

SONY®

Uživatelská příručka

Osobní počítač
Řada VPCM1



Obsah

Před zahájením práce	4	Práce s periferními zařízeními	53
Informace o počítači VAIO	5	Připojení optické jednotky	54
Ergonomická pravidla	7	Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek	56
Začínáme	9	Připojení externího zobrazovacího zařízení	57
Umístění ovládacích prvků a konektorů	10	Výběr režimu zobrazení	59
Kontrolky	12	Používání funkce více monitorů	60
Připojení zdroje napájení	13	Připojení externího mikrofonu	62
Používání akumulátoru	14	Připojení zařízení USB	63
Bezpečné vypnutí počítače	21	Přizpůsobení počítače VAIO	65
Používání úsporných režimů	22	Nastavení hesla	66
Aktualizace počítače	25	Práce s nástrojem VAIO Control Center	73
Práce s počítačem VAIO	26	Bezpečnostní zásady	74
Používání klávesnice	27	Bezpečnostní informace	75
Používání dotykové podložky	29	Informace o péči a údržbě	78
Používání integrované kamery	30	Manipulace s počítačem	79
Používání médií „Memory Stick“	31	Manipulace s displejem	81
Používání ostatních modulů / paměťových karet	36	Používání zdroje napájení	82
Používání sítě Internet	40	Manipulace s integrovanou kamerou	83
Používání sítě (LAN)	41	Manipulace s disky	84
Používání bezdrátových sítí WLAN	42	Používání akumulátoru	85
Používání funkce Bluetooth	47	Práce s médii „Memory Stick“	86
		Manipulace s integrovaným paměťovým zařízením	87

Řešení potíží	88
Provoz počítače	90
Aktualizace a zabezpečení systému	97
Obnovení.....	99
Akumulátor.....	101
Integrovaná kamera	103
Práce v síti (sítě LAN/bezdrátové sítě WLAN)	105
Technologie Bluetooth	108
Optické disky	112
Displej	113
Tisk.....	116
Mikrofon	117
Reproduktory	118
Dotyková podložka	120
Klávesnice.....	121
Diskety	122
Zvuk a video.....	123
„Memory Stick“	125
Periferní zařízení.....	126
Ochranné známky.....	127
Upozornění	129

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.

Hledání specifikací

Některé funkce, volitelné prvky a dodávané položky nemusejí být ve vašem počítači k dispozici.

Chcete-li zjistit konfiguraci svého počítače, navštivte webový server VAIO Support na adrese <http://support.vaio.sony.eu/>.

Modely s operačním systémem Windows 7 Starter

U modelů s operačním systémem Windows 7 Starter nelze používat některé funkce, které jsou k dispozici v ostatních verzích operačního systému Windows 7. Z funkcí, které jsou popsány v této **uživatelské příručce**, nejsou k dispozici například následující funkce:

- připojení ad hoc funkce bezdrátové sítě WLAN,
- funkce více monitorů,
- nastavení **Long Battery Life Wallpaper Setting** programu **VAIO Control Center**.

Informace o počítači VAIO

Tato část nabízí informace o podpoře počítače VAIO.


1. Tištěná dokumentace

- Stručná příručka** – Přehled připojení součástí, informace o nastavení atd.
- Příručka k zotavení a řešení potíží**
- Předpisy, záruka a servisní podpora**

2. Dokumentace na obrazovce

- Uživatelská příručka** (tato příručka) – vysvětluje funkce počítače a řešení běžných potíží.

Zobrazení této příručky na obrazovce:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** , na možnost **Všechny programy** a na možnost **VAIO Documentation**.
- 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.

- Nápověda a podpora pro systém Windows** – vyčerpávající zdroj praktických rad, kurzů a prezentací výuky práce s počítačem.

Chcete-li otevřít okno **Nápověda a podpora pro systém Windows**, klepněte na tlačítko **Start** a na možnost **Nápověda a podpora**. Můžete také podržet stisknuté tlačítko Microsoft Windows a stisknout tlačítko **F1**.

3. Webové stránky podpory

Pokyny pro řešení případných potíží s počítačem najdete na serveru VAIO Support na adrese <http://support.vaio.sony.eu/>.

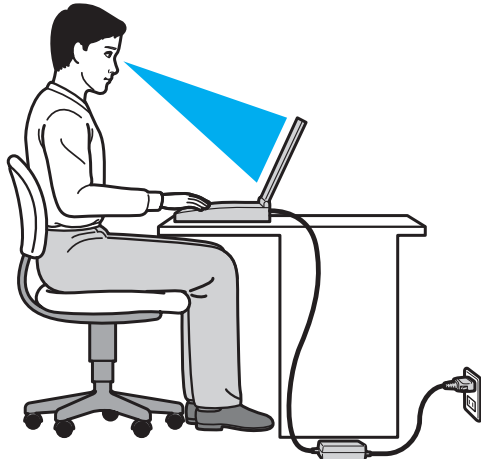
K dispozici máte i další zdroje informací:

- Komunita Club VAIO nabízí na adrese <http://club-vaio.com> možnost ptát se ostatních uživatelů notebooků VAIO.
- Informace o výrobcích najdete na webu výrobků na adrese <http://www.vaio.eu/> a v online obchodě na adrese <http://www.sonystyle-europe.com>.

Když se potřebujete obrátit na službu VAIO Support, připravte si výrobní číslo počítače VAIO. Výrobní číslo najdete na spodní straně, na zadním panelu nebo v prostoru pro akumulátor počítače VAIO. Pokud výrobní číslo nemůžete najít, přečtěte si informace na webu VAIO Support.

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. Při používání klávesnice nebo polohovacího zařízení udržujte předloktí vodorovně a mějte zápěstí v neutrální, uvolněné poloze. Paže nechejte 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. 10)**
- Kontrolky (str. 12)**
- Připojení zdroje napájení (str. 13)**
- Používání akumulátoru (str. 14)**
- Bezpečné vypnutí počítače (str. 21)**
- Používání úsporných režimů (str. 22)**
- Aktualizace počítače (str. 25)**

Umístění ovládacích prvků a konektorů


Podle následujících referenčních seznamů si osvojte umístění ovládacích prvků a konektorů na počítači.

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

Seznam označených ovládacích prvků a konektorů







Označení ovládacího prvku nebo portu	Název ovládacího prvku nebo portu
MOTION EYE	Integrovaná kamera MOTION EYE (str. 30)
WIRELESS	Přepínač WIRELESS (str. 42), (str. 47)
	Patice „Memory Stick Duo“ (str. 31) Tento počítač podporuje pouze média „Memory Stick“ o velikosti Duo.
SD	Patice pro paměťovou kartu SD (str. 36)
	Vypínač
	Konektor USB (str. 63) Je kompatibilní s normou USB 2.0 a podporuje vysokou, plnou i nízkou rychlost.
	Síťový konektor (LAN) (str. 41)
	Konektor monitoru (str. 57)
	Konektor mikrofону (str. 62)
	Konektor pro sluchátka (str. 56)

Seznam umístění ovládacích prvků a konektorů bez označení

Název ovládacího prvku nebo portu	Umístění
Integrovaný mikrofon (mono)	Na levé straně integrované kamery MOTION EYE .
Kontrolka přístupu k médiím (str. 12)	U patice „Memory Stick Duo“ a patice pro paměťovou kartu SD.
Bezpečnostní otvor	Vpravo od konektorů USB.
Konektor DC IN 	Vlevo od konektoru monitoru.

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 zhasne při vypínání počítače nebo při přechodu do režimu spánku.
Nabíjení 	Svíí, když probíhá nabíjení akumulátoru. Další informace najdete v části Nabíjení akumulátoru (str. 17) .
Integrovaná kamera MOTION EYE	Svíí při práci s integrovanou kamerou.
Přístup k médiím	Svíí, když systém zapisuje data na paměťovou kartu (například „Memory Stick“ nebo SD) nebo je z ní čte. (Když tato kontrolka svítí, nepřecházejte do úsporného režimu ani počítač nevypínejte.) Když kontrolka nesvíí, počítač paměťovou kartu nepoužívá.
Disková jednotka 	Svíí, když systém přistupuje k datům na integrovaném paměťovém zařízení. 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 kláves Fn+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.
WIRELESS	Svíí, když je zapnuta jedna nebo více možností bezdrátové sítě.

Připojení zdroje napájení

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

Používání adaptéru střídavého napětí

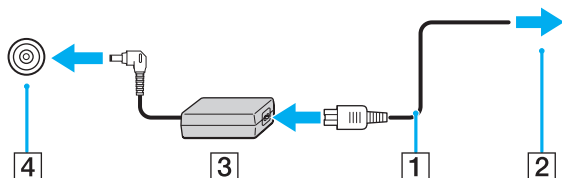
Když je počítač s vloženým akumulátorem přímo připojen ke zdroji střídavého napětí, používá napětí ze sítě.



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.



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



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

Síťová zásuvka musí být snadno přístupná.

Pokud počítač nebudete po delší dobu používat, uveďte počítač do režimu spánku. Viz část **Používání režimu spánku** (str. 24).

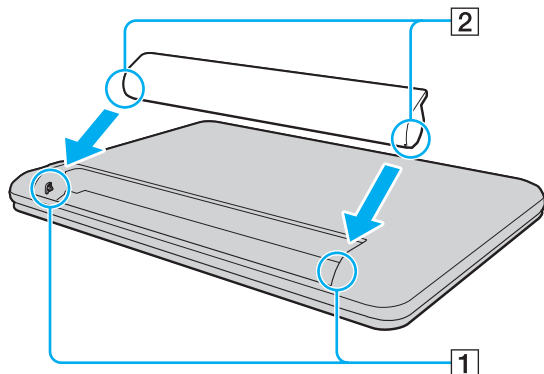
Používání akumulátoru

Akumulátor dodaný s počítačem není při dodání zcela nabitý.

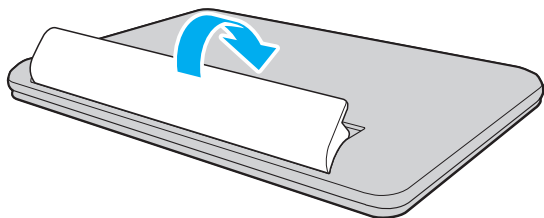
Vložení a vyjmutí akumulátoru

Vložení akumulátoru

- 1 Vypněte počítač a zavřete displej LCD.
- 2 Posuňte zámek akumulátoru **LOCK** od středu.
- 3 Zasuňte akumulátor šikmo do prostoru pro akumulátor, až výstupky (1) na obou stranách prostoru pro akumulátor zapadnou do výřezů (2) na obou stranách akumulátoru.



- 4 Zatlačte akumulátor do prostoru pro akumulátor, až uslyšíte zacvaknutí.

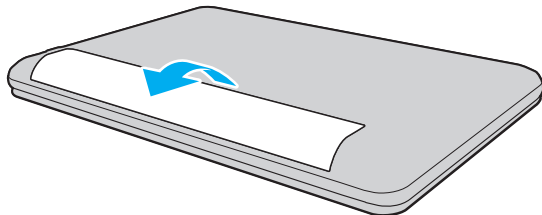


- 5 Pro zabezpečení akumulátoru v počítači posuňte zámek akumulátoru **LOCK** směrem ke středu.

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.

- 1 Vypněte počítač a zavřete displej LCD.
- 2 Posuňte zámek akumulátoru **LOCK** od středu.
- 3 Posuňte západku akumulátoru **RELEASE** směrem od středu.
Akumulátor je uvolněn a přední strana mírně vystoupí.
- 4 Uchopte vystouplou hranu špičkou prstu, zvedněte akumulátor ve směru šipky a vyjměte ho z počítače.



! 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 Pomocí adaptéru střídavého napájení připojte počítač ke zdroji.
Kontrolka nabíjení svítí, když probíhá nabíjení akumulátoru. Jakmile se nabití akumulátoru přiblíží maximální vybrané kapacitě, kontrolka akumulátoru zhasne.

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 se snižuje nabití akumulátoru a blikají kontrolky nabíjení i napájení, 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 vybité. Chcete-li při napájení počítače 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 vybité, když je počítač v úsporném režimu, ztratíte všechna neuložená data. Návrat do předchozího pracovního stavu je nemožný. Ztrátě dat předejdete častým ukládáním.

Kontrola kapacity akumulátoru

Kapacita akumulátoru se s rostoucím počtem nabití a délkou používání postupně zmenšuje. Chcete-li akumulátor využívat co nejlépe, kontrolujte jeho kapacitu a měňte jeho nastavení.

Kontrola kapacity akumulátoru

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



Životnost akumulátoru můžete prodloužit také tak, že v oblasti zapnete funkci péče o akumulátor.

Prodloužení výdrže akumulátoru

Když je počítač napájen z akumulátoru, můžete jeho výdrž prodloužit následujícími způsoby.

!

U modelů s operačním systémem Windows 7 Starter nelze používat některé funkce, které jsou popsány v této **uživatelské příručce**. Další informace najdete v části **Modely s operačním systémem Windows 7 Starter** (str. 4).

- Snižte jas displeje počítače.
- Používejte úsporný režim. Další informace najdete v části **Používání úsporných režimů** (str. 22).
- Programem **VAIO Control Center** nastavte tapetu pro pozadí v nastavení **Long Battery Life Wallpaper Setting**.

Bezpečné vypnutí počítače

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

Vypínání počítače

- 1 Vypněte všechna periferní zařízení připojená k počítači.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start** a na tlačítko **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.

Používání úsporných režimů

Díky nastavení úsporného režimu můžete prodloužit výdrž akumulátoru. Kromě normálního provozního režimu nabízí počítač dva zvláštní úsporné režimy, které můžete používat podle svých potřeb: úsporný režim a režim spánku.

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

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.

Režim	Popis
Normální režim	V tomto režimu se počítač nachází při běžném používání. Když je počítač v tomto režimu, svítí zelená kontrolka napájení.
Úsporný režim	V úsporném režimu počítač vypne displej a nastaví integrovaná paměťová zařízení a procesor do režimu nízké spotřeby. Když je počítač v tomto režimu, pomalu bliká oranžová kontrolka napájení. Z úsporného režimu se počítač zapíná rychleji než z režimu spánku. V úsporném režimu je však spotřeba energie větší než v režimu spánku.
Režim spánku	Když je počítač v režimu spánku, je stav systému uložen na integrovaná paměťová zařízení a je vypnuto napájení. I když se akumulátor vybije, data nebudou ztracena. Když je počítač v tomto režimu, kontrolka napájení nesvítí.

Používání úsporného režimu

Zapnutí úsporného režimu

Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na šipku  u tlačítka **Vypnout** a na možnost **Režim spánku**.

Návrat do normálního režimu

- Stiskněte libovolnou klávesu.
- Posuňte vypínač (ve směru písmene ▷ na vypínači).

!
Pokud vypínač posunete (ve směru písmene ▷ na vypínači) a podržíte na déle než čtyři sekundy, počítač se automaticky vypne. Ztratíte všechna neuložená data.

Používání režimu spánku

Zapnutí režimu spánku

Stiskněte klávesy **Fn+F12**.

Můžete také klepnout na tlačítko **Start**, na šipku u tlačítka **Vypnout** a na možnost **Režim hibernace**.

!
Dokud nezhasne kontrolka napájení, počítač nepřemísťujte.

Návrat do normálního režimu

Posuňte vypínač (ve směru písmene ▷ na vypínači).

!
Pokud vypínač posunete (ve směru písmene ▷ na vypínači) a podržíte na déle než čtyři sekundy, počítač se automaticky vypne.

Aktualizace počítače

Pomocí následujících aplikací aktualizujte počítač VAIO, aby pracoval co nejefektivněji a nejbezpečněji.

Aplikace **VAIO Update** vás automaticky upozorňuje na nové aktualizace, zlepšující výkon počítače, stahuje je z Internetu a instaluje je do počítače.

Windows Update

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

VAIO Update 5

Klepněte na možnost **Start, Všechny programy a VAIO Update 5** a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Pro stahování aktualizací musí být počítač připojen k Internetu.

Práce s počítačem VAIO

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

- ❑ **Používání klávesnice** ([str. 27](#))
- ❑ **Používání dotykové podložky** ([str. 29](#))
- ❑ **Používání integrované kamery** ([str. 30](#))
- ❑ **Používání médií „Memory Stick“** ([str. 31](#))
- ❑ **Používání ostatních modulů / paměťových karet** ([str. 36](#))
- ❑ **Používání sítě Internet** ([str. 40](#))
- ❑ **Používání sítí (LAN)** ([str. 41](#))
- ❑ **Používání bezdrátových sítí WLAN** ([str. 42](#))
- ❑ **Používání funkce Bluetooth** ([str. 47](#))






Používání klávesnice


Klávesnice tohoto počítače obsahuje dodatečné klávesy, které zpřístupňují speciální funkce tohoto modelu.

Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn



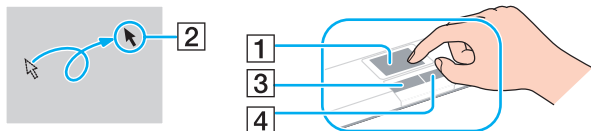
Některé funkce klávesnice lze využívat teprve po úplném spuštění operačního systému.

Kombinace a funkce	Funkce
Fn +  (F2): vypnutí zvuku	Zapíná a vypíná integrované reproduktory nebo sluchátka.
Fn +  (F3/F4): ovládání hlasitosti	Nastavuje hlasitost. Chcete-li zvýšit hlasitost, stiskněte opakovaně klávesy Fn+F4 nebo stiskněte klávesy Fn+F4 a poté klávesu ↑ nebo → . Chcete-li snížit hlasitost, stiskněte opakovaně klávesy Fn+F3 nebo stiskněte klávesy Fn+F3 a poté klávesu ↓ nebo ← .
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 zobrazení mezi obrazovkou počítače, externím displejem, současným výstupem na obě zařízení a více displeji pracujícími jako jedna pracovní plocha. Stisknutím klávesy Enter vyberte výstup zobrazení. ! Pokud v době, kdy je vybrán výstup na externí displej, odpojíte od počítače kabel displeje, obrazovka počítače zčerná. V takovém případě podržte stisknutou klávesu Fn a dvakrát stiskněte klávesu F7 . Poté stiskněte klávesu Enter a výstup zobrazení bude přepnut na obrazovku počítače. V závislosti na operačním systému počítače nemusí být podporována funkce používání dvou displejů.

Kombinace 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, zapněte vypínačem napájení. Podrobnosti o systému řízení spotřeby najdete v části Používání úsporných režimů (str. 22).

Používání dotykové podložky

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



Akce	Popis
Ukázání	Posunutím prstu po dotykové podložce (1) umístíte kurzor (2) na položku nebo objekt.
Klepnutí	Jednou stisknete levé tlačítko (3).
Poklepání	Dvakrát stisknete levé tlačítko.
Klepnutí pravým tlačítkem myši	Jednou stisknete pravé tlačítko (4). V mnoha aplikacích se při této operaci zobrazí místní kontextová nabídka (pokud existuje).
Přetáhnutí	Posouváte prst po podložce a současně držíte 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. Nastavení dotykové podložky můžete změnit v aplikaci **VAIO Control Center**.



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

Používání integrované kamery

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



Některé funkce a volitelné prvky uvedené v této části nemusí být ve vašem počítači k dispozici. Informace o konfiguraci počítače najdete v příručce Specifikace.

Vhodný nástroj pro snímání obrazu nabízí tyto operace:

- Fotografování a filmování
- Zjišťování a snímání pohyblivých objektů při sledování
- Úpravy pořízených dat



Zapnutí počítače aktivuje integrovanou kameru.

S příslušným softwarem můžete pořádat videohovory.



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

Během práce s integrovanou kamerou nepřepínejte počítač do úsporného režimu nebo režimu spánku.

Práce s nástrojem pro snímání obrazu

- 1 Klepněte na možnost **Start, Všechny programy, ArcSoft WebCam Companion 3 a WebCam Companion 3**.
- 2 Klepněte na požadovanou ikonu v hlavním okně.
Podrobné pokyny k práci s programem najdete v souboru nápovědy dodaném se softwarem.



Při snímání na tmavých místech klepněte na ikonu **Capture** v hlavním okně, poté klepněte na ikonu **WebCam Settings** a vyberte možnost pro nedostatečné osvětlení nebo kompenzaci nedostatečného osvětlení.

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“

Do patice „Memory Stick Duo“ v počítači můžete vkládat následující typy a velikosti médií:

- „Memory Stick Duo“
- „Memory Stick PRO Duo“

!
Tento počítač podporuje pouze média „Memory Stick“ o velikosti Duo; média „Memory Stick“ standardní velikosti nepodporuje.

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

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

Vkládání a vyjímání médií „Memory Stick“

Vložení média „Memory Stick“

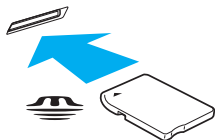
- 1 Najděte patici pro média „Memory Stick Duo“.
- 2 Nasměrujte médium „Memory Stick“ šipkou nahoru a směrem do patice.
- 3 Opatrně zasuňte médium „Memory Stick“ do patice tak, aby zaklaplo na místo. Nezatlačujte médium do patice silou.



Pokud médium „Memory Stick“ nelze do patice snadno vsunout, jemně ho vyjměte a zkontrolujte, zda ho vkládáte ve správném směru.

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“.

Po vložení média „Memory Stick“ do patice bude v okně **Počítač** zobrazena ikona „Memory Stick“.



Než vložíte médium „Memory Stick Micro“ („M2“) do patice, vložte je nejprve do adaptéru „M2“ Duo. Pokud byste médium vložili bez adaptéru přímo do patice „Memory Stick Duo“, nemuseli byste ho dokázat vyjmout.

Vyjmutí média „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 vyjmutím média „Memory Stick“ kontrolujte, zda kontrolka zhasla.

- 1** Najděte patici pro média „Memory Stick Duo“.
- 2** Zkontrolujte, zda nesvítí kontrolka přístupu k médiím.
- 3** Zatlačte médium „Memory Stick“ směrem do počítače a uvolněte ho. Patice média „Memory Stick“ vysune.
- 4** Vytáhněte médium „Memory Stick“ z patice.

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

Formátování médií „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 na něm uložená data. Před formátováním zkontrolujte, zda médium neobsahuje cenná data.

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

- 1 Najděte patici pro média „Memory Stick Duo“.
- 2 Opatrně zasuněte médium „Memory Stick“ do patice tak, aby zaklaplo na místo.
- 3 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Počítač**.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu média „Memory Stick“ a zvolte možnost **Formátovat**.
- 5 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**.

- 6 Klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 7 Postupujte podle pokynů na obrazovce.



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

Poznámky k používání médií „Memory Stick“

- ❑ Tento počítač byl vyzkoušen s médii „Memory Stick“ značky Sony o kapacitě až 32 GB, dostupnými v lednu 2010, a je s nimi kompatibilní. Kompatibilita však není zaručena pro všechna média „Memory Stick“.
- ❑ Při instalaci do patice uchopte médium „Memory Stick“ tak, aby šipka směřovala správným směrem. Vyvarujte se poškození počítače nebo média „Memory Stick“ - pokud médium nelze do patice zasunout lehce, nepoužívejte nadměrnou sílu.
- ❑ Při vkládání a vyjímání média „Memory Stick“ z patice postupujte opatrně. Nesnažte se ho vkládat nebo vyjímát silou.
- ❑ Při vložení média „Memory Stick“ s více adaptéry není zaručena kompatibilita.
- ❑ Patice „Memory Stick“ v počítači nepodporuje funkci ochrany autorských práv médií „Memory Stick“.
- ❑ 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.
- ❑ Do patice nevkládejte více než jedno médium „Memory Stick“. Nesprávné vložení média může poškodit počítač i médium.

Používání ostatních modulů / paměťových karet

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

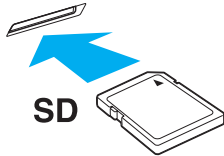
Patice pro paměťovou kartu **SD** slouží pro následující paměťové karty:

- Paměťová karta SD
- Paměťová karta SDHC

Nejnovější informace o kompatibilních paměťových kartách najdete na webovém serveru podpory. Jeho adresa je uvedena v části **Informace o počítači VAIO (str. 5)**.

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.



Po vložení paměťové karty SD do patice bude v okně **Počítač** zobrazena ikona karty.

Vyjmutí paměťové karty SD

- 1 Najděte patici pro paměťovou kartu **SD**.
- 2 Zkontrolujte, zda nesvítí kontrolka přístupu k médiím.
- 3 Zatlačte paměťovou kartu SD směrem do počítače a uvolněte ji.
Patice paměťovou kartu SD vysune.
- 4 Vytáhněte paměťovou kartu SD z patice.

Poznámky k používání paměťových karet

Obecné poznámky k používání paměťových karet

- ❑ Používejte paměťové karty kompatibilní se standardy podporovanými počítačem.
- ❑ Při vkládání do patice uchopte paměťovou kartu tak, aby šipka směřovala správným směrem. Vyvarujte se poškození počítače nebo média - pokud paměťovou kartu nelze do patice zasunout lehce, nepoužívejte nadměrnou sílu.
- ❑ Při vkládání a vyjímání paměťové karty z patice postupujte opatrně. Nesnažte se ho vkládat nebo vyjímát silou.
- ❑ Když svítí kontrolka přístupu k médiím, paměťovou kartu nevyjímejte. Pokud to uděláte, může dojít ke ztrátě dat.
- ❑ Nepokoušejte se do patice pro paměťovou kartu vložit paměťovou kartu nebo adaptér karty jiného typu. Nekompatibilní paměťovou kartu nebo adaptér paměťových karet může být obtížné z patice vyjmout a může dojít k poškození počítače.

Poznámky k používání paměťových karet SD

- ❑ Váš počítač byl vyzkoušen a je kompatibilní pouze s nejrozšířenějšími paměťovými kartami dostupnými v lednu 2010. Kompatibilita se všemi paměťovými kartami však není zaručena.
- ❑ 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 funkce ochrany autorských práv a vysokorychlostního přenosu dat paměťových karet SD a SDHC.

Používání sítě Internet

Před zahájením práce v síti Internet musíte mít účet u poskytovatele služeb Internetu (ISP) a nastavit zařízení nutná pro připojení počítače k Internetu.

Poskytovatel služeb (ISP) může nabízet následující služby připojení k Internetu:

- FTTH (Fiber to the Home)
- DSL (Digital Subscriber Line)
- Kabelový modem
- Družicový příjem
- Vytáčené připojení

Podrobnější informace o potřebných zařízeních a způsobech připojení k Internetu zjistíte u poskytovatele služeb.



Chcete-li počítač připojit k Internetu pomocí funkce bezdrátové sítě WLAN, musíte nastavit bezdrátovou síť WLAN. Další informace najdete v části **Používání bezdrátových sítí WLAN** (str. 42).

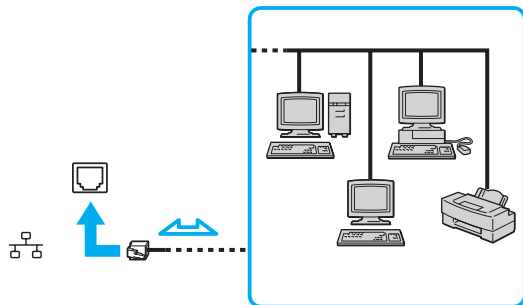


Při připojování počítače k Internetu podnikněte vhodná bezpečnostní opatření chránící počítač proti hrozbám z Internetu.

Podle smlouvy s poskytovatelem připojení k Internetu může být pro připojení počítače k Internetu nutné připojit k počítači externí modem, například telefonní modem USB, modem DSL nebo kabelový modem. Podrobné pokyny k nastavení spojení a konfiguraci modemu najdete v příručce dodané s modemem.

Používání sítí (LAN)

Tento počítač lze síťovým kabelem LAN připojit k sítím typu 100BASE-TX/10BASE-T. Připojte jeden konec síťového kabelu (není součástí dodávky) k síťovému konektoru (LAN) v počítači a druhý konec k síti. Podrobné informace o nastavení a zařízeních potřebných pro připojení k síti LAN získáte od správce sítě.



Počítač lze připojit k libovolné síti bez nutnosti změny výchozího nastavení.



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.

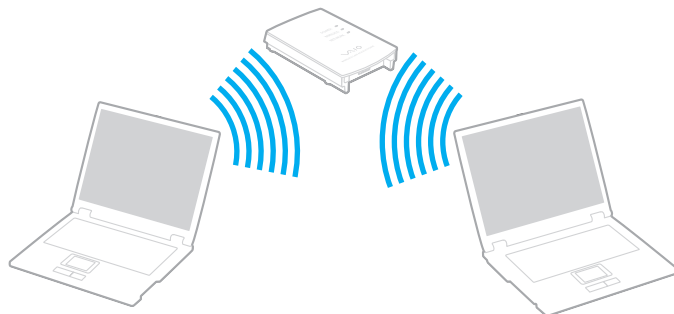
- Domácí telefony (interkom) nebo pracovní telefonní linky (pobočkové ústředny)
- Veřejné telefonní linky
- Pobočkové telefonní ústředny (PBX)

Používání bezdrátových sítí WLAN

Funkce bezdrátové sítě WLAN umožňuje bezdrátové připojení počítače k síti.



Funkce WLAN používá následující standard IEEE 802.11a/b/g/n, který popisuje typ použité technologie. Informace o konfiguraci počítače najdete v příručce Specifikace.



Standard WLAN	Frekvenční pásmo	Poznámky
IEEE 802.11a	5 GHz	-
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	Standard IEEE 802.11g popisuje vysokorychlostní komunikaci, rychlejší než standard IEEE 802.11b.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	U modelů kompatibilních se standardem IEEE 802.11b/g/n lze použít pouze pásmo 2,4 GHz.

Poznámky k práci s funkcí WLAN

Obecné poznámky k práci s funkcí WLAN

- V některých zemích může být používání produktů s funkcí WLAN omezeno místními zákony (například omezený počet kanálů). Před aktivací funkce WLAN si pečlivě přečtete průvodce předpisy pro bezdrátové síť WLAN.
- Standardy IEEE 802.11a a IEEE 802.11n nejsou k dispozici pro síť ad hoc.
- Pásmo 2,4 GHz používané zařízeními kompatibilními s bezdrátovými sítěmi WLAN je využíváno i různými dalšími zařízeními. Ačkoli zařízení kompatibilní s bezdrátovými sítěmi WLAN využívají technologií pro minimalizaci rušení z jiných zařízení, která používají stejné pásmo, může rušení snižovat rychlost nebo dosah komunikace nebo bezdrátové spojení přerušovat.
- Rychlost a dosah komunikace se může lišit v závislosti na následujících podmínkách:
 - vzdálenost mezi komunikujícími zařízeními,
 - existence překážek mezi zařízeními,
 - konfigurace zařízení,
 - podmínky pro přenos rádiového signálu,
 - okolní prostředí, například přítomnost stěn a materiál, ze kterého jsou postaveny,
 - používaný software.
- Vlivem podmínek přenosu radiových vln může dojít k přerušení komunikace.
- Skutečná rychlost komunikace nemusí být tak vysoká, jak ukazuje počítač.
- Používání zařízení WLAN využívajících různé standardy ve stejném pásmu stejné bezdrátové sítě může snížit rychlost komunikace vlivem rádiového rušení. Výrobky WLAN jsou proto navrhovány tak, aby v případě, že potřebují zajistit komunikaci s jiným výrobkem WLAN kompatibilním s jiným standardem ve stejném pásmu snížily rychlost. Pokud rychlost komunikace není tak vysoká, jak jste očekávali, může pomoci změna bezdrátového kanálu na přístupovém bodu.

Poznámka k šifrování dat



Standard WLAN obsahuje tyto 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 sítě 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 sítě 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 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.


Zahájení komunikace s bezdrátovou sítí WLAN

Nejprve musíte navázat komunikaci WLAN mezi počítačem a přístupovým bodem (není součástí dodávky). Další informace obsahuje nástroj **Nápověda a podpora pro systém Windows**.

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

Zahájení komunikace s bezdrátovou sítí WLAN

- 1 Zkontrolujte, zda je nastaven přístupový bod.
Další informace najdete v příručce dodané s přístupovým bodem.
- 2 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **WIRELESS**.
- 3 Na hlavním panelu systému Windows klepněte na ikonu **VAIO Smart Network**.
- 4 V okně **VAIO Smart Network** klepněte na přepínač u požadovaných možností bezdrátového spojení a zapněte ho na hodnotu **On**.
Zkontrolujte, zda se rozsvítí kontrolka **WIRELESS**.
- 5 Klepněte na ikonu  nebo  na hlavním panelu.
- 6 Vyberte požadovaný přístupový bod a klepněte na tlačítko **Připojit**.

 Při ověřování WPA-PSK nebo WPA2-PSK musíte zadat heslo. V hesle se rozlišují malá a velká písmena a musí mít 8 až 63 textových znaků nebo 64 hexadecimálních znaků.

Ukončení komunikace s bezdrátovou sítí WLAN

Ukončení komunikace s bezdrátovou sítí WLAN

V okně **VAIO Smart Network** klepněte na přepínač u možnosti **Wireless LAN** a vypněte ho na hodnotu **Off**.

! Vypnutí funkce bezdrátové sítě WLAN 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.

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.

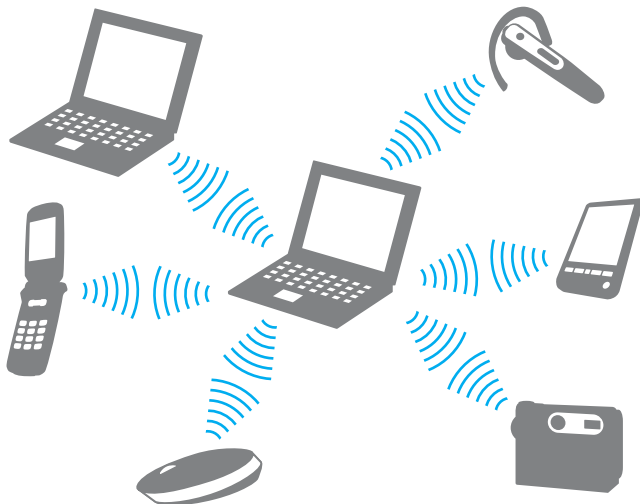


Klíč se může pokaždé lišit, ale musí být vždy shodný na obou koncích komunikace.

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 funkce Bluetooth najdete v nápovědě **Nápověda a podpora pro systém Windows**.

- 1 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **WIRELESS**.
- 2 Na hlavním panelu systému Windows klepněte na ikonu **VAIO Smart Network**.
- 3 V okně **VAIO Smart Network** klepněte na přepínač u možnosti **Bluetooth** a zapněte ho na hodnotu **On**. Zkontrolujte, zda se rozsvítí kontrolka **WIRELESS**.

Ukončení spojení Bluetooth

Ukončení komunikace Bluetooth

- 1 Vypněte zařízení Bluetooth komunikující s počítačem.
- 2 V okně **VAIO Smart Network** klepněte na přepínač u možnosti **Bluetooth** a vypněte ho na hodnotu **Off**.

Poznámky k práci s funkcí 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 WLAN a Bluetooth v počítači,
 - ❑ velikost přenášeného souboru.
- ❑ 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 kanálu a snížení výkonu zařízení. V technologii Bluetooth je to běžné a nejedná se o poruchu.

Práce s periferními zařízeními

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

- Připojení optické jednotky (str. 54)**
- Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek (str. 56)**
- Připojení externího zobrazovacího zařízení (str. 57)**
- Výběr režimu zobrazení (str. 59)**
- Používání funkce více monitorů (str. 60)**
- Připojení externího mikrofону (str. 62)**
- Připojení zařízení USB (str. 63)**

Připojení optické jednotky


Chcete-li v tomto počítači používat optické disky, musíte k počítači připojit externí optickou jednotku (není součástí dodávky).

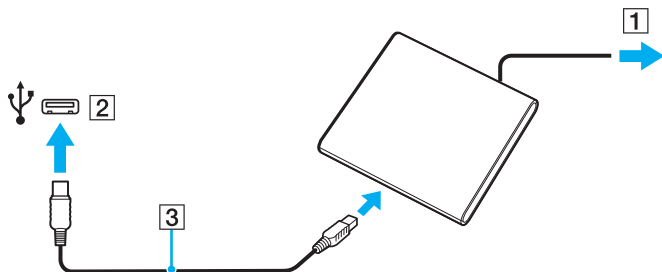
Připojení optické jednotky

! Externí optickou jednotku připojte k počítači dříve, než spustíte jakýkoli předinstalovaný program pracující s disky.

Než začnete externí optickou jednotku používat, připojte ji k napájení. Počítač podporuje pouze optické jednotky napájené přímo ze zdroje střídavého napětí.

Připojení optické jednotky

- 1 Připojte externí optickou jednotku k zásuvce střídavého napětí (1).
- 2 Vyberte požadovaný konektor USB (2) .
- 3 Zapojte jeden konec kabelu USB (3) do konektoru USB a druhý do externí optické jednotky.



Podrobné pokyny k připojení kabelu USB k jednotce najdete v příručce k externí optické jednotce.

Když se počítač nachází v úsporném režimu nebo v režimu spánku, může pokus o odpojení jednotky vést k selhání počítače.

Připojení externích reproduktorů nebo sluchátek

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

Připojení externích reproduktorů

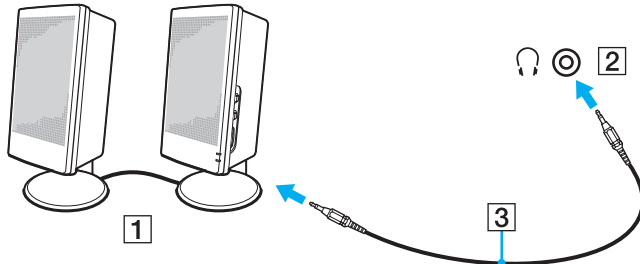


Používejte pouze reproduktory, které jsou určeny pro připojení k počítači.



Před zapnutím reproduktorů snižte jejich hlasitost.

Kabelem reproduktorů (3) (není součástí dodávky) připojte ke konektoru sluchátek (2) 🎧 externí reproduktory (1).



Připojení externího zobrazovacího zařízení

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



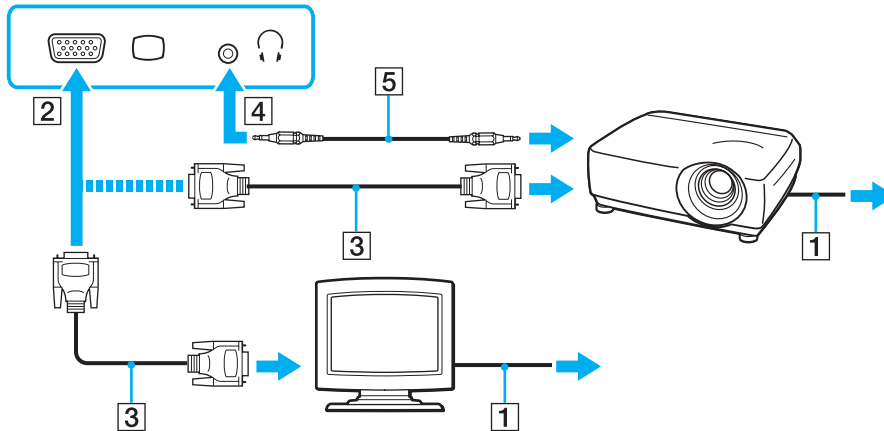
Některé funkce a volitelné prvky uvedené v této části nemusí být ve vašem počítači k dispozici.

Připojení počítačového monitoru nebo projektoru

K počítači můžete připojit externí zobrazovací zařízení, například počítačový monitor nebo projektor.

Připojení počítačového monitoru nebo projektoru

- 1 Zapijte napájecí kabel (1) externího monitoru nebo projektoru do síťové zásuvky.
- 2 Kabelem monitoru (3) připojte externí monitor nebo projektor ke konektoru monitoru (2) v počítači.



Je-li to třeba, propojte kabelem reproduktorů (5) konektor sluchátek na projektoru a konektor sluchátek (4) na počítači.

Výběr režimu zobrazení

Je-li k počítači připojeno externí zobrazovací zařízení, můžete si vybrat, zda chcete jako primární používat obrazovku počítače nebo připojený displej.



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.

Volba režimu zobrazení tlačítka Fn+F7

Režim zobrazení můžete vybrat tlačítka **Fn+F7**. Další informace najdete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn** (str. 27).

Volba režimu zobrazení v nastavení

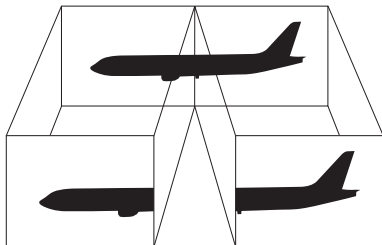
- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a zvolte možnost **Rozlišení obrazovky**.
- 2 Klepněte na rozevírací seznam u možnosti **Více monitorů**, vyberte požadované nastavení a klepněte na možnost **OK**.

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.

! U modelů s operačním systémem Windows 7 Starter nelze používat některé funkce, které jsou popsány v této **uživatelské příručce**. Další informace najdete v části **Modely s operačním systémem Windows 7 Starter** ([str. 4](#)).



Používání funkce více monitorů



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

Některé aplikace možná nebudou s nastavením více monitorů kompatibilní.

Při používání funkce více monitorů dbejte na to, aby počítač nepřešel do úsporného režimu nebo 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.

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a zvolte možnost **Rozlišení obrazovky**.
- 2 Klepněte na rozevírací seznam u možnosti **Více monitorů**, vyberte možnost **Rozšířit tato zobrazení** a klepněte na možnost **OK**.




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

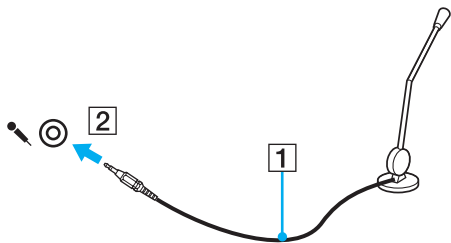
Nastavte u obou monitorů méně barev a nižší rozlišení.

Připojení externího mikrofonu

K počítači lze připojit externí mikrofon (není součástí dodávky).

Připojení externího mikrofonu

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



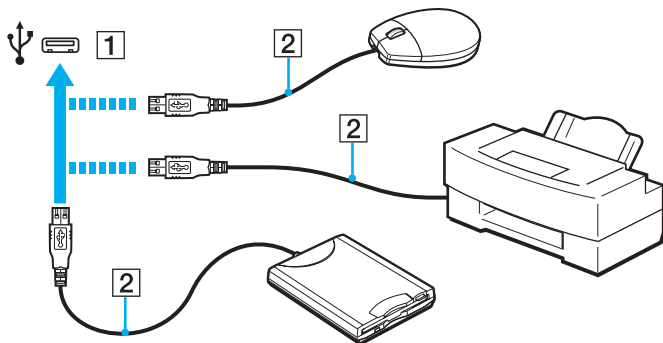
Používejte pouze mikrofon, který je určen pro připojení k počítači.

Připojení zařízení USB

K tomuto počítači můžete připojit zařízení s rozhraním USB, například myš, disketovou jednotku, reproduktor nebo tiskárnu.

Připojení zařízení USB

- 1 Vyberte požadovaný konektor USB (1).
- 2 Připojte kabel zařízení USB (2) ke konektoru tohoto rozhraní.



Poznámky k připojování zařízení USB

- ❑ Možná bude nutné nejprve nainstalovat software ovladače dodaný se zařízením USB. Další informace najdete v příručce dodané se zařízením USB.
- ❑ Používejte tiskárnu s rozhraním USB, která je kompatibilní s použitou verzí operačního systému Windows.
- ❑ Informace o odpojení zařízení USB najdete v příručce dodané se zařízením USB.
- ❑ Chcete-li chránit počítač a zařízení USB před poškozením, dodržujte tyto pokyny:
 - ❑ Při přesunování počítače s připojeným zařízením USB se vyvarujte nárazů nebo působení síly na konektory USB.
 - ❑ Nevkládejte počítač s připojenými zařízeními USB do tašky nebo kufříku.

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.

- ❑ **Nastavení hesla** ([str. 66](#))
- ❑ **Práce s nástrojem VAIO Control Center** ([str. 73](#))

Nastavení hesla

Po nastavení hesla budete moci počítač chránit před neoprávněným přístupem. Uživatel musí při zapnutí počítače a při návratu z úsporného režimu nebo z režimu spánku do normálního režimu zadat heslo.

!
Heslo nezapomeňte. Zapište si ho a uschovejte na bezpečném místě.

Typ hesla	Popis
Heslo pro zapnutí	<p>Pomocí funkcí systému BIOS můžete nastavit dva typy hesel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Heslo počítače: Slouží uživatelům s právy správce a umožňuje měnit všechny možnosti nastavení na obrazovce systému BIOS i spouštět počítač.- Heslo uživatele: Slouží standardním uživatelům a umožňuje změnu některých nastavení systému BIOS a spouštět počítač. Chcete-li nastavit heslo uživatele, musíte nejprve nastavit heslo správce. <p> K zadání hesla pro zapnutí budete vyzváni po zobrazení loga VAIO.</p> <p>! Pokud zapomenete heslo počítače, bude nutné heslo odstranit a bude vám účtován poplatek. Chcete-li heslo odstranit, obraťte se na autorizované servisní středisko společnosti Sony. Nejbližší středisko nebo zástupce najdete v části Informace o počítači VAIO (str. 5). Heslo uživatele můžete odstranit na obrazovce systému BIOS po zadání hesla počítače.</p>
Heslo systému Windows	<p>Umožňuje uživatelům přihlásit se k počítači. Účet každého uživatele chrání vlastní heslo.</p> <p> O zadání hesla systému Windows budete požádáni po vybrání účtu uživatele.</p>

Nastavení hesla pro zapnutí

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 systém obrazovku nezobrazí, 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 zadání hesla. Pokud systém obrazovku nezobrazí, 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 (hesla počítače)

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Jakmile počítač zobrazí logo VAIO, stiskněte klávesu **F2**.
Počítač zobrazí obrazovku zadání hesla. Pokud systém obrazovku nezobrazí, 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, ponechte 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 zadání hesla. Pokud systém obrazovku nezobrazí, 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, ponechte 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**.

Nastavení hesla systému Windows

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 **Provést změny uživatelského účtu** 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 pro systém 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**.

Práce s nástrojem 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.

Bezpečnostní zásady

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

- Bezpečnostní informace (str. 75)**
- Informace o péči a údržbě (str. 78)**
- Manipulace s počítačem (str. 79)**
- Manipulace s displejem (str. 81)**
- Používání zdroje napájení (str. 82)**
- Manipulace s integrovanou kamerou (str. 83)**
- Manipulace s disky (str. 84)**
- Používání akumulátoru (str. 85)**
- Práce s médii „Memory Stick“ (str. 86)**
- Manipulace s integrovaným paměťovým zařízením (str. 87)**

Bezpečnostní informace

Počítač

- Počítač používejte na pevné a stabilní podložce.
- Nedoporučujeme používání počítače přímo na klinku. Teplota spodní části počítače může během běžného provozu vzrůst a po dlouhodobém působení může způsobit nepohodlí nebo popálení.
- Zajistěte dostatečné větrání, aby uvnitř počítače nedocházelo k vnitřnímu přehřátí. Neumisťujte počítač na povrchy jako například pokrývky, potahy, pohovky nebo postele ani do blízkosti závěsů nebo záclon, které mohou zablokovat větrací otvory počítače.
- Používejte pouze periferní zařízení a kabely rozhraní uvedené v technických údajích.

Napájení

- Adaptér střídavého napětí nepokládejte na pokožku. Pokud je adaptér střídavého napětí teplý nebo způsobuje nepohodlí, umístěte ho mimo tělo.
- Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty. Mohlo by dojít k požáru.
- Při odpojování uchopte kabel za zástrčku. Nikdy netahejte za samotný kabel.
- Nebudete-li počítač delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Pokud nepoužíváte adaptér střídavého napětí, odpojte jej ze síťové zásuvky.
- Síťová zásuvka musí být snadno přístupná.

Akumulátor

- ❑ Nevystavujte akumulátory teplotám nad 60 °C, například na přímém slunečním záření nebo v autě zaparkovaném na slunci.
- ❑ 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.
- ❑ 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 normální a nejedná se o poruchu. Akumulátor se časem postupně vybíjí, i když není používán. Připojte k počítači adaptér střídavého napětí a akumulátor před dalším používáním počítače dobijte.

Sluchátka

- ❑ **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.

„Memory Stick“

Média a adaptéry „Memory Stick“ ukládejte mimo dosah dětí. Vyhýbejte se riziku spolknutí.

Informace o péči a údržbě

Počítač

- ❑ K čištění skříně použijte suchý měkký hadřík nebo měkký hadřík lehce navlhčený v roztoku přípravku na mytí nádobí. Nepoužívejte abrazivní utěrky, čisticí prášky nebo rozpouštědla jako líh nebo benzín, která mohou poškodit povrchovou úpravu počítače.
- ❑ Před čištěním počítače je třeba odpojit adaptér střídavého napětí a vyjmout akumulátor.

Displej

K otření používejte měkký a suchý hadřík. Otírání displeje silou by mohlo displej poškodit.

Integrovaná kamera

Kryt před objektivem integrované kamery čistěte štětečkem s balónkem nebo měkkým štětečkem. Značně znečištěný kryt čistěte suchým měkkým hadříkem. Kryt nečistěte silou, je citlivý na tlak.

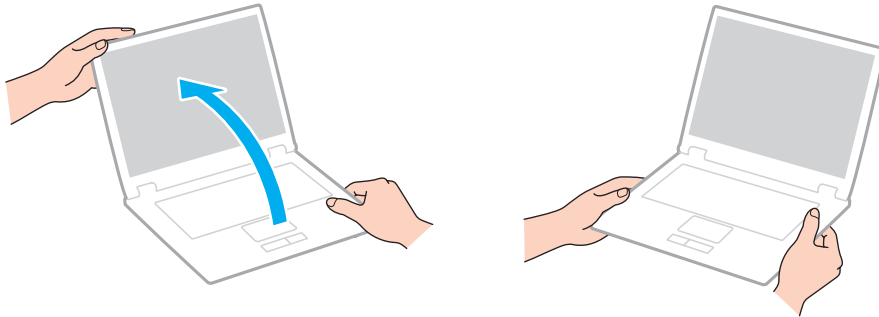
Disky

- ❑ 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.

Manipulace s počítačem

- 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 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.
- 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 potíží, odpojte počítač ze síťové zásuvky a obraťte se na službu VAIO Support.
- Abyste při poškození počítače nepřišli o data, pravidelně je zálohujte.

- ❑ Při otvírání displeje netlačte na displej ani jeho okraje. Displej LCD může být citlivý na tlak nebo další namáhání a tlak může poškodit obrazovku nebo její funkci. Při otvírání držte počítač jednou rukou za základnu a druhou rukou opatrně otevřete displej. Při přenášení počítače s otevřeným displejem držte počítač v obou rukou.



- ❑ Používejte přepravní tašku určenou pro přenášení tohoto počítače.

Manipulace s displejem

- ❑ Nevystavujte displej přímému slunečnímu záření. Mohlo by to displej poškodit. Při práci s počítačem u okna odstiňte přímé sluneční světlo.
- ❑ Zabraňte poškrábání nebo nadměrnému tlaku na povrch displeje. Hrozí jeho poškození.
- ❑ Při používání počítače při nízkých teplotách může na displeji zůstat zbytkový obraz. Nejedná se o poruchu. Po obnovení normální teploty počítače se obrazovka vrátí k normální funkci.
- ❑ Když je na displeji delší dobu zobrazen stejný obraz, může dojít k výskytu zbytkového obrazu. Tento obraz za několik okamžiků zmizí. Chcete-li zabránit výskytu zbytkového obrazu, používejte spořič obrazovky.
- ❑ Displej se během používání zahřívá. To je normální a nejedná se o poruchu.
- ❑ Displej byl vyroben pomocí velice přesné technologie. Přesto se mohou na displeji trvale zobrazovat malé černé nebo svítící body (červené, modré nebo zelené). Jde o normální výsledek výrobního postupu a nikoli o poruchu.
- ❑ 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 konfiguraci počítače najdete v příručce Specifikace.

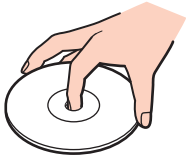
- ❑ Nepoužívejte jednu napájecí zásuvku společně s dalšími elektrickými zařízeními s vysokým příkonem, například s kopírkou nebo skartovačkou.
- ❑ Můžete si zakoupit prodlužovací kabel s přepětovou ochranou. Tento doplněk pomáhá zabránit poškození počítače náhlým přepětím (například za bouřky).
- ❑ Používejte adaptér střídavého napětí dodaný s počítačem nebo originální výrobky Sony. Nepoužívejte žádný jiný adaptér střídavého napětí, aby nedošlo k poruše.

Manipulace s integrovanou kamerou

- ❑ Nedotýkejte se krytu před objektivem integrované kamery. Pokud byste ho poškrábali, byla by poškození vidět na snímcích.
- ❑ Bez ohledu na to, zda je počítač zapnut či nikoli, nenechejte na objektiv integrované kamery dopadat přímé sluneční světlo, protože by mohlo způsobit poruchu kamery.

Manipulace s disky

- ❑ Otisky prstů a prach na povrchu disku mohou způsobit chyby při načítání. Disk vždy uchopte za okraje a středový otvor (podle obrázku):



- ❑ Na disky nikdy nelepte nálepky. Nálepky nevratně omezí použitelnost disku a mohou způsobit nevratné potíže.

Používání akumulátoru

- ❑ 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.
- ❑ Během používání a nabíjení se akumulátor zahřívá. To je normální a není třeba se znepokojovat.
- ❑ Před dobíjením není třeba akumulátor vybit.
- ❑ Pokud je po úplném nabití napětí akumulátoru brzy opět nízké, pravděpodobně končí jeho životnost a bude třeba ho vyměnit.

Práce s médii „Memory Stick“

- Nedotýkejte se konektoru médií „Memory Stick“ prsty nebo kovovými předměty.
- Používejte pouze štítky dodané s médiem „Memory Stick“.
- Média „Memory Stick“ neohýbejte, neupustěte ani je nevystavujte silným nárazům.
- Média „Memory Stick“ nedemontujte ani neupravujte.
- Média „Memory Stick“ uchovávejte v suchu.
- 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.
- Na štítek připevněný k médiu „Memory Stick Duo“ nepište perem s jemným hrotem. Tlak působící na médium by mohl poškodit vnitřní součásti.

Manipulace s integrovaným paměťovým zařízením

Data jsou na integrovaném paměťovém zařízení (pevném disku nebo disku SSD) uložena ve vysoké hustotě a jejich načítání a zápis jsou velmi rychlé. Při nesprávném používání však lze médium snadno poškodit. Při poškození integrovaného paměťového zařízení nebude možné data obnovit. Chcete-li data chránit, zacházejte s počítačem opatrně.



Některé funkce a volitelné prvky uvedené v této části nemusí být ve vašem počítači k dispozici.

Informace o konfiguraci počítače najdete v příručce Specifikace.

Aby nedošlo k poškození pevného disku, dodržujte následující zásady

- Neprovádějte s počítačem náhlé pohyby.
- Udržujte počítač v bezpečné vzdálenosti od magnetů.
- Neumisťujte 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.
- Nevyjímejte pevný disk z počítače.

Aby nedošlo k poškození disku SSD, dodržujte následující zásady

- Nevypínejte ani nerestartujte počítač v okamžiku, kdy načítá nebo zapisuje data na disk SSD.
- Nevyjímejte disk SSD z počítače.

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 Support.



Některé funkce a volitelné prvky uvedené v této části nemusí být ve vašem počítači k dispozici.

- Provoz počítače (str. 90)**
- Aktualizace a zabezpečení systému (str. 97)**
- Obnovení (str. 99)**
- Akumulátor (str. 101)**
- Integrovaná kamera (str. 103)**
- Práce v síti (sítě LAN/bezdrátové sítě WLAN) (str. 105)**
- Technologie Bluetooth (str. 108)**
- Optické disky (str. 112)**
- Displej (str. 113)**
- Tisk (str. 116)**
- Mikrofon (str. 117)**
- Reproduktory (str. 118)**
- Dotyková podložka (str. 120)**
- Klávesnice (str. 121)**
- Diskety (str. 122)**



- Zvuk a video** ([str. 123](#))
- „Memory Stick“** ([str. 125](#))
- Periferní zařízení** ([str. 126](#))

Provoz počítače

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.
- Pokud jsou připojena zařízení USB, odpojte je a restartujte počítač.
- 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 posunutím vypínače (ve směru písmene ▷ na vypínači) zapněte počítač.
- Mohlo by dojít k poruše počítače způsobené kondenzací. V takovém případě počítač nejméně hodinu nepoužívejte.
- 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 zelená kontrolka napájení svítí, ale displej počítače je prázdný?

- Několika stisknutími kombinace kláves **Alt+F4** zavřete okno aplikace. Mohlo dojít k chybě aplikace.
- Pokud kombinace kláves **Alt+F4** nepomůže, klepněte na tlačítko **Start**, na šipku u tlačítka **Vypnout** a možností **Restartovat** počítač restartujte.
- Pokud se počítač nerestartuje, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klepněte na šipku  u tlačítka **Vypnout**  a zvolte možnost **Restartovat**.
Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klepněte na tlačítko **Restartovat**.
- Pokud tento postup nepomůže, vypněte počítač posunutím (ve směru písmene ▷ na vypínači) a podržením vypínače na déle než čtyři sekundy. Odpojte adaptér střídavého napětí a nechejte počítač asi pět minut v klidu. Poté připojte adaptér a počítač znovu zapněte.



Vypnutí počítače stisknutím kláves **Ctrl+Alt+Delete** nebo vypínačem může způsobit ztrátu 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** a tlačítkem **Vypnout** počítač vypněte.
- Pokud se počítač nevypne, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete** a klepněte na tlačítko **Vypnout**. Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klepněte na tlačítko **Vypnout**.
- Pokud tento postup nepomůže, posuňte (ve směru písmene ▷ na vypínači) a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

!

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

- Odpojte adaptér střídavého napětí a vyjměte akumulátor. Vyčkejte tři až pět minut. Vraťte akumulátor, znovu připojte adaptér a posunutím vypínače (ve směru písmene ▷ na vypínači) zapněte počítač.
- 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 **Vypnout** 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**.
Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klepněte na tlačítko **Restartovat**.
- 4 Pokud tento postup nepomůže, posuňte (ve směru písmene ▷ na vypínači) a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

!

Vypnutí počítače stisknutím kláves **Ctrl+Alt+Delete** nebo 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 vložte do počítače. Podrobné informace najdete v části **Vložení a vyjmutí akumulátoru (str. 14)**.
- Pokud potíže přetrvávají, není nainstalovaný akumulátor kompatibilní. Vyjměte akumulátor a obraťte se na službu VAIO Support.

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 počítač nepřijme mé heslo a zobrazí zprávu Enter Onetime Password?

Pokud třikrát po sobě zadáte nesprávné heslo pro zapnutí, zobrazí systém zprávu **Enter Onetime Password** a nespustí operační systém Windows. Posuňte vypínač (ve směru písmene ▷ na vypínači), podržte ho na déle než čtyři sekundy, a zkontrolujte, zda zhasne kontrolka napájení. Počkejte 10 až 15 sekund, restartujte počítač a zadejte správné heslo. V hesle se rozlišují malá a velká písmena, proto před zadáváním hesla zkontrolujte, zda píšete malá nebo velká písmena.

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.

Proč displej nezhasne, když uběhne čas pro automatické vypnutí?

Některé aplikace nebo spořiče obrazovky jsou vytvořeny tak, aby dočasně vypnuly funkce operačního systému pro vypnutí obrazovky nebo přepnutí počítače do úsporného režimu po určité době nečinnosti. Chcete-li tento problém vyřešit, ukončete spuštěné aplikace nebo změňte spořič obrazovky.

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 systém obrazovku nezobrazí, 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 externího zařízení připojeného k počítači?

Pro spuštění počítače z externího zařízení, například disketové jednotky USB nebo optické jednotky USB, musíte změnit zařízení pro spouštění. Chcete-li změnit zařízení pro spouštění systému, zapněte počítač a jakmile počítač zobrazí logo VAIO, stiskněte klávesu **F11**.



Pokud používáte externí zařízení, připojte ho předem ke zdroji napájení.

Proč počítač nereaguje dostatečně rychle, když mám nastaveno schéma Windows Aero?

Při práci se schématem Windows Aero nelze zaručit výkon počítače. Chcete-li pracovat s optimálním výkonem, je doporučeno schéma Windows Aero vypnout.

Pro vypnutí schématu Windows Aero použijte tento postup:

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a zvolte možnost **Přizpůsobit**.
- 2 Vyberte jiné motivy než **Motivy prostředí Aero**.

Aktualizace a zabezpečení systému

Jak mám hledat důležité aktualizace počítače?

Nejnovější aktualizace pro počítač najdete a můžete nainstalovat pomocí těchto aplikací: **Windows Update** a **VAIO Update**. Další informace najdete v části **Aktualizace počítače (str. 25)**.

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 Klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Systém a zabezpečení**.
- 3 Klepněte na možnost **Centrum akcí**.
- 4 Podle pokynů na obrazovce nastavte automatické nebo plánované aktualizace.

Jak mohu aktualizovat antivirový software?

Software **McAfee** můžete udržovat v aktuálním stavu pomocí aktualizací od společnosti McAfee, Inc.

Pro stažení a instalaci nejnovější aktualizace zabezpečení:



Pro stahování aktualizací musí být počítač připojen k Internetu.

- 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.

Obnovení

Jak vytvořit disky pro obnovení?

Disky pro obnovení můžete vytvořit programem **VAIO Recovery Center**. Tyto disky slouží k obnovení systému počítače do výchozího stavu z výroby. Chcete-li disky vytvořit, klepněte na možnost **Start, Všechny programy, VAIO Recovery Center** a **Create Recovery Discs**.

! Pokud v počítači není integrovaná optická jednotka, musíte připojit externí optickou jednotku (není součástí dodávky).

Další informace najdete v dokumentu **Příručka k zotavení a řešení potíží**.

Jak mohu obnovit výchozí nastavení systému počítače z výroby?

Systém počítače můžete obnovit dvěma způsoby: z disků pro obnovení a z oddílu pro obnovení.

Další informace najdete v dokumentu **Příručka k zotavení a řešení potíží**.

Jak mohu znovu nainstalovat původní software a ovladače?

Předinstalovaný software a ovladače můžete obnovit pomocí programu **VAIO Recovery Center**. Chcete-li soubory obnovit, klepněte na možnost **Start, Všechny programy, VAIO Recovery Center** a **Reinstall Programs or Drivers**.

Další informace najdete v dokumentu **Příručka k zotavení a řešení potíží**.

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:

- 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 řádku **Disk 0** v prostředním podokně je zobrazena velikost oddílu pro obnovení a celková velikost jednotky C.

Akumulátor

Jak poznám stav nabíjení akumulátoru?

Stav nabíjení akumulátoru zjistíte na indikátoru nabíjení. Další informace najdete v části **Nabíjení akumulátoru (str. 17)**.

Kdy je počítač napájen z elektrické sítě?

Když je počítač přes adaptér střídavého napětí připojen k zásuvce střídavého napětí, používá napájení ze sítě, a to i v případě, že je vložen akumulátor.

Kdy mám akumulátor dobít?

Akumulátor dobíjete v následujících případech:

- Napětí akumulátoru klesá a blikají kontrolky nabíjení i napájení.
- Akumulátor jste delší dobu nepoužívali.

Kdy mám akumulátor vyměnit?

Když se přiblíží konec životnosti akumulátoru, zobrazí počítač výzvu k jeho výměně. Aktuální kapacitu baterie můžete zkontrolovat funkcí **Battery** programu **VAIO Control Center**.

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. 24)**.

Proč nelze akumulátor plně nabít?

V programu **VAIO Control Center** je zapnuta funkce péče o akumulátor prodlužující jeho životnost. Zkontrolujte nastavení v programu **VAIO Control Center**.

Co udělat, pokud 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 vložte do počítače. Podrobné informace najdete v části **Vložení a vyjmutí akumulátoru (str. 14)**.
- Pokud potíže přetrvávají, není nainstalovaný akumulátor kompatibilní. Vyjměte akumulátor a obraťte se na službu VAIO Support.

Integrovaná kamera

Proč není v hledáčku obraz nebo je v něm obraz nízké kvality?

- Integrovanou kameru nelze sdílet mezi více než jednu aplikaci. Než spustíte další aplikaci, ukončete aktuální.
- Při zobrazování rychle se pohybujícího objektu může být v hledáčku šum, například vodorovné čáry. To je normální a nejedná se o poruchu.
- Pokud potíže potrvají, restartujte počítač.

Proč má snímaný 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 **Integrovaná kamera (str. 78)**.

Co udělat, když 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.

Co udělat, když jsou ve filmu při přehrávání na počítači napájeném z akumulátoru vynechané snímky?

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

Co udělat, když pořízené snímky blikají?

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 změníte 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 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.

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

Pokud počítač přechází do úsporného režimu nebo režimu spánku automaticky, změňte příslušné nastavení úsporného režimu. Chcete-li nastavení změnit, přečtěte si část **Používání úsporných režimů (str. 22)**.

Práce v síti (sítě LAN/bezdrátové sítě WLAN)

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

- 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 **Sít' a Internet** klepněte na možnost **Zobrazit úlohy a stav sítě**.
 - 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 tlačítko **Změnit nastavení schématu**.
 - 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. Chcete-li nastavení změnit, použijte postup **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě WLAN?** (str. 105).

Proč je rychlost přenosu dat nízká?

- Rychlost přenosu dat v bezdrátové síti WLAN 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 WLAN, může být zařízení dočasně přetíženo. Závisí na tom, kolik jiných zařízení přes přístupový bod komunikuje.
- Pokud se přístupový bod ruší s jinými přístupovými body, změňte kanál přístupového bodu. Další informace najdete v příručce dodané s přístupovým bodem.
- Zkontrolujte, zda je v poli **Nastavení bezdrátového adaptéru** v okně **Možnosti napájení** vybrána hodnota **Maximální výkon**. Kterákoli jiná možnost může způsobit selhání komunikace. Chcete-li nastavení změnit, použijte postup **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě WLAN?** (str. 105).

Jak se lze vyhnout přerušením v přenosu dat?

- Když je počítač připojen k přístupovému bodu, může docházet k přerušením přenosu dat, pokud používáte velké soubory nebo pokud je počítač příliš blízko mikrovlnných zařízení nebo bezdrátových telefonů.
- Přemístěte počítač blíže k přístupovému bodu.
- Zkontrolujte, zda přístupový bod není poškozen.
- Změňte kanál přístupového bodu. Další informace najdete v příručce dodané s přístupovým bodem.
- Zkontrolujte, zda je v poli **Nastavení bezdrátového adaptéru** v okně **Možnosti napájení** vybrána hodnota **Maximální výkon**. Kterákoli jiná možnost může způsobit selhání komunikace. Chcete-li nastavení změnit, použijte postup **Co udělat, když se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě WLAN?** (str. 105).

Co jsou kanály?

- Komunikace v bezdrátových sítích WLAN 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 WLAN, 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 WLAN mohou při změně šifrovacího klíče ztratit vzájemné spojení. Můžete vrátit původní hodnotu šifrovacího klíče nebo znovu zadat do obou počítačů stejný klíč.

Technologie Bluetooth

Co udělat, pokud jiná zařízení Bluetooth nevidí můj počítač?

- Obě zařízení musí mít zapnutou funkci Bluetooth.
- Zkontrolujte, zda je zapnut přepínač **WIRELESS** a zda svítí kontrolka **WIRELESS** na počítači.
- Funkci Bluetooth nelze používat v případě, že se počítač nachází v úsporném režimu. Obnovte normální režim počítače 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.

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 Právým tlačítkem myši klepněte na ikonu Bluetooth na hlavním panelu a v seznamu vyberte možnost nastavení Bluetooth.
 - 2 Klepněte na kartu **Možnosti** a zaškrtněte políčko **Povolit zařízením Bluetooth vyhledání tohoto počítače**.



U některých modelů nemusí být karta **Možnosti** zobrazena.

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

- Projděte si tipy v části **Co udělat, pokud není možné nalézt zařízení Bluetooth, se kterým chci komunikovat? (str. 108)**.
- Zkontrolujte, zda jsou ostatní zařízení ověřena.
- 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.

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 WLAN 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.

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 pro systém Windows**.

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 nemusí být uživatelům počítače se standardním účtem dostupná. Přihlaste se k počítači jako uživatel s právy správce.

Proč po přepnutí uživatele nemohu používat zařízení Bluetooth?

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

Proč nelze vyměňovat kontaktní údaje s mobilním telefonem?

Funkce pro výměnu kontaktních údajů není podporována.

Co udělat, pokud ze sluchátek nebo zvukového a obrazového adaptéru neslyším zvuk?

Zkontrolujte nastavení SCMS-T. Pokud vaše sluchátka nebo zvukový a obrazový adaptér nepodporují ochranu obsahu SCMS-T, musíte zařízení připojit v profilu A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Použijte tento postup:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a na možnost **Zařízení a tiskárny**.
- 2 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu zařízení, ke kterému se chcete připojit v profilu A2DP, a zvolte možnost **Control**.
- 3 Klepněte na možnost **SCMS-T Settings**.
- 4 Klepnutím zrušte zaškrtnutí políčka **Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection**.

Co udělat, když na hlavním panelu není zobrazena ikona Bluetooth?

Zkontrolujte, zda je přepínač u možnosti **Bluetooth** v okně **VAIO Smart Network** nastaven na hodnotu **On**.

Optické disky

Co udělat, pokud řádně nepracuje externí optická jednotka?

Zkontrolujte, zda je externí optická jednotka připojena ke zdroji střídavého napájení a ke konektoru USB v počítači. Pokud externí optická jednotka není připojena, nemusí pracovat správně.

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. 22)**.
- 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. 14)**.
- Pokud je obrazový výstup nastaven na externí displej, stiskněte klávesy **Fn+F7**. Další informace najdete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 27)**.

Co udělat, pokud nevidím správné obrázky nebo videa?

- ❑ Před použitím softwaru pro video/obrázky nebo zahájením přehrávání disku DVD zvolte možnost barev zobrazení **True Color (32 bitů)**. Pokud zvolíte kteroukoli jinou možnost, nemusí software zobrazovat obraz správně. Pro změnu barev zobrazení použijte tento postup:
 - 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a zvolte možnost **Rozlišení obrazovky**.
 - 2 Klepněte na tlačítko **Upřesnit nastavení**.
 - 3 Klepněte na kartu **Monitor**.
 - 4 V části **Barvy** zvolte možnost **True Color (32 bitů)**.
- ❑ Rozlišení zobrazení ani barvy neměňte v okamžiku, kdy používáte software pro práci s videem nebo obrázky nebo přehráváte disky DVD. Přehrávání nebo zobrazení by mohlo být neúspěšné nebo by systém mohl ztratit stabilitu. Před přehráváním disků DVD je také doporučeno vypnout spořič obrazovky. Pokud je spořič obrazovky zapnut, může být během přehrávání disku DVD aktivován a bránit úspěšnému přehrávání. Některé spořiče obrazovky dokonce mění rozlišení zobrazení a barvy.

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. Podle pokynů v části **Výběr režimu zobrazení (str. 59)** změňte výstup zobrazení. Výstup zobrazení můžete změnit stisknutím kláves **Fn+F7**. Další informace najdete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 27)**.
- ❑ 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 **Rozlišení obrazovky**.
- 2 Klepněte na rozevírací seznam u možnosti **Rozlišení**.
- 3 Posunutím posuvníku nahoru rozlišení obrazovky zvýšíte, posunutím dolů snížíte.



Můžete zkontrolovat celkovou dostupnou velikost zobrazovací paměti a videopaměti. Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní ploše, zvolte možnost **Rozlišení obrazovky**, klepněte na možnost **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 zůstane externí monitor tmavý?

Stisknutím kláves **Fn+F7** změňte výstup zobrazení. Další informace najdete v části **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 27)**.

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 (úsporný režim nebo režim spánku), 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 možnost **Zařízení a tiskárny**.
 - 2 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny a vyberte možnost **Vlastnosti**.
 - 3 Klepněte na kartu **Porty**.
 - 4 Klepnutím zrušte zaškrtnutí políčka **Povolit obousměrnou komunikaci**.
 - 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

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

Mikrofon

Co udělat, pokud nepracuje mikrofon?

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

Jak zabránit zpětné vazbě mikrofonu?

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

Ochrana před tímto problémem:

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

Reproduktory

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.
- Výstupní zvukové zařízení nemusí být správně nakonfigurováno. Chcete-li změnit výstupní zařízení pro zvuk, přečtěte si část **Jak změnit výstupní zařízení zvuku?** (str. 123).

Co udělat, pokud nepracují externí reproduktory?

- Projděte si tipy v části **Co udělat, pokud z integrovaných reproduktorů neslyším zvuk? (str. 118)**.
- 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.
- 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.
- Výstupní zvukové zařízení nemusí být správně nakonfigurováno. Chcete-li změnit výstupní zařízení pro zvuk, přečtěte si část **Jak změnit výstupní zařízení zvuku? (str. 123)**.

Dotyková podložka

Co udělat, pokud nepracuje dotyková podložka?

- ❑ Možná jste dotykovou položku zakázali ještě před nainstalováním myši. Viz část **Používání dotykové podložky (str. 29)**.
- ❑ 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 **↓** zvolte možnost **Restartovat** a stisknutím klávesy **Enter** restartujte počítač.
- ❑ Pokud počítač nelze restartovat, stiskněte klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, vyberte klávesami **↓** a **→** šipku u tlačítka **Vypnout**, stiskněte klávesu **Enter** a poté klávesami **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Restartovat**. Nakonec stisknutím klávesy **Enter** restartujte počítač.
- ❑ Pokud tento postup nepomůže, posuňte (ve směru písmene **▷** na vypínači) a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

!

Vypnutí počítače stisknutím kláves **Ctrl+Alt+Delete** nebo 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 v části **Oblast a jazyk** klepněte na možnost **Změnit klávesnice nebo jiné metody zadávání**.
- 3 Na kartě **Klávesnice a jazyky** klepněte na možnost **Změnit klávesnice**.
- 4 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 a vysunout médium?

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 přistupující k disketové jednotce.
- 2 Počkejte, než 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 **Vypnout** 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

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 **Přehrát zvuk při spuštění systému Windows**.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Jak změnit výstupní zařízení zvuku?

Pokud ze zařízení připojeného k některému konektoru (např. konektoru USB, výstupnímu konektoru HDMI, konektoru optického výstupu nebo konektoru sluchátek) 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 možnost **Nastavit výchozí**.

Co udělat, pokud neslyším zvuk z výstupního zvukového zařízení připojeného k výstupnímu konektoru HDMI, konektoru optického výstupu nebo konektoru sluchátek?

Pokud ze zařízení připojeného k některému konektoru (např. výstupnímu konektoru HDMI, konektoru optického výstupu nebo konektoru sluchátek) chcete slyšet zvuk, musíte změnit výstupní zařízení zvuku. Podrobný postup najdete v části **Jak změnit výstupní zařízení zvuku?** (str. 123).

Proč při přehrávání videa ve vysokém rozlišení, například videa nahraného digitální videokamerou AVCHD, pozoruji přerušovaný zvuk nebo chybějící snímky?

Přehrávání videa o vysokém rozlišení vyžaduje, aby v počítači byly dostatečné hardwarové prostředky, například procesor, grafický procesor či paměť. Podle konfigurace počítače mohou být během přehrávání nedostupné některé operace nebo funkce a může docházet k přerušení zvuku, výpadkům snímků a poruchám přehrávání.

„Memory Stick“

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

Možná bude 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 Podle postupu v části **Formátování médií „Memory Stick“ (str. 34)** médium „Memory Stick“ naformátujete.

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.

Ochranné známky

Ochranné známky, včetně, nikoli však pouze ochranných známek SONY, logo SONY, VAIO a logo VAIO, jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.

„BRAVIA“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.



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

Walkman je registrovaná ochranná známka společnosti Sony Corporation.

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

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

Microsoft, Windows, logo Windows a BitLocker 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.

ATI a ATI Catalyst jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

Textová známka a logo Bluetooth jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a používané společností Sony Corporation výhradně na licenčním základě. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou známkami příslušných vlastníků.

Textovou známku a logo 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. 

CompactFlash® je ochranná známka společnosti SanDisk Corporation.

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

„PlaceEngine“ je registrovaná ochranná známka společnosti Koozyt, Inc.

Systém „PlaceEngine“ byl vyvinut společností Sony Computer Science Laboratories, Inc. a licenci poskytuje společnost Koozyt, Inc.

•••, „XMB“, a „xross media bar“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc. „AVCHD“ je ochranná známka společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.

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

Funkce a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Všechny ostatní ochranné známky jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků.

S vaším modelem nemusí být dodáván veškerý výše uvedený software.

Upozornění

© 2010 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 TM 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.

Společnost Sony Corporation není zodpovědná a nebude kompenzovat žádnou ztrátu nahrávek pořízených do počítače, na externí média ani do nahrávacích zařízení ani související ztráty, včetně nemožnosti pořízení nahrávek z důvodů zahrnujících například poruchu počítače, ani ztráty nebo poškození obsahu nahrávky v důsledku selhání počítače nebo oprav počítače. Za žádných okolností nebude společnost Sony Corporation obnovovat ani replikovat nahraný obsah pořízený do počítače, na externí média nebo do nahrávacích zařízení.

