost **Změnit heslo**.
- 5 Do pole **Aktuální heslo** zadejte platné heslo.
- 6 Do polí **Nové heslo** a **Potvrďte nové heslo** zadejte nové heslo.
- 7 Klepněte na tlačítko **Změnit heslo**.

Odstranění hesla systému Windows

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Uživatelské účty a zabezpečení rodiny** nebo **Uživatelské účty**.
- 3 Klepněte na možnost **Uživatelské účty**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Odebrat heslo**.
- 5 Do pole **Aktuální heslo** zadejte platné heslo, které chcete odstranit.
- 6 Klepněte na tlačítko **Odebrat heslo**.

Ověřování otisků prstů

Tento počítač může být vybaven snímačem otisků prstů usnadňujícím ověřování uživatelů. Malý vodorovný pásek mezi levým a pravým tlačítkem dotykové podložky je čidlo snímače a dále pro něj budeme používat název čidlo otisků prstů.

Informace o tom, zda je model počítače vybaven čidlem otisků prstů, najdete v elektronické příručce Specifikace.

Po zaregistrování otisků prstů nabízí funkce ověřování otisků prstů tyto výhody:

- ❑ Nahrazení zadávání hesel
 - ❑ Přihlášení do systému Windows [\(str. 127\)](#)
Pokud máte pro svůj uživatelský účet zaregistrovány otisky prstů, můžete se při přihlašování do systému Windows místo zadávání hesla identifikovat prstem.
 - ❑ Funkce **Power-on Security** [\(str. 127\)](#)
Pokud jste nastavili heslo pro zapnutí [\(str. 111\)](#) nebo heslo k pevnému disku [\(str. 116\)](#), můžete při zapínání počítače místo hesla používat funkci rozpoznávání otisků prstů.
- ❑ Databáze hesel **Password Bank** pro rychlý přístup na webové servery [\(str. 128\)](#)
Otisky prstů můžete používat pro zadávání údajů požadovaných při přístupu k webovým serverům chráněným heslem (uživatelské účty, hesla, atd.).
- ❑ Funkce **File Safe** pro šifrování a dešifrování dat [\(str. 128\)](#)
Funkce **File Safe** slouží k šifrování souborů a složek do šifrovaného archivu. Pro dešifrování takových archivů a přístup k nim můžete používat funkci ověřování otisků prstů nebo zadávat heslo zadané při šifrování.
- ❑ Funkce pro spouštění aplikací pro rychlý přístup k aplikacím [\(str. 128\)](#)
Jakmile přiřadíte aplikaci k prstu, můžete ji spustit přejetím prstu přes čidlo otisků prstů.

Opatření při ověřování otisků prstů

- ❑ Technologie ověřování otisků prstů nezaručuje úplné ověření uživatele ani úplnou ochranu dat a hardwaru. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli problémy a škody vzniklé nemožností používat čidlo otisků prstů.
- ❑ Rychlost ověřování otisků prstů závisí na provozních podmínkách a u jednotlivých osob se liší.
- ❑ Před odesláním počítače do opravy zálohujte data uložená na integrovaném paměťovém zařízení*, především v zašifrovaných archivech vytvořených funkcí **File Safe**. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo změnu dat během oprav.
- ❑ Pokud je integrované paměťové zařízení* nutné inicializovat, například po opravě, ztratíte šablony otisků prstů. Budete je muset všechny znovu zaregistrovat.
- ❑ Údržba a správa dat týkajících se ověřování otisků prstů probíhá na vaše riziko. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli vady vzniklé údržbou a správou dat.
- ❑ Než budete počítač likvidovat nebo předávat jiné osobě, důrazně doporučujeme, abyste po vymazání dat uložených na integrovaném paměťovém zařízení* vymazali i data o otiscích prstů, které jste zaregistrovali pro čidlo otisků prstů. Podrobnější pokyny najdete v části **Mazání zaregistrovaných otisků prstů (str. 129)**.
- ❑ Čidlo otisků prstů můžete poškodit nebo způsobit jeho selhání, když jeho povrch poškrábe:
 - ❑ pevným nebo špičatým předmětem,
 - ❑ jemnými předměty, například při přejetí prstem pokrytým prachem.
- ❑ Před snímáním otisku prstu se dotkněte kovového předmětu a vybijte tak z prstu statickou elektřinu (především v době, kdy je vzduch suchý, například v zimě). Statická elektřina může způsobit selhání čidla otisků prstů.

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

Zaregistrování otisku prstu

Chcete-li pracovat s funkcí ověřování otisků prstů, musíte do počítače zaregistrovat svoje otisky.



Před registrováním otisků prstů nastavte heslo systému Windows. Podrobnější pokyny najdete v části **Zadání hesla Windows** (str. 120).

Zaregistrování otisku prstu



Pro každého uživatele je možné zaregistrovat až 10 otisků prstů a pro přihlašování do systému pomocí funkce **Power-on Security** je možné zaregistrovat až 21 otisků prstů. Můžete také vybrat prst, jehož otisk chcete později používat pro funkci **Power-on Security**.

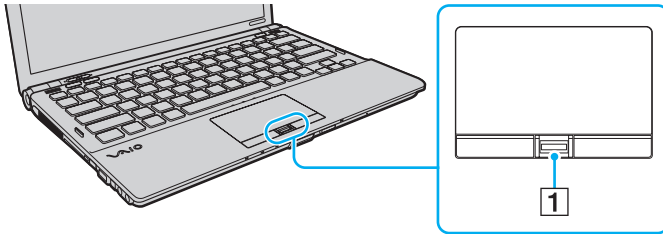
- 1 Klepněte na možnost **Start, Všechny programy, Protector Suite QL a Control Center**.
- 2 Klepněte na možnost **Fingerprints a Initialize**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.



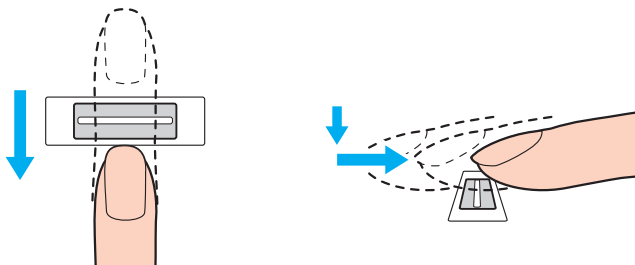
Podrobnější informace najdete v souboru nápovědy.

Pokud se otisk prstu nepodařilo zaregistrovat, pokračujte následujícím postupem k dalšímu pokusu.

- 1 Umístěte poslední kloub prstu na čidlo (1).



2 Pohybujte prstem kolmo k čidlu otisků prstů.



! Položte špičku prstu do středu čidla otisků prstů.

Otisk snímejte od posledního kloubu ke špičce prstu.

Během pohybu musí prst zůstat v kontaktu s čidlem otisků prstů.

Registrace otisku prstu se nemusí zdařit, pokud prstem pohybuje příliš rychle nebo příliš pomalu. Nechejte čidlo snímat otisk po dobu asi jedné sekundy.

Otisk prstu může být obtížně zaregistrovat nebo identifikovat, pokud je prst velmi suchý nebo mokrý, zvrásněný, poraněný, znečištěný atd.

Zaregistrujte více než jeden otisk prstu pro případ, kdy by nebylo možné otisk prstu rozpoznat.

Pro každou osobu je možné zaregistrovat až 10 otisků prstů. Pro přihlašování do systému pomocí funkce **Power-on Security** je možné zaregistrovat až 21 otisků prstů.

Před zadáváním otisků prstů očistěte prsty i čidlo. Rozpoznávání pak bude snazší.

Přihlašování do systému

Chcete-li funkci ověřování otisků prstů použít místo zadávání hesel při přihlášení do systému, musíte nastavit heslo pro zapnutí, heslo k pevnému disku a heslo systému Windows a nakonfigurovat počítač pro ověřování otisků prstů.

Pokyny pro nastavení hesla pro zapnutí, hesla k pevnému disku a hesla systému Windows najdete v části **Nastavení hesla (str. 110)**.

Podrobnější informace najdete v souboru nápovědy k softwaru **Protector Suite QL**.

Přihlášení do systému Windows

Pokud máte pro svůj uživatelský účet zaregistrovány otisky prstů, můžete se při přihlašování do systému Windows místo zadávání hesla identifikovat prstem. Až počítač zobrazí přihlašovací okno Windows, přejeďte pro přihlášení zaregistrovaným prstem přes čidlo otisků prstů.

Funkce Power-on Security

Pokud jste nastavili heslo pro zapnutí (str. 111) nebo heslo k pevnému disku (str. 116), můžete při zapínání počítače místo hesla používat funkci rozpoznávání otisků prstů.

Práce s programem Password Bank

Po zaregistrování údajů (účty, hesla atd.) pro webové servery do databáze **Password Bank** můžete ověřování otisků prstů používat místo zadávání požadovaných údajů při přístupu na webové servery chráněné heslem.

Podrobnější informace najdete v souboru nápovědy k softwaru **Protector Suite QL**.

! Na některých webových serverech nemusí být možné funkci **Password Bank** používat.

Práce s funkcí File Safe

Pomocí funkce **File Safe** můžete vytvořit zašifrovaný archiv chránící soubor nebo složku před neoprávněným přístupem. Zašifrovaný archiv můžete dešifrovat neboli odemknout a k souboru nebo složce přistupovat po přjetí prstu přes čidlo otisků prstů nebo po zadání záložního hesla zadaného při šifrování.

Podrobnější informace najdete v souboru nápovědy k softwaru **Protector Suite QL**.

Práce s funkcí pro spouštění aplikací

Funkce pro spouštění aplikací slouží ke spouštění oblíbené aplikace (spustitelného souboru) přiřazené některému zaregistrovanému prstu. Jakmile přiřadíte aplikaci k prstu, můžete ji spustit pouhým přjetím prstu přes čidlo otisků prstů.

Podrobnější informace najdete v souboru nápovědy k softwaru **Protector Suite QL**.

Ověřování otisků prstů s modulem TPM

Funkce šifrování dat TPM může v součinnosti s ověřováním otisků prstů posílit zabezpečení počítače. Pokyny k práci s modulem TPM najdete v části **Práce s modulem Trusted Platform Module (TPM) (str. 130)**.

Chcete-li používat funkce ověřování otisků prstů současně s modulem TPM, musí být v počítači čidlo otisků prstů a modul TPM. Informace o tom, zda je model počítače těmito prvky vybaven, najdete v elektronické příručce Specifikace.

Podrobnější informace najdete v souboru nápovědy k softwaru **Protector Suite QL**.

Mazání zaregistrovaných otisků prstů

Než budete počítač likvidovat nebo předávat jiné osobě, důrazně doporučujeme, abyste po smazání dat uložených na integrovaném paměťovém zařízení* smazali i data o otiscích prstů, které jste zaregistrovali pro čidlo otisků prstů.

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

Mazání zaregistrovaných otisků prstů

- 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 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a zobrazte kartu **Security**.
- 4 Klávesou **↓** vyberte možnost **Clear Fingerprint Data** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Po zobrazení výzvy k potvrzení zvolte možnost **Continue** a stiskněte klávesu **Enter**.
Data o otiscích prstů zaregistrovaná pro čidlo otisků prstů budou po restartování počítače automaticky vymazána.

Práce s modulem Trusted Platform Module (TPM)

Modul Trusted Platform Module (TPM) integrovaný v některých modelech zajišťuje základní bezpečnostní funkce počítače. V součinnosti s modulem TPM můžete šifrovat a dešifrovat data pro posílení zabezpečení počítače před neoprávněným přístupem.

Moduly TPM jsou definovány skupinou Trusted Computing Group (TCG) a říká se jim také bezpečnostní obvody.

Informace o tom, zda je model počítače modulem TPM vybaven, najdete v elektronické příručce Specifikace.

Opatření při práci s modulem TPM

- ❑ Váš počítač byl dodán s bezpečnostními funkcemi modulu TPM, tyto funkce však samy o sobě nezajišťují ochranu dat a hardwaru. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli problémy a škody vzniklé používáním těchto funkcí.
- ❑ Po nainstalování sady **Infineon TPM Professional Package** musíte v počítači nastavit několik hesel TPM. Bez těchto hesel není možné obnovit žádná data chráněná modulem TPM. Hesla si zapište a uložte je na bezpečném místě, kde se k nim nedostanou jiné lidé.
- ❑ Před odesláním počítače k opravě si zálohujte nejnovější archivní soubor pro nouzové obnovení, soubor tokenu pro nouzové obnovení, soubor tokenu pro obnovení hesla a tajný osobní soubor a uložte je na bezpečném místě, kde se k nim nedostanou jiné lidé. Data uložená v modulu TPM na základní desce mohou být při opravě ztracena nebo poškozena.
- ❑ Pokud je nutná výměna základní desky, bude během opravy vyměněn i modul TPM. V takovém případě obnovte konfiguraci modulu TPM ze záložních kopií archivního souboru, souboru tokenu pro nouzové obnovení, souboru tokenu pro obnovení hesla a tajného osobního souboru.
- ❑ Před odesláním počítače do opravy zálohujte data uložená na integrovaném paměťovém zařízení*. Integrované paměťové zařízení může být během opravy inicializováno a vráceno a v takovém případě nebude možné obnovit data zařízení pomocí archivního souboru pro nouzové obnovení, souboru tokenu pro nouzové obnovení, souboru tokenu pro obnovení hesla a tajného osobního souboru.
- ❑ Po dokončení průvodce inicializací modulu TPM nastavte automatické zálohování. Pokud počítač po nastavení zobrazí okno se zaškrtnávacím políčkem **Run automatic backup now**, zaškrtněte políčko a aktualizujte záložní soubory. Pokud nenastavíte automatické zálohování, nemusí se proces obnovování ze záložních souborů zdařit.
- ❑ Údržba a správa dat chráněných modulem TPM je na vaše riziko. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli vady vzniklé údržbou a správou dat.

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

Důležité upozornění

- ❑ Nešifrujte soubory s klíči pro šifrování a složky, ve kterých jsou uloženy.
V následujících případech vám šifrování souborů ve složkách se základními uživatelskými klíči a dalšími prvky systémem EFS (Encrypting File System) znemožní spuštění softwaru TPM a dešifrování dat:
 - ❑ byl nainstalován software TPM,
 - ❑ byla inicializována platforma,
 - ❑ při uživatelské inicializaci byla zapnuta funkce EFS.

Při výchozím nastavení nelze soubory v následujících složkách šifrovat, protože mají nastaven atribut systémový. Atribut systémový u souborů v následujících složkách neměňte.



Následující složky jsou při výchozím nastavení neviditelné.

- ❑ Složky obsahující základní uživatelské klíče a jiné
 - C:\<uživatelské jméno>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\BackupData
 - C:\<uživatelské jméno>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\PlatformKeyData
 - C:\<uživatelské jméno>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\RestoreData
 - (C:\<uživatelské jméno>\All Users je zástupce složky C:\ProgramData.)
 - C:\<uživatelské jméno>\<účet>\AppData\Roaming\Infineon\TPM Software 2.0\UserKeyData

- ❑ Nešifrujte žádné z následujících archivních souborů, záložních souborů a tokenů. Pokud je bez rozmyslu zašifrujete, neexistuje žádný způsob jak je dešifrovat.
Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli potíže a škody vzniklé zašifrováním následujících souborů a složek, ve kterých jsou uloženy.
- ❑ Soubor automatické zálohy
Výchozí název souboru: SPSystemBackup.xml
Výchozí cesta: žádná (Klepnutí na tlačítko **Browse** zobrazí okno <uživatelská složka>\Documents**Security Platform**.)
- ❑ Složka pro ukládání dat automatických záloh
Výchozí název složky: SPSystemBackup
Složka je vytvořena jako podsložka pro soubor SPSystemBackup.xml.
- ❑ Soubor tokenu pro obnovení konfigurace TPM
Výchozí název souboru: SPEmRecToken.xml
Výchozí cesta: Vyměnitelné médium (disketa, paměť USB atd.)
- ❑ Záložní soubor klíčů a certifikátů
Výchozí název souboru: SpBackupArchive.xml
Výchozí cesta: žádná (Klepnutí na tlačítko **Browse** zobrazí okno <uživatelská složka>\Documents**Security Platform**.)
- ❑ Soubor zálohy PSD
Výchozí název souboru: SpPSDBackup.fsb
Výchozí cesta: žádná (Klepnutí na tlačítko **Browse** zobrazí okno <uživatelská složka>\Documents**Security Platform**.)

- ❑ Nešifrujte následující soubory tokenu pro obnovení hesla ani tajné soubory. Pokud je bez rozmyslu zašifrujete, neexistuje žádný způsob obnovení hesla.
Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli potíže a škody vzniklé zašifrováním následujících souborů a složek, ve kterých jsou uloženy.
- ❑ Soubor tokenu pro obnovení hesla
Výchozí název souboru: SPPwdResetToken.xml
Výchozí cesta: Vyměnitelné médium (disketa, paměť USB atd.)
- ❑ Tajný soubor pro obnovení hesla
Výchozí název souboru: SPPwdResetSecret.xml
Výchozí cesta: Vyměnitelné médium (disketa, paměť USB atd.)

Konfigurace modulu TPM

Chcete-li používat integrovaný modul TPM:

- 1 zapněte funkci TPM na obrazovce nastavení systému BIOS,
- 2 nainstalujte sadu **Infineon TPM Professional Package**,
- 3 inicializujte a nakonfigurujte modul TPM.

Zapnutí modulu TPM na obrazovce nastavení systému BIOS

- 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 Stisknutím klávesy **←** nebo **→** vyberte kartu **Security**, klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Change TPM State** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Enable** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 6 Po restartování systému vyberte v okně potvrzení možnost **Execute** a stiskněte klávesu **Enter**.

! Před zapnutím funkce TPM nastavte heslo pro zapnutí a heslo k pevnému disku, aby nebylo možné konfiguraci funkce TPM neoprávněně změnit.

Je-li zapnut modul TPM, zobrazí systém logo VAIO až po bezpečnostních kontrolách při spuštění, které trvají určitou dobu.



Funkci TPM můžete i vypnout a na obrazovce nastavení systému BIOS změnit její konfiguraci. Po smazání položky TPM ownership nebudete mít přístup k datům chráněným modulem TPM. Před smazáním konfigurace modulu TPM se ujistěte, že máte záložní kopie dat chráněných modulem TPM.

Instalace sady Infineon TPM Professional Package

Přečtěte si soubor Readme.txt ve složce **C:\Infineon\Readme**. Poté poklepáním na soubor **setup.exe** ve složce **C:\Infineon** sadu nainstalujte.

K instalaci sady musíte mít práva správce počítače.

! Při instalaci sady **Infineon TPM Professional Package** musíte nastavit několik hesel. Bez těchto hesel není možné obnovit žádná data chráněná modulem TPM ani záložní soubory. Hesla si zapište a uložte je na bezpečném místě, kde se k nim nedostanou jiné lidé.

Inicializace a konfigurace modulu TPM

Podrobné informace najdete v dokumentaci na obrazovce. Chcete-li dokumentaci otevřít, klepněte na možnost **Start**, **Všechny programy**, **Infineon Security Platform Solution** a **Help**.

! Údržba a správa dat chráněných modulem TPM je na vaše riziko. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli vady vzniklé údržbou a správou dat.

Používání nástroje pro šifrování disku BitLocker Drive Encryption s modulem TPM

BitLocker Drive Encryption je nástroj pro šifrování dat, který je k dispozici z modelů se systémem Windows Vista Ultimate. Pokud nástroj **BitLocker Drive Encryption** zapnete současně s modulem TPM, budou všechna data na integrovaném paměťovém zařízení^{*} šifrována.

Podrobné informace o práci s nástrojem **BitLocker Drive Encryption** a jeho konfiguraci najdete v okně **Nápověda a podpora k systému Windows**.

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

Poznámky k práci s nástrojem BitLocker Drive Encryption

- Před povolením nástroje **BitLocker Drive Encryption** inicializujte modul TPM se sadou **Infineon TPM Professional Package**. Pokud nástroj zapnete bez inicializování modulu TPM, nebude vytvořeno heslo vlastníka TPM a sadu **Infineon TPM Professional Package** nebude možné konfigurovat.
- Sada **Infineon TPM Professional Package** nevytváří záložní kopii souboru (heslo pro obnovení) pro nástroj **BitLocker Drive Encryption**.
- V počítači je nakonfigurován další systémový oddíl BitLocker (jednotka S). Tento oddíl využívá 1,5 GB z celkového místa na integrovaném paměťovém zařízení^{*}.
- Chcete-li zapnout nástroj **BitLocker Drive Encryption**, musíte na obrazovce nastavení systému BIOS zapnout modul TPM.
- Pomocí nástroje **BitLocker Drive Encryption** nešifrujte data na paměťovém zařízení (například na paměti USB flash), na kterém je uložen klíč pro obnovení.

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

Odemknutí šifrovaných dat klíčem pro obnovení uloženým na paměti USB flash

Chcete-li odemknout šifrovaná data klíčem pro obnovení uloženým na paměti USB flash, musí mít počítač při zapnutí přístup k paměti USB flash. Při nastavování pořadí zařízení při spouštění na obrazovce nastavení systému BIOS postupujte takto:

- 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 Stisknutím klávesy **←** nebo **→** vyberte kartu **Security**, klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Change TPM State** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Enable** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Stisknutím klávesy **←** nebo **→** vyberte možnost **Boot** a v části **External Device Boot** zvolte možnost **Enabled**.
- 6 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Boot Priority** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 7 Klávesou **F5** nebo **F6** změňte pořadí při spouštění tak, aby byla hodnota **Internal Hard Disk** výše než hodnota **External Device**.



Chcete-li obnovovat systém počítače z disků pro obnovení, musí být jako první uvedena možnost **Internal Optical Drive**.

- 8 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 9 Po restartování systému vyberte v okně potvrzení možnost **Execute** a stiskněte klávesu **Enter**.
- 10 Podle pokynů v okně **Nápověda a podpora k systému Windows** zapněte nástroj **BitLocker Drive Encryption**.
- 11 V okně pro uložení hesla pro obnovení uložte heslo pro obnovení do paměti USB flash.
- 12 Postupujte podle pokynů na obrazovce.
Počítač zahájí šifrování.

! Při aktualizaci systému BIOS příslušným softwarem, například softwarem **VAIO Update**, se nastavení systému BIOS vrátí na výchozí hodnoty. Výše uvedené kroky budete muset zopakovat.

Proces šifrování trvá několik hodin.

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**.
- 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.

Práce s programem VAIO Status Monitor

Nástroj **VAIO Status Monitor** umožňuje kontrolu různých nastavení, například nastavení řízení spotřeby, nastavení zabezpečení a aktuálního využívání zařízení v okně **VAIO Status Monitor**.

Zobrazení okna VAIO Status Monitor

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Všechny programy** a na položku **VAIO Control Center**.
- 2 Klepněte na možnost **System Information** a **VAIO Status Monitor**.
- 3 V pravém podokně klepněte na tlačítko **Advanced**.



V okně **VAIO Status Monitor** můžete změnit nastavení některých prvků. Pro změnu nastavení vyberte požadovanou položku a klepněte na možnost **Settings**.

Používání úsporných režimů

Díky nastavení úsporného režimu můžete prodloužit výdrž akumulátoru. Kromě normálního provozního režimu 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 nabití akumulátoru klesne pod 10 %, připojte adaptér střídavého napětí a nechejte akumulátor nabít nebo vypněte počítač a vložte plně nabitý akumulátor.

Používání normálního režimu

V tomto režimu se počítač nachází při běžném používání. Je-li tento režim aktivní, svítí zelená kontrolka napájení.

Používání úsporného režimu

V úsporném režimu počítač vypne displej a nastaví paměťová zařízení a procesor do režimu nízké spotřeby. Když je tento režim aktivní, pomalu 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 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.
- Stiskněte vypínač počítače.



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



V programu **VAIO Control Center** můžete počítač nakonfigurovat tak, aby se při otevření displeje vrátil do normálního režimu. Tato předvolba bude vypnuta, když současně odpojíte adaptér střídavého napětí i akumulátor. Podrobnosti najdete v části **Nastavení počítače programem VAIO Control Center** (str. 140).

Pokud počítač po určitou dobu 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 spánku

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

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.



Pokud počítač po delší dobu nebudete používat, uveďte počítač do režimu spánku. Tento úsporný režim vám ušetří 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 nepřemístíte.

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.

V programu **VAIO Control Center** můžete počítač nakonfigurovat tak, aby se při otevření displeje vrátil do normálního režimu. Tato předvolba bude vypnuta, když současně odpojíte adaptér střídavého napětí i akumulátor. Podrobnosti najdete v části **Nastavení počítače programem VAIO Control Center** ([str. 140](#)).

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. Další informace najdete v souboru nápovědy k softwaru.

Volba režimu 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**.

VAIO Power Management Viewer

System umožňuje zobrazit znázornění výkonu se schématem napájení upraveným aplikací **VAIO Power Management**.

Spuštění aplikace VAIO Power Management Viewer

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Všechny programy** a na položku **VAIO Control Center**.
- 2 Klepněte na možnost **Power Management** a **VAIO Power Management Viewer**.

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. 61).

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.

Ochrana pevného disku

Pokud je váš počítač vybaven integrovaným pevným diskem, je vybaven i předinstalovaným nástrojem **VAIO HDD Protection** pro přizpůsobení nastavení ochrany pevného disku proti otřesům. Můžete nastavit úroveň citlivosti integrovaného čidla otřesů a nastavit tak vhodnou úroveň ochrany.

Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

! Uvědomte si, že nástroj **VAIO HDD Protection** neovlivňuje integrované paměťové zařízení flash.

Aktivace nástroje VAIO HDD Protection

Chcete-li chránit pevný disk proti otřesům, musíte nejprve aktivovat nástroj **VAIO HDD Protection**.

Aktivace nástroje VAIO HDD Protection

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Všechny programy** a na položku **VAIO Control Center**.
- 2 Klepněte na možnost **Security** a **Hard Disk Drive Protection Settings**.
- 3 Zaškrtněte políčko **Activate hard disk drive protection**.
- 4 Vyberte jednu z požadovaných úrovní citlivosti.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Další informace najdete v souboru nápovědy k softwaru.

! Nástroj **VAIO HDD Protection** slouží k minimalizaci možnosti poškození pevných disků a dat uživatelů. Nezaručuje však 100% ochranu dat za všech okolností.

Ochrana pevného disku je vypnuta před spuštěním operačního systému Windows a během přechodu do režimu spánku nebo úsporného režimu, obnovení systému a vypínání systému.

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 rozšíření 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 přečtete upozornění a postupy na následujících stránkách.

Poznámky k přidávání a odebírání paměťových modulů

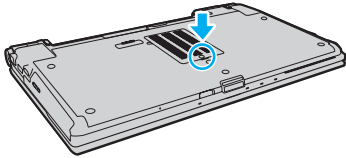
- ❑ Při přidávání a odebírání paměťových modulů umístěte počítač na rovnou podložku.
- ❑ Při výměně paměti postupujte opatrně. Nesprávná instalace paměťových modulů může poškodit systém. Takové poškození má za následek neplatnost záruky výrobce.
- ❑ Používejte pouze paměťové moduly kompatibilní s tímto 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 (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.
- Neumisťujte 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

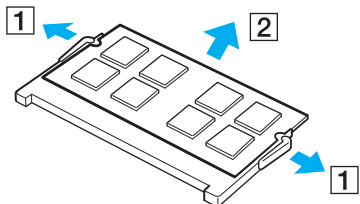
- 1 Vypněte počítač a odpojte všechna periferní zařízení.
- 2 Odpojte počítač a vyjměte akumulátor.
- 3 Nechejte počítač přibližně jednu hodinu vychladnout.
- 4 Odšroubujte šroub na spodní straně počítače (označený na obrázku šipkou) a odstraňte kryt prostoru paměťového modulu.



- 5 Dotkněte se kovového předmětu, abyste vybili statickou elektřinu.

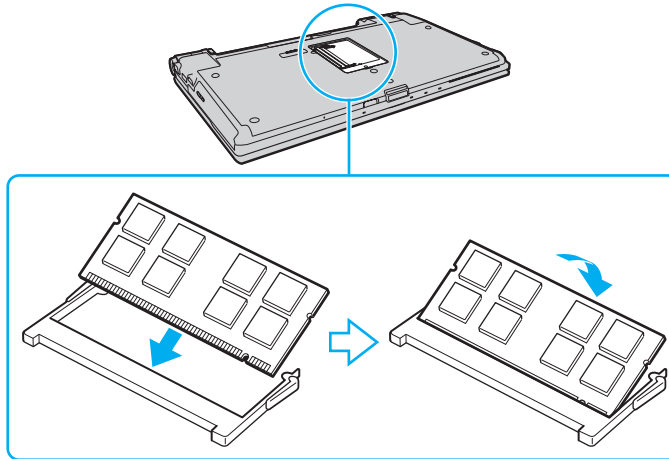
6 Následujícím postupem vyjměte nainstalovaný paměťový modul:

- ❑ 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.



! Nedotýkejte se žádných jiných součástí na základní desce.

Pokud chcete instalovat pouze jeden paměťový modul, vložte ho do spodní patice.

Srovnejte výřez v modulu s výstupkem v otevřené patici a stranou s konektory zasuňte paměťový modul do patice. Netlačte nesprávně orientovaný paměťový modul do patice silou, mohlo by dojít k poškození patice i modulu.

- 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**.
- 3 Klepněte na možnost **System Information** a **System Information**.
Nyní si můžete v pravém podokně prohlédnout velikost systémové paměti. Pokud se po rozšíření paměti údaje nezmění, zopakujte 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. 161)**
- ❑ **Používání zdroje napájení (str. 162)**
- ❑ **Manipulace s počítačem (str. 163)**
- ❑ **Používání integrované kamery MOTION EYE (str. 165)**
- ❑ **Manipulace s disketami (str. 166)**
- ❑ **Manipulace s disky (str. 167)**
- ❑ **Používání akumulátoru (str. 168)**
- ❑ **Používání sluchátek (str. 169)**
- ❑ **Používání médií Memory Stick (str. 170)**
- ❑ **Manipulace s pevným diskem (str. 171)**
- ❑ **Aktualizace počítače (str. 172)**

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, použijte 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 použijte 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 selhání v důsledku změny nastavení.
- ❑ Při zavřeném displeji netlačte na kryt displeje, abyste nepoškrábali a neznečistili obrazovku.

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 přepětovou 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.
- ❑ Síťová zásuvka musí být snadno přístupná.
- ❑ Pokud nepoužíváte adaptér střídavého napětí, odpojte jej ze síťové 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, nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.
- Zabraňte pádu počítače a nepokládejte na něj žádné předměty.
- Neumísťujte 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 neumísťujte jiná elektronická zařízení. Elektromagnetické pole zařízení může způsobit selhání počítače.
- Počítač používejte na pevné a stabilní podložce.
- Nedoporučujeme používání počítače přímo na klíně. Teplota spodní části počítače může během běžného provozu vzrůst a po delším působení může způsobit nepohodlí nebo popálení.

- ❑ Zajistěte dostatečné větrání, aby uvnitř počítače nedocházelo k vnitřnímu přehřátí. Neumísťujte počítač na povrchy jako například pokrývky, potahy, pohovky nebo postele 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 adaptér střídavého napětí a vyjmout akumulátor.
- ❑ Abyste při poškození počítače nepřišli o data, pravidelně je zálohujte.

Používání integrované kamery MOTION EYE

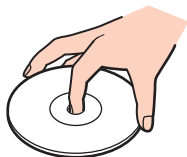
- ❑ Nedotýkejte se krytu před objektivem integrované kamery **MOTION EYE**. Pokud byste ho poškrábali, byla by poškození vidět na snímcích.
- ❑ Bez ohledu na to, zda je počítač zapnut či nikoli, nenechte na integrovanou kameru **MOTION EYE** dopadat přímé sluneční světlo, protože by mohlo způsobit poruchu.
- ❑ Při importu videosouborů nebo fotografií ze zařízení kompatibilního s rozhraním i.LINK připojeného ke konektoru 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 citlivý na tlak.

Manipulace s disketami

- ❑ Neotevírejte ručně kryt a nedotýkejte se vnitřních částí 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 vyjměte z jednotky a vložte ji do obalu.
- ❑ 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.
- ❑ 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 ovlivňují použitelnost disku a mohou způsobit nevratné potíže.

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 neschváleného 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, například při pádu na pevnou podložku.
- Nebudete-li počítač delší dobu používat, vyjměte akumulátor z počítače, abyste zabránili poškození akumulátoru.
- Pokud jste akumulátor delší dobu nepoužívali, může být zbývající kapacita příliš malá. To je však normální a neznamená to poruchu, protože akumulátor se časem postupně vybíjí, i když není používán. Připojte k počítači adaptér střídavého napětí a akumulátor před dalším používáním počítače dobijte.
- Před dobíjením není třeba akumulátor vybijet.
- Pokud je po úplném nabití napětí akumulátoru brzy opět nízké, pravděpodobně končí jeho životnost a bude třeba ho vyměnit.

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, neupusťte ani je nevystavujte silným nárazům.
- Média Memory Stick nedemontujte ani neupravujte.
- Média Memory Stick nevystavujte vlhkosti.
- Neumisťujte 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

! Následující upozornění se týkají modelů vybavených pevným diskem. Informace o tom, zda je model počítače vybaven pevným diskem, najdete v elektronické příručce Specifikace.

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.
- Neumísťujte počítač na místa, která jsou vystavena mechanickým otřesům, ani jej neumísťujte 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 instalujte do počítače nejnovější aktualizace, aby pracoval co nejefektivněji.

Windows Update

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

VAIO Update 4

Klepněte na možnost **Start, Všechny programy, VAIO Update 4 a VAIO Update Options** a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Pro stahování aktualizací musí být počítač připojen k Internetu.

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 obračete na službu VAIO-Link.

- ❑ **Počítač (str. 175)**
- ❑ **Zabezpečení systému (str. 182)**
- ❑ **Akumulátor (str. 183)**
- ❑ **Integrovaná kamera MOTION EYE (str. 185)**
- ❑ **Internet (str. 188)**
- ❑ **Sítě (str. 190)**
- ❑ **Technologie Bluetooth (str. 194)**
- ❑ **Optické disky (str. 199)**
- ❑ **Displej (str. 204)**
- ❑ **Tisk (str. 208)**
- ❑ **Mikrofon (str. 209)**
- ❑ **Myš (str. 210)**
- ❑ **Reproduktory (str. 211)**
- ❑ **Dotyková podložka (str. 212)**
- ❑ **Klávesnice (str. 213)**
- ❑ **Diskety (str. 214)**
- ❑ **Zvuk a video (str. 215)**

- Memory Stick** ([str. 218](#))
- Periferní zařízení** ([str. 219](#))
- Základnová stanice** ([str. 220](#))

Počítač

Co udělat, pokud se počítač nespouští?

- Zkontrolujte, zda je počítač řádně připojen ke zdroji napájení, zda je zapnut a zda svítí kontrolka 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. Vraťte 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, pokud se zelená kontrolka napájení rozsvítí, ale displej počítače je prázdný?

- ❑ Několika stisknutími kombinace kláves **Alt+F4** zavřete okno aplikace. Mohlo dojít k chybě aplikace.
- ❑ Stiskněte klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klepněte na šipku u tlačítka **Vypnout** a zvolte možnost **Restartovat**.
- ❑ Stisknutím a podržením vypínač na déle než čtyři sekundy a vypněte počítač. Odpojte adaptér střídavého napětí a nechejte počítač asi pět minut v klidu. Poté připojte adaptér a počítač znovu zapněte.



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

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 počítače do normálního režimu

- 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 u tlačítka **Vypnout** a zvolte možnost **Restartovat**.
- 4 Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

!

Vypnutí počítače vypínačem může způsobit ztrátu dat.

Co udělat, pokud kontrolka nabíjení rychle bliká a počítač se nespouští?

- Může to znamenat, že akumulátor není správně nainstalován. Situaci vyřešíte tak, že vypnete počítač a vyjmete akumulátor. Poté akumulátor znovu vložte do počítače. Podrobnosti najdete v části **Vložení akumulátoru (str. 24)**.
- Pokud situace přetrvává i po provedení uvedeného postupu, není nainstalovaný akumulátor kompatibilní. Vyjměte akumulátor 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 akumulátor znovu vložte do počítače. Podrobnosti najdete v části **Vložení akumulátoru (str. 24)**.
- ❑ Pokud situace přetrvává i po provedení uvedeného postupu, není nainstalovaný akumulátor kompatibilní. Vyjměte akumulátor 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** 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 nesvíí kontrolky Num lock a Caps lock. Pokud obě nebo některá z kontrolky svítí, musíte ji před zadáváním hesla vypnout klávesou **Num Lk** (nebo **Num Lock**) 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 pro zapnutí?

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

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**.

Jak mohu změnit pořadí zařízení při spouštění?

Pořadí zařízení při spouštění můžete změnit jednou z funkcí systému BIOS. Použijte tento postup:

- 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 Klávesou **←** nebo **→** zvolte položku **Boot**.
- 4 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte jednotku, jejíž pořadí při spouštění chcete změnit.
- 5 Klávesou **F5** nebo **F6** změňte pořadí při spouštění.
- 6 Klávesami **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

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

Jak mohu zjistit velikost oddílu pro obnovení?

Na integrovaném paměťovém zařízení* je oddíl pro obnovení, kde jsou uložena data pro obnovení systému. Chcete-li zjistit velikost oddílu pro obnovení, použijte tento postup:

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte pravým tlačítkem myši na možnost **Počítač** a zvolte možnost **Spravovat**.
- 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 **McAfee Internet Security Suite** můžete udržovat v aktuálním stavu pomocí aktualizací od společnosti McAfee, Inc.

Pro stažení a instalaci nejnovější aktualizace zabezpečení:

- 1 Klepněte na možnost **Start, Všechny programy, McAfee a McAfee SecurityCenter**.
- 2 Pro aktualizaci softwaru klepněte na tlačítko umístěné v levém horním rohu okna.
- 3 Aktualizace stahujte podle pokynů na obrazovce.

Další informace najdete v souboru nápovědy k softwaru.

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 nabití klesne pod 10 %.
- Když blikají kontrolky nabíjení i napájení.
- Když jste akumulátor delší dobu nepoužívali.

Kdy mám akumulátor vyměnit?

Pokud je po úplném nabití napětí akumulátoru brzy opět nízké, pravděpodobně končí jeho životnost a bude třeba ho vyměnit. Míru opotřebení akumulátoru zjistíte podle návodu v části **Kontrola míry opotřebení akumulátoru (str. 29)**.

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 spánku (str. 145)**.

Jak mohu šetřit energii akumulátoru, když je počítač v úsporném režimu?

Při dodání počítače je povolena funkce probuzení na adaptéru Ethernet. Chcete-li v úsporném režimu šetřit energii akumulátoru, tuto funkci vypněte. Použijte tento postup:

- 1 Klepněte na možnost **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk a Správce zařízení**.
- 2 Poklepejte na síťové adaptéry a klepněte na možnost **Gigabit Network Connection**.
- 3 Klepněte na kartu pro nastavení úsporného režimu a zrušte zaškrtnutí políčka umožňujícího probuzení počítače.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**.

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 nestačí pro zobrazování snímků z integrované kamery **MOTION EYE**. Pomoci může snížení rozlišení nebo počtu zobrazovaných barev displeje LCD.
- Při zobrazování rychle se pohybujícího objektu může být v okně prohlížeče šum, například vodorovné čáry. To je normální a nejedná se o poruchu.
- Pokud potíže 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 **Používání integrované kamery MOTION EYE (str. 165)**.

Proč v pořízených nahrávkách chybí snímky a zvuk je přerušovaný?

- Chybějící snímky může způsobovat nastavení efektů v aplikaci. Další informace najdete v souboru nápovědy k softwaru.
- 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. zdroj světla, blikání 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. Podrobnosti o změně nastavení najdete v části **Používání úsporných režimů** ([str. 142](#)).

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** a zda svítí kontrolka **WIRELESS** 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 možnost **Změnit pokročilé nastavení 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. Nastavení změňte podle postupu v části **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?** (str. 190).

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. Nastavení změňte podle postupu v části **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?** (str. 190).

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. Nastavení změňte podle postupu v části **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?** (str. 190).

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.

Jak zobrazit okno VAIO Smart Network?

Okno **VAIO Smart Network** můžete na pracovní ploše zobrazit pomocí tohoto postupu:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Všechny programy** a na položku **VAIO Control Center**.
- 2 Klepněte na možnost **Network Connections** a **VAIO Smart Network**.
- 3 V pravém podokně klepněte na tlačítko **Advanced**.



Další informace o nástroji **VAIO Smart Network** najdete v souboru nápovědy k softwaru.

Technologie Bluetooth

Co udělat, pokud jiná zařízení Bluetooth nevidí můj počítač?

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

Proč můj počítač nevidí jiná zařízení Bluetooth?

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

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

- Ověřte, zda má zařízení, se kterým chcete komunikovat, zapnutou funkci Bluetooth. Další informace najdete v příručce k zařízení.
- Pokud je zařízení, se kterým chcete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením Bluetooth, nemusí být nalezeno nebo nemusí být schopno s počítačem navázat spojení.
- Chcete-li povolit jiným zařízením Bluetooth komunikovat s počítačem, použijte tento postup:
 - 1 Klepněte na možnost **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk, Zařízení Bluetooth a Nastavení Bluetooth**.
 - 2 Klepněte na kartu **Možnosti** a zaškrtněte políčko **Povolit zařízením Bluetooth vyhledání tohoto počítače**.

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

- ❑ Zkontrolujte, zda jsou ostatní zařízení ověřena.
- ❑ Chcete-li povolit jiným zařízením Bluetooth komunikovat s počítačem, použijte tento postup:
 - 1 Klepněte na možnost **Start, Ovládací panely, Hardware a zvuk, Zařízení Bluetooth a Nastavení Bluetooth**.
 - 2 Klepněte na kartu **Možnosti** a zaškrtněte políčko **Povolit zařízením Bluetooth vyhledání tohoto počítače**.
- ❑ 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, se kterým chcete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením Bluetooth, nemusí být nalezeno nebo nemusí být schopno s počítačem navázat spojení.
- ❑ Ověřte, zda má zařízení, se kterým chcete komunikovat, zapnuty funkce Bluetooth. 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?

Když při spuštěném softwaru pro přehrávání zvuku nebo videa změníte výstupní zařízení zvuku na zvukové zařízení Bluetooth, může počítač ztratit stabilitu.

Chcete-li přehrávaný zvuk poslouchat v zařízení Bluetooth, nejprve připojte zvukové zařízení Bluetooth k počítači a poté spusťte software pro přehrávání zvuku nebo videa.

Podrobnější informace o připojování zvukového zařízení Bluetooth najdete v souboru nápovědy.

Proč nemohu využívat služby podporované připojeným 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 rádiové frekvence v pásmu 2,4 GHz. Na citlivých místech, například v nemocnicích nebo letadlech, mohou platit omezení pro používání zařízení Bluetooth z důvodu rádiového rušení. Možnost používání funkcí Bluetooth v počítači konzultujte s personálem.

Proč nelze funkci 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 přes síť 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, nebude zařízení Bluetooth pracovat. Před přepnutím uživatelů 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. 167).

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 vpravo nahoře nad klávesnicí. Pokud optická jednotka nemá napájení, vysunutí přihrádky chvíli trvá.
- Pokud tlačítko vysunutí jednotky nepracuje, klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na možnost **Počítač**, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu optické jednotky a vyberte 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. 167)**.
- Pokud přehráváte disk a neslyšíte zvuk, použijte některý z těchto kroků:
 - Možná je pomocí kláves **Fn+F2** vypnut zvuk. Stiskněte je ještě jednou.
 - Možná je pomocí kláves **Fn+F3** minimalizována hlasitost. Stisknutím a podržením kombinace kláves **Fn+F4** hlasitost zesílíte tak, abyste slyšeli zvuk.
 - 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 tlačítko **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 samolepicí štítek. Samolepicí 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, 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. 42)** 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. 61)**.

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.

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. 42)** 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 najdete v části **Používání úsporných režimů (str. 142)**.
- ❑ Zkontrolujte, zda je počítač řádně připojen ke zdroji napájení, zda je zapnut a zda svítí kontrolka napájení.
- ❑ Je-li počítač napájen z akumulátoru, zkontrolujte, zda je akumulátor správně vložen a nabit. Další informace najdete v části **Používání akumulátoru (str. 24)**.
- ❑ Pokud je výstup obrazu nasměrován na externí displej, stiskněte klávesy **Fn+F7**. Další informace naleznete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 33)**.
- ❑ Během procesu přepínání obrazovka zhasne a může dočasně zobrazovat šum. To je normální a nejedná se o poruchu.

Co udělat, pokud na televizoru nebo externím monitoru připojeném ke konektoru HDMI není žádný obraz?

- ❑ Když je počítač v režimu STAMINA, je konektor **HDMI** vypnutý. Před připojováním externího zařízení ke konektoru **HDMI** změňte režim výkonu na hodnotu SPEED. Volba režimu je popsána v části **Volba režimu výkonu (str. 109)**.
- ❑ Zkontrolujte, zda používáte zobrazovací zařízení kompatibilní s normou HDCP. Na zařízeních, která neodpovídají normě HDCP, nelze přehrávat chráněný obsah. Další informace najdete v části **Připojení běžného počítačového monitoru (str. 86)**.

Proč obrazovka nepřehrává video?

- ❑ Pokud je nastaven obrazový výstup na externí monitor a externí monitor je odpojen, nelze na obrazovce přehrávat video. Zastavte přehrávání, změňte výstup na obrazovku počítače a začněte přehrávat znovu. Viz část **Výběr režimu zobrazení (str. 94)**. Výstup zobrazení můžete změnit stisknutím kláves **Fn+F7**. Další informace naleznete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 33)**.
- ❑ Videopaměť počítače nemusí dostačovat pro zobrazování videozáznamů o vyšším rozlišení. V takovém případě snižte rozlišení displeje LCD.

Pro změnu rozlišení použijte tento postup:

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a zvolte možnost **Přizpůsobit**.
- 2 Klepněte na možnost **Nastavení zobrazení**.
- 3 Nastavením posuvníku **Rozlišení** doleva rozlišení snížíte a posunutím doprava zvýšíte.



Můžete zkontrolovat celkovou dostupnou velikost zobrazovací paměti a videopaměti. 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 skutečné množství paměti v počítači.

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 Právým 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 možnost **Změnit pokročilé nastavení 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 stisknutím kláves **Fn+F7** změňte 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**.
- 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 vypne funkce obousměrné komunikace tiskárny, například přenos dat, monitorování stavu a vzdálený panel. Je-li tiskárna připojena k volitelné základnové stanici, zkontrolujte, zda je základnová stanice připojena k napájení.

Mikrofon

Co udělat, pokud nepracuje mikrofon?

Používáte-li externí mikrofon, zkontrolujte, zda je zapnut a správně připojen ke konektoru mikrofonu v počítači.

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 se ukazatel během práce některé aplikace přestane pohybovat, zavřete současným stisknutím kláves **Alt+F4** okno aplikace.
- Pokud kombinace kláves **Alt+F4** nefunguje, jednou stiskněte klávesu Windows a poté několikrát klávesu **→**, klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Restartovat** a stisknutím klávesy **Enter** restartujte počítač.
- Pokud počítač nelze restartovat, stiskněte klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klávesami **↓** a **→** vyberte šipku u tlačítka **Vypnout** a poté klávesami **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Restartovat**. Nakonec stisknutím klávesy **Enter** restartujte počítač.
- Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

!
Vypnutí počítače vypínačem může způsobit ztrátu 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 najdete 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.
- Možná je pomocí kláves **Fn+F2** vypnut zvuk. Stiskněte je ještě jednou.
- Možná je pomocí kláves **Fn+F3** minimalizována hlasitost. Stisknutím a podržením kombinace kláves **Fn+F4** hlasitost zesílíte tak, abyste slyšeli zvuk.
- Pokud reproduktory vyžadují externí napájení, zkontrolujte, zda jsou připojeny k napájení. Další informace najdete v příručce dodané s reproduktory.
- Po klepnutí na ikonu hlasitosti na hlavním panelu zkontrolujte nastavení hlasitosti systému Windows.

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 najdete v souboru nápovědy k programu.
- Možná je pomocí kláves **Fn+F2** vypnut zvuk. Stiskněte je ještě jednou.
- Možná je pomocí kláves **Fn+F3** minimalizována hlasitost. Stisknutím a podržením kombinace kláves **Fn+F4** hlasitost zesílíte tak, abyste slyšeli zvuk.
- Po klepnutí na ikonu hlasitosti na hlavním panelu zkontrolujte nastavení hlasitosti systému Windows.

Dotyková podložka

Co udělat, pokud nepracuje dotyková podložka?

- ❑ Možná jste dotykovou položku zakázali ještě před nainstalováním myši. Viz část **Používání dotykové podložky (str. 35)**.
- ❑ Zkontrolujte, zda k počítači není připojena myš.
- ❑ Pokud se ukazatel během práce některé aplikace přestane pohybovat, zavřete současným stisknutím kláves **Alt+F4** okno aplikace.
- ❑ Pokud kombinace kláves **Alt+F4** nefunguje, jednou stiskněte klávesu Windows a poté několikrát klávesu **→**, klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Restartovat** a stisknutím klávesy **Enter** restartujte počítač.
- ❑ Pokud počítač nelze restartovat, stiskněte klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klávesami **↓** a **→** vyberte šipku u tlačítka **Vypnout** a poté klávesami **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Restartovat**. Nakonec stisknutím klávesy **Enter** restartujte počítač.
- ❑ Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

!
Vypnutí počítače vypínačem může způsobit ztrátu 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, až zhasne kontrolka na disketové jednotce.
- 3 Tlačítkem pro vysunutí vysuňte disketu a odpojte disketovou jednotku USB od počítače.
- 4 Znovu připojte disketovou jednotku (zapojte kabel 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.

Zvuk a video

Co udělat, pokud nelze používat digitální videokameru?

Pokud systém zobrazí zprávu o odpojení nebo vypnutí zařízení i.LINK, může být příčinou 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. 105)**.



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 možnost **Hardware a zvuk**.
- 3 Klepněte na možnost **Spravovat zvuková zařízení** v části **Zvuk**.
- 4 Na kartě **Zvuky** zrušte klepnutím zaškrtnutí políčka **Přehrávat zvuk po spuštění Windows**.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Jak změnit výstupní zařízení zvuku?

Pokud ze zařízení připojeného ke konektoru **HDMI** neslyšíte zvuk, musíte změnit výstupní zařízení zvuku.

- 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 3 Klepněte na možnost **Hardware a zvuk**.
- 4 Klepněte na možnost **Spravovat zvuková zařízení** v části **Zvuk**.
- 5 Na kartě **Přehrávání** vyberte požadované zařízení zvukového výstupu a klepněte na **Nastavit výchozí**.

Co udělat, pokud z výstupního zařízení připojeného ke konektoru HDMI neslyším zvuk?

!
Konektor **HDMI** je k dispozici pouze když je počítač v režimu **SPEED**.

- Pokud chcete slyšet zvuk, musíte po připojení zařízení ke konektoru **HDMI** změnit výstupní zařízení zvuku. Podrobné pokyny najdete v části **Jak změnit výstupní zařízení zvuku? (str. 216)**.
- Pokud z výstupního zařízení stále neslyšíte zvuk, použijte tento postup:
 - 1 Proveďte kroky 1 až 4 postupu **Jak změnit výstupní zařízení zvuku? (str. 216)**.
 - 2 Na kartě **Přehrávání** vyberte ikonu **HDMI** 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**.

Jak lze přehrávat zvuk Dolby Digital nebo DTS přes zařízení kompatibilní s technologií HDMI?

! Konektor **HDMI** je k dispozici pouze když je počítač v režimu **SPEED**.

Pro výstup zvuku Dolby Digital nebo DTS z disku přes zařízení kompatibilní s technologií HDMI připojené k počítači použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na možnost **Hardware a zvuk**.
- 3 Klepněte na možnost **Spravovat zvuková zařízení** v části **Zvuk**.
- 4 Na kartě **Přehrávání** vyberte ikonu HDMI a klepněte na možnost **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.

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 integrované paměťové zařízení^{*} počítače.
- 2 Naformátujete médium Memory Stick podle postupu v části **Formátování média Memory Stick (str. 56)**.

* Informace o konfiguraci paměťových zařízení najdete v elektronické příručce Specifikace.

Proč nelze na médium Memory Stick ukládat hudební soubory?

Hudbu chráněnou autorskými právy lze ukládat pouze na média Memory Stick 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.

Základnová stanice

Proč nelze používat monitor TFT/DVI připojený ke konektoru DVI-D?

Když je počítač v režimu STAMINA, je konektor **DVI-D** v základnové stanici vypnutý. Před připojováním kabelu monitoru ke konektoru změňte režim výkonu na hodnotu SPEED. Volba režimu je popsána v části **Volba režimu výkonu (str. 109)**.

Co udělat, když počítač při odpojení od základnové stanice zobrazí chybovou zprávu?

- Pokud používáte jakékoli zařízení vložené nebo připojené k základnové stanici, nelze počítač od základnové stanice odpojit. Uložte data, ukončete aplikace používající tato zařízení a opakujte akci.
Pokud uvedený postup nepomůže, vypněte počítač a odpojte ho od základnové stanice.
- Když dochází energie akumulátoru, nelze počítač od základnové stanice odpojit. Vyměňte akumulátor nebo vypněte počítač a opakujte akci.
- Před odpojením počítače od základnové stanice se nezapomeňte vrátit k původně přihlášenému uživateli. Odpojení s aktivním jiným uživatelským účtem může způsobit potíže.
Informace o přepínání uživatelů obsahuje **Nápověda a podpora k systému Windows**.

Možnosti podpory

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

- ❑ **Informace o podpoře společnosti Sony** ([str. 222](#))
- ❑ **e-Support** ([str. 223](#))

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. 9)**.

- 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:** interaktivní část serveru <http://www.vaio-link.com>, která umožňuje komunikovat se specializovaným týmem odborné pomoci přes Internet. Pomocí vlastního účtu můžete snadno pokládat technické dotazy.
- Telefonní linky pomoci VAIO-Link:** než se obrátíte na službu VAIO-Link telefonicky, zkuste vyhledat řešení potíží v 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.sonystyle-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?

Pokud jste prohledali uživatelské příručky a webový server (<http://www.vaio-link.com>), a přesto jste nenašli odpověď na otázku nebo problém, vyřešte je pomocí služby e-Support.

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 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 plus, VAIO Movie Story, VAIO MusicBox, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer a 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 2007 Home & Student, Microsoft Office Ready 2007 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.

Roxio Easy Media Creator je ochranná známka společnosti Sonic Solutions.

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

ArcSoft a logo ArcSoft jsou registrované ochranné známky společnosti ArcSoft, Inc. ArcSoft WebCam Companion je ochranná známka společnosti ArcSoft, Inc.

Textovou známkou 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.



Design a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Textovou známkou 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.

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

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou v USA registrované značky.

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.

