

**SONY®**

# Uživatelská příručka

Osobní počítač

Řada VPCSA / Řada VPCSB



## Obsah

Před zahájením práce.....	4	Používání bezdrátové sítě LAN.....	69
Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO.....	5	Používání bezdrátové sítě WAN .....	74
Ergonomická pravidla .....	8	Používání funkce BLUETOOTH .....	79
Začínáme .....	10	Ověřování otisků prstů .....	85
Umístění ovládacích prvků a konektorů.....	11	Používání modulu TPM.....	90
Indikátory .....	19	Práce s periferními zařízeními .....	100
Připojení zdroje napájení.....	20	Připojení replikátoru portů .....	101
Používání akumulátoru.....	22	Připojení externích sluchátek nebo reproduktorů .....	108
Bezpečné vypnutí počítače.....	32	Připojení externího zobrazovacího zařízení .....	109
Používání režimů snížené spotřeby.....	33	Výběr režimu zobrazení .....	115
Udržení počítače v optimálních podmínkách.....	36	Používání funkce více monitorů.....	116
Práce s počítačem VAIO.....	39	Připojení zařízení USB .....	118
Používání klávesnice .....	40	Přizpůsobení počítače VAIO .....	120
Používání dotykové podložky .....	43	Volba režimu výkonu .....	121
Používání tlačítek se speciálními funkcemi.....	44	Nastavení hesla .....	123
Používání funkce Quick Web Access.....	45	Používání programu VAIO Control Center.....	129
Používání vestavěné kamery.....	47	Používání systému Řízení napájení VAIO .....	130
Používání optické jednotky .....	48	Ochrana dat před neoprávněným použitím.....	131
Používání média „Memory Stick“.....	56	Ochrana pevného disku .....	133
Používání jiných modulů/paměťových karet .....	63	Inovování počítače VAIO.....	134
Používání sítě Internet.....	67	Přidávání a odebrání paměti.....	135
Používání sítě (LAN) .....	68		

Bezpečnostní zásady.....	141	Displej.....	188
Bezpečnostní informace .....	142	Tisk .....	193
Informace o péči a údržbě .....	145	Mikrofon .....	194
Manipulace s počítačem.....	146	Reproduktory.....	195
Manipulace s LCD displejem .....	148	Dotyková podložka.....	197
Používání zdroje napájení .....	149	Klávesnice .....	198
Manipulace s vestavěnou kamerou .....	150	Diskety.....	199
Manipulace s disky .....	151	Zvuk a video .....	200
Používání akumulátoru.....	152	„Memory Stick“ .....	202
Manipulace s médii „Memory Stick“ .....	153	Periferní zařízení .....	203
Manipulace s vestavěným zařízením k ukládání dat.....	154	Ochranné známky .....	204
Ověřování otisků prstů .....	155	Upozornění.....	207
Používání modulu TPM .....	156		
Řešení potíží .....	157		
Provoz počítače .....	159		
Aktualizace/Zabezpečení systému .....	165		
Obnova systému/Médium pro obnovení systému .....	166		
Oddíl.....	170		
Akumulátor.....	171		
Vestavěná kamera.....	173		
Připojení k síti (LAN/WLAN) .....	175		
Bezdrátová síť WAN.....	179		
Technologie BLUETOOTH .....	180		
Optické disky .....	183		

## Před zahájením práce

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

! Vnější zobrazení zachycená v této příručce se od vyobrazení na vašem počítači mohou mírně lišit.



### Jakým způsobem vyhledat technické údaje

Některé funkce, možnosti a dodávané položky nemusí být u vašeho počítače dostupné.

Pokud chcete znát konfiguraci svého počítače, navštivte webový server podpory VAIO Support <http://support.vaio.sony.eu/>.

## Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO

V této části jsou uvedeny informace o vašem počítači VAIO.

### 1. Tištěná dokumentace

- Stručná příručka** – Přehled týkající se zapojení komponentů, nastavení informací apod.
- Průvodce k zotavení, zálohování a odstraňování potíží**
- Předpisy, záruka a servisní podpora**



Před aktivací bezdrátových funkcí (např. bezdrátové sítě LAN a technologie BLUETOOTH) si pozorně přečtěte dokument **Předpisy, záruka a servisní podpora**.

## 2. Zobrazená dokumentace

- ❑ **Uživatelská příručka VAIO** – Obecné informace o vašem počítači VAIO včetně informací o podpoře a řešení potíží.

Chcete-li otevřít **Uživatelská příručka VAIO**, klikněte na **Start** , **Všechny programy** a **VAIO uživatelská příručka**.

- ❑ **Nápověda a podpora pro systém Windows** – Vyčerpávající zdroj praktických rad, kurzů a prezentací, jež vám pomohou při využití vašeho počítače.

Chcete-li otevřít nabídku **Nápověda a podpora pro systém Windows**, klikněte na tlačítko **Start** a na položku **Nápověda a podpora** nebo stiskněte a přidržte klávesu Microsoft Windows a stiskněte klávesu **F1**.

### 3. Webové servery podpory

Pokud máte s počítačem VAIO jakýkoli problém, spusťte program **VAIO Care**, který vám nabídne nejrůznější možnosti k řešení většiny problémů. Podrobnosti viz **Použití funkce VAIO Care (str. 38)**.

Pokud byste potřebovali další pomoc, navštivte webový server podpory VAIO Support <http://support.vaio.sony.eu/>.

Pokud budete kontaktovat službu VAIO Support, budete požádáni o výrobní číslo svého počítače.

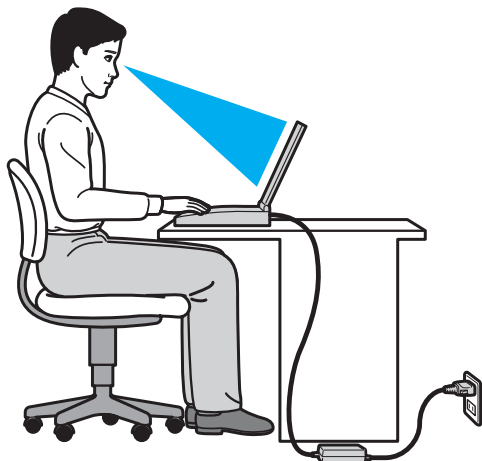
Výrobní číslo je 15místné číslo, které naleznete ve spodní části okna **VAIO Care**; na spodním nebo zadním panelu počítače nebo uvnitř prostoru pro akumulátor.

Další zdroje informací o počítači VAIO:

- Diskusní fórum VAIO <http://club-vaio.com>, kde lze spolupracovat s dalšími uživateli VAIO
- Webové stránky VAIO <http://www.vaio.eu/>, které nabízejí informace o produktu
- Online obchod Sony <http://www.sony.eu/store>

## 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** – Počítač postavte přímo před sebe. Při používání klávesnice, dotykové podložky nebo polohovacího zařízení udržujte předloktí vodorovně a mějte zápěstí v neutrální, uvolněné poloze. Paže nechte volně splývat podél těla. Během práce s počítačem dělejte časté přestávky. Nadměrně dlouhé používání počítače může způsobit přetížení svalů nebo šlach.
- ❑ **Kancelářské vybavení a poloha** – Použijte židli s dobrou opěrou zad. Nastavte výšku židle tak, aby celá plocha chodidel spočívala na podlaze. Pro zvýšení pohodlí lze použít opěrku chodidel. Sed'te volně a vzpřímeně. Neohýbejte se dopředu a nezaklánějte se příliš dozadu.



- ❑ **Úhel pohledu na displej počítače** – Pomocí funkce naklánění nastavte optimální polohu displeje. Správným nastavením polohy displeje lze snížit namáhání zraku a svalovou únavu. Rovněž nastavte úroveň jasu zobrazení.
- ❑ **Osvětlení** – Počítač umístěte tak, aby se na displeji neodráželo světlo nebo nevytvářely odrazy z oken nebo osvětlení. Používejte nepřímé osvětlení, světlo, které na displeji nevytváří jasná místa. Správné osvětlení zvyšuje pohodlí a efektivitu práce.
- ❑ **Umístění externího monitoru** – Pokud používáte externí monitor, umístěte jej do vzdálenosti umožňující pohodlné sledování. Sedíte-li před monitorem, obrazovka se musí nacházet v úrovni očí nebo o něco níže.

# Začínáme

Tato část popisuje zahájení práce s počítačem VAIO.

**!** Před prvním spuštěním svého počítače nepřipojujte žádný jiný hardware, který nebyl k počítači dodán. Po dokončení připojte podle pokynů výrobce současně jediné zařízení (například tiskárnu, externí pevný disk, skener apod.).

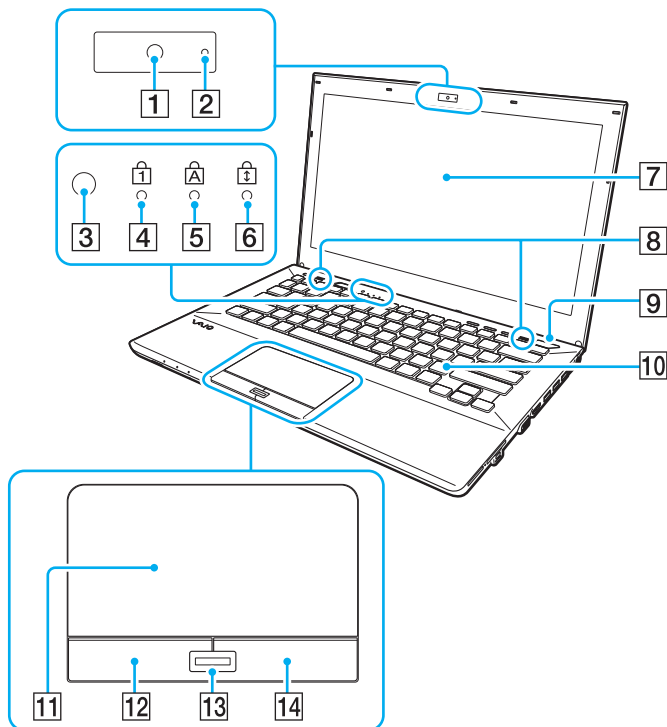
- Umístění ovládacích prvků a konektorů (str. 11)**
- Indikátory (str. 19)**
- Připojení zdroje napájení (str. 20)**
- Používání akumulátoru (str. 22)**
- Bezpečné vypnutí počítače (str. 32)**
- Používání režimů snížené spotřeby (str. 33)**
- Udržení počítače v optimálních podmínkách (str. 36)**

## Umístění ovládacích prvků a konektorů

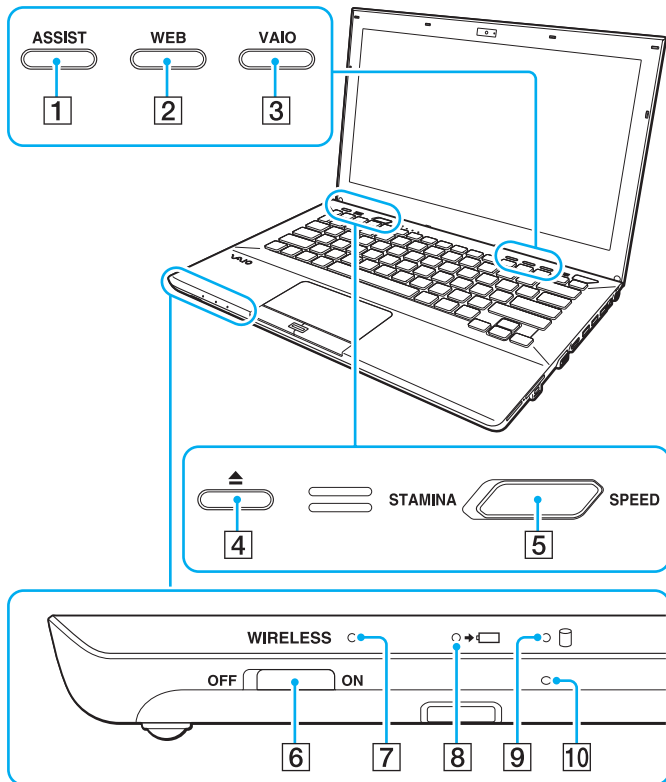
Podle následujících stránek si osvojte umístění ovládacích prvků a konektorů.

! Vzhled vašeho počítače se může od vyobrazení v této příručce kvůli odchylkám ve specifikaci lišit.

## Pohled zepředu

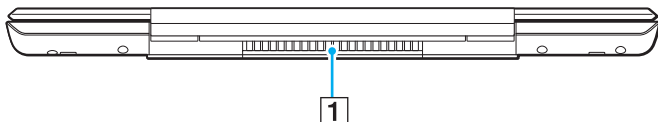


- 1 Vestavěná kamera (str. 47)
  - 2 Indikátor vestavěné kamery (str. 19)
  - 3 Čidlo intenzity osvětlení prostoru (str. 42), (str. 191)  
Změří intenzitu osvětlení prostředí umožňující automatické nastavení optimální úrovně jasu LCD.
  - 4 Indikátor Num Lock (str. 19)
  - 5 Indikátor Caps Lock (str. 19)
  - 6 Indikátor Scroll Lock (str. 19)
  - 7 Obrazovka LCD (str. 148)
  - 8 Vestavěné reproduktory (stereo)
  - 9 Vypínač  
Osvětlení závisí na pracovním režimu počítače (str. 33).
  - 10 Klávesnice (str. 40)
  - 11 Dotyková podložka (str. 43)
  - 12 Levé tlačítko (str. 43)
  - 13 Čidlo otisku prstů\* (str. 85)
  - 14 Pravé tlačítko (str. 43)
- \* Pouze u vybraných modelů.



- 1 Tlačítko **ASSIST** (str. 44)
- 2 Tlačítko **WEB** (str. 44)
- 3 Tlačítko **VAIO** (str. 44)
- 4 Tlačítko k vysunutí jednotky (str. 44), (str. 48)
- 5 Přepínač režimu výkonu (str. 121)
- 6 Přepínač **WIRELESS** (str. 69), (str. 74), (str. 79)
- 7 Indikátor **WIRELESS** (str. 19)
- 8 Indikátor nabíjení (str. 19)
- 9 Indikátor diskové jednotky (str. 19)
- 10 Vestavěný mikrofon (mono)

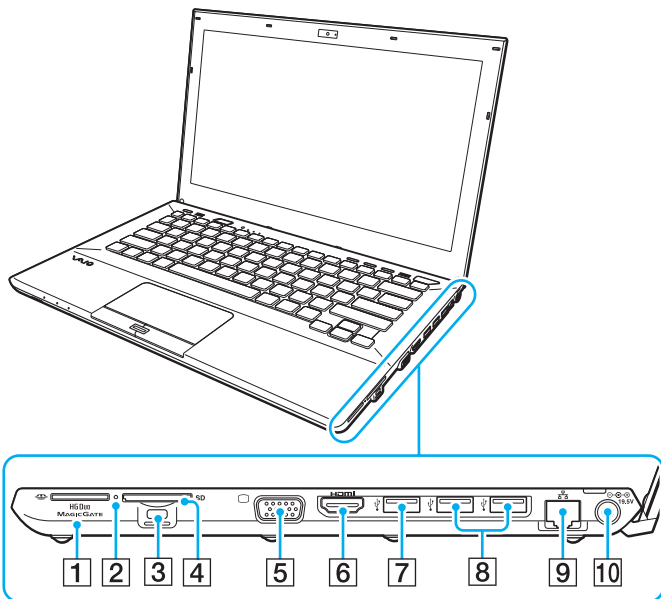
## Pohled zezadu



### 1 Větrací otvor

! Doporučuje se po delší dobu nepoužívat počítač s úplně otevřeným víkem LCD monitoru. Jinak může vzrůst teplota spodní části počítače.

## Pohled zprava



- 1 Patice „Memory Stick Duo“<sup>\*1</sup> (str. 56)
- 2 Indikátor přístupu k médiím (str. 19)
- 3 Bezpečnostní otvor
- 4 Patice pro paměťovou kartu **SD** (str. 63)
- 5 Konektor monitoru<sup>\*2</sup> (str. 110)
- 6 Výstupní konektor **HDMI**<sup>\*2</sup> (str. 112)
- 7 Konektor USB<sup>\*3</sup> (str. 118)
- 8 Konektory USB<sup>\*4</sup> (str. 118)
- 9 Konektor LAN<sup>\*2</sup> (str. 68)
- 10 Konektor DC IN<sup>\*2</sup> (str. 20)

\*1 Počítač podporuje pouze média „Memory Stick“ velikosti Duo.

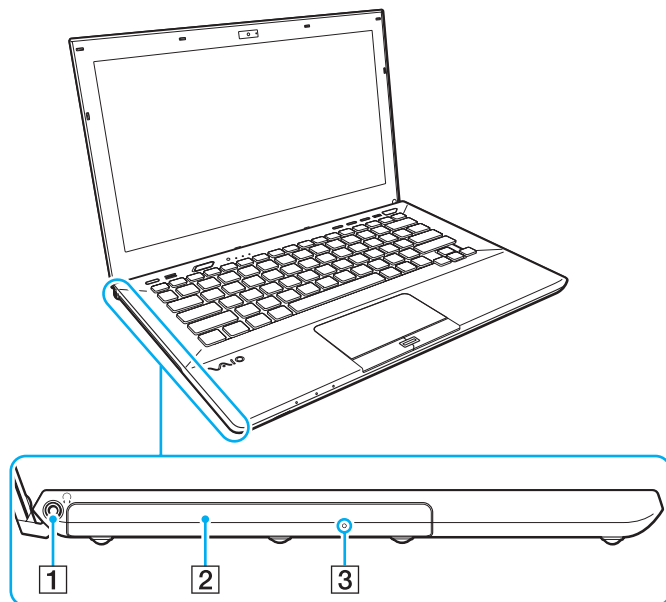
\*2 Při připojení počítače k replikátoru portů není přístupný.

\*3 Vyhovuje standardům USB 2.0/3.0. Konektory USB, které vyhovují standardu USB 3.0, jsou identifikovatelné podle své modré barvy.

\*4 Vyhovuje standardu USB 2.0.

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Pohled zleva



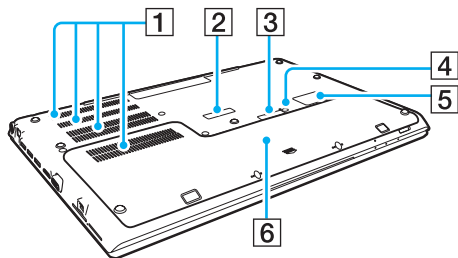
**1** Konektor k připojení sluchátek (str. 108)

**2** Optická jednotka (str. 48)

**3** Otvor pro ruční vysunutí (str. 183)



## Pohled zespodu (se spodním krytem)

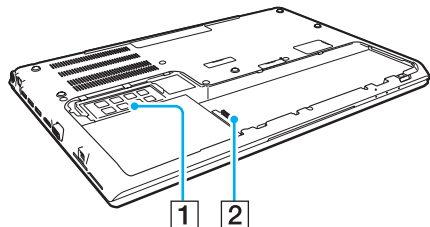


- 1 Větrací otvory
- 2 Kryt konektoru replikátoru portů (str. 102)
- 3 Kryt konektoru přídavného akumulátoru<sup>\*1</sup>
- 4 Tlačítko odpojení akumulátoru (str. 27), (str. 172)
- 5 Kryt karty SIM<sup>\*2</sup> (str. 74)
- 6 Spodní kryt

<sup>\*1</sup> Podrobnosti týkající se připojení přídavného akumulátoru naleznete v příručce dodané s tímto akumulátorem. Pokud je přídavný akumulátor připojen k počítači, nezapomeňte si sejmutý kryt konektoru uložit pro pozdější využití.

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






## Pohled zespodu (bez spodního krytu)



- 1** Paměťový modul ([str. 135](#))
- 2** Konektor akumulátoru ([str. 22](#))

## Indikátory

Počítač je vybaven těmito indikátory:

Indikátor	Funkce
Nabíjení 	Svíí během nabíjení akumulátoru. Další informace najdete v kapitole <b>Nabíjení akumulátoru (str. 28)</b> .
Vestavěná kamera	Svíí, pokud vestavěná kamera pracuje.
Přístupu k médiím	Rozsvěcuje se během přístupu k datům na paměťové kartě (např. „Memory Stick“ a SD). (Pokud tento indikátor svítí, nepřepínejte počítač do režimu spánku ani jej nevypínejte.) Pokud indikátor nesvíí, paměťová karta se nepoužívá.
Disková jednotka 	Svíí, jestliže vestavěné zařízení k ukládání dat nebo optická jednotka přistupuje k datům. Pokud tento indikátor svítí, nepřepínejte počítač do režimu spánku ani jej nevypínejte.
Num Lock 	Chcete-li aktivovat numerickou klávesnici, stiskněte klávesy <b>Fn+Num Lk</b> . Dalším stiskem těchto kláves numerickou klávesnici deaktivujete. Pokud indikátor nesvíí, numerická klávesnice není aktivní.
Caps Lock 	Chcete-li psát velká písmena, stiskněte klávesu <b>Caps Lock</b> . Pokud tento indikátor svítí a stisknete klávesu <b>Shift</b> , budete psát malá písmena. Dalším stiskem klávesy indikátor zhasnete. Pokud indikátor Caps Lock nesvíí, můžete pokračovat v normálním psaní.
Scroll Lock 	Stiskem kláves <b>Fn+Scr Lk</b> změňte způsob rolování displeje. Pokud indikátor Scroll Lock nesvíí, můžete pokračovat v normálním rolování. Funkce klávesy <b>Scr Lk</b> se liší podle programu, který právě používáte. Klávesa nepracuje ve všech programech.
<b>WIRELESS</b>	Svíí, jestliže je zapnuta jedna nebo více bezdrátových voleb.

## Připojení zdroje napájení

Jako zdroj k napájení počítače lze používat síťový adaptér nebo akumulátor. Před prvním použitím připojte počítač prostřednictvím síťového adaptéru ke zdroji napájení.

! Počítač nepoužívejte bez nainstalovaného akumulátoru, protože by mohlo dojít k poruše počítače.

### Používání síťového adaptéru

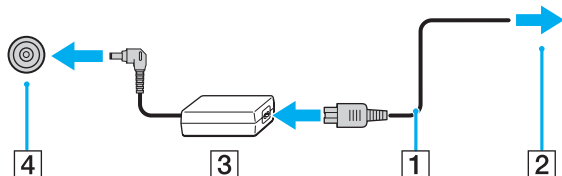
Pokud je počítač s vloženým akumulátorem přímo připojen ke zdroji střídavého napětí, používá napětí ze sítě.



Používejte pouze síťový adaptér dodaný k počítači.

### Používání síťového adaptéru

- 1 Jeden konec napájecího kabelu (1) zapojte do síťového adaptéru (3).
- 2 Druhý konec napájecího kabelu zapojte do síťové zásuvky (2).
- 3 Kabel ze síťového adaptéru (3) zapojte do konektoru DC IN (4) v počítači.



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



Chcete-li počítač zcela odpojit od napájení ze sítě, síťový adaptér odpojte od síťové zásuvky.

Síťová zásuvka musí být snadno přístupná.

Pokud počítač nehodláte delší dobu používat, uveďte jej do režimu Hibernace. Viz **Používání režimu Hibernace (str. 35)**.

## Používání akumulátoru

Akumulátor, který je již nainstalován v počítači, není v době dodání zcela nabitý.

! Počítač nepoužívejte bez nainstalovaného akumulátoru, protože by mohlo dojít k poruše počítače.

## Vložení/Vyjmutí akumulátoru

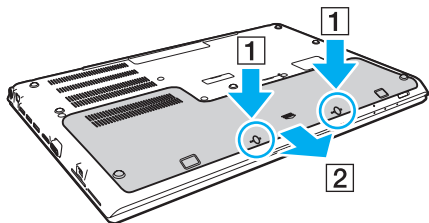


Aby se akumulátor nainstalovaný v počítači odlišil od přídatného akumulátoru (který se dodává pouze k vybraným modelům), bude se v této příručce označovat jako primární.

Podrobnosti týkající se připojení a nabíjení přídatného akumulátoru naleznete v příručce dodané s tímto akumulátorem.

### Vložení akumulátoru

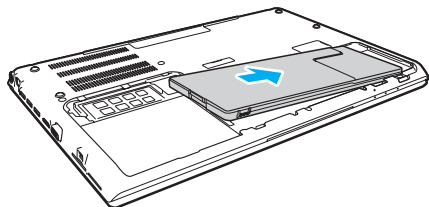
- 1 Vypněte počítač, zavřete víko LCD monitoru a odpojte síťový adaptér (pokud je připojen).
- 2 Odšroubujte oba šrouby (1), spodní kryt vysuňte ve směru šipky (2) a vyndejte ho.



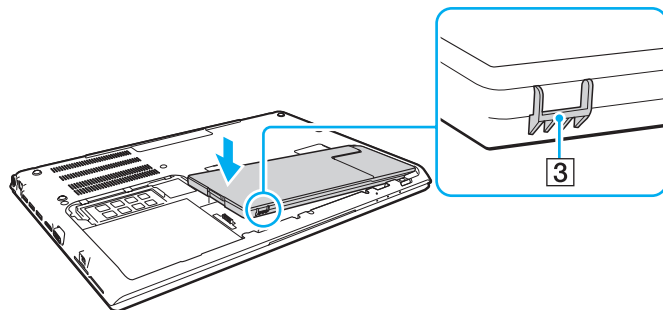
! Dbejte na to, abyste šrouby neztratili.

Dávejte pozor, abyste se nedotýkali vodičů a výstupků uvnitř spodního krytu.

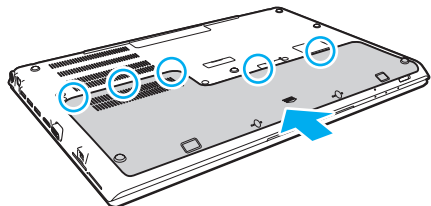
- 3 Akumulátor zasuňte ve směru šipky do určeného prostoru.



- 4 Akumulátor zastrčte dovnitř prostoru, dokud neuslyšíte zacvaknutí západky (3).



- 5 Nasad'te nazpět kryt. Ujistěte se, zda jsou všechny zobáčky na krytu zasunuty na svých místech a zatlačte kryt ve směru šipky.



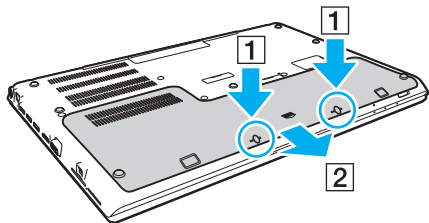
- 6 Vložte nazpět vyjmuté šrouby a utáhněte je.



## Vyjmutí akumulátoru

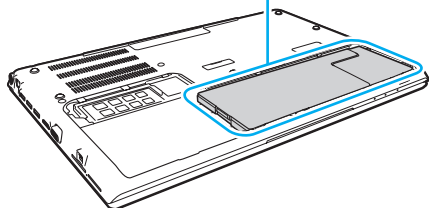
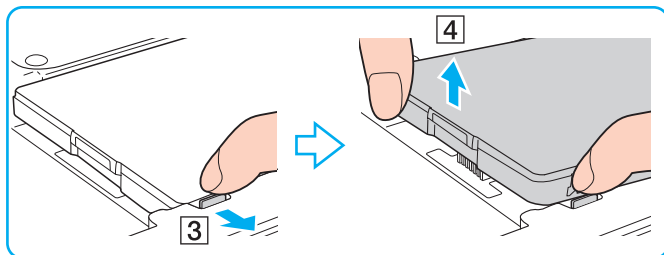
! Při vyjmutí akumulátoru ze zapnutého počítače, který není připojen k síťovému adaptéru, dojde ke ztrátě všech neuložených dat.

- 1 Vypněte počítač, zavřete víko LCD monitoru a odpojte síťový adaptér (pokud je připojen).
- 2 Odšroubujte oba šrouby (1), spodní kryt vysuňte ve směru šipky (2) a vyndejte ho.

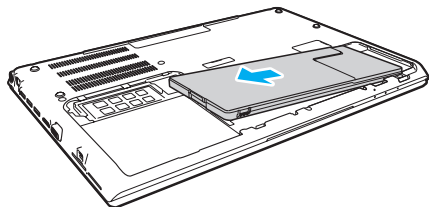


! Dbejte na to, abyste šrouby neztratili.

- 3 Západku přidržíte a vytáhnete ve směru šipky (3) a celý akumulátor vytáhnete ve směru šipky (4).



- 4 Akumulátor vysuňte ven z počítače ve směru šipky.





Pokud počítač akumulátor nerozpozná, počítač vypněte a tenkým rovným předmětem (např. sponkou na papíry) stlačte a na tři sekundy přidržte tlačítko odpojení akumulátoru. Pokud se tímto způsobem problém nevyřeší, akumulátor vyjměte a nainstalujte jej znovu.

Pokud je k počítači připojen přídavný akumulátor, počítač vypněte a přídavný akumulátor vyjměte. Pokud se tímto způsobem problém nevyřeší, stlačte a na tři sekundy přidržte tlačítko odpojení akumulátoru. Pokud problém přetrvává, vyjměte oba akumulátory a nainstalujte je znovu.



V zájmu zachování vlastní bezpečnosti používejte pouze pouze originální akumulátory a síťové adaptéry Sony, které odpovídají standardu kontroly kvality, a dodávané společností Sony k počítačům VAIO. Některé počítače VAIO pracují pouze s originálními akumulátory Sony.

## Nabíjení akumulátoru

Akumulátor dodaný s počítačem není v době dodání zcela nabitý.

### Nabíjení akumulátoru

- 1 Vložte akumulátor.
- 2 Prostřednictvím síťového adaptéru připojte počítač ke zdroji napájení.  
Indikátor nabíjení svítí při nabíjení akumulátoru. Až se akumulátor dobije zhruba na maximální úroveň, kterou jste zvolili, indikátor nabíjení zhasne.

Stav indikátoru nabíjení	Význam
Svítí oranžově	Probíhá nabíjení akumulátoru.
Bliká spolu s indikátorem napájení rozsvíceným zeleně	Napětí akumulátoru je nedostatečné. (Normální režim)
Bliká spolu s indikátorem napájení rozsvíceným oranžově	Napětí akumulátoru je nedostatečné. (Režim spánku)
Rychle bliká oranžově	V důsledku závady akumulátoru nebo jeho odpojení došlo k chybě akumulátoru.

**!** Akumulátor od začátku dobíjejte způsobem popsaným v této příručce.



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

Pokud je úroveň nabití akumulátoru nedostatečná a indikátor nabíjení i napájení bliká, musíte připojit síťový adaptér a nechat akumulátor nabít nebo počítač vypnout a vložit plně nabitý akumulátor.

K vašemu počítači je dodáván lithium iontový akumulátor, který lze nabíjet kdykoli. Nabíjení částečně vybitého akumulátoru nemá vliv na jeho životnost.

Při používání některých softwarových aplikací nebo periferních zařízení počítač nemusí přejít do režimu Hibernace ani v případě, kdy se zbývající energie akumulátoru snižuje. Chcete-li při napájení počítače z akumulátoru zabránit ztrátě dat, musíte data často ukládat a ručně aktivovat režim řízení spotřeby, například režim spánku nebo režim Hibernace.

Pokud se akumulátor během přepnutí počítače do režimu spánku vybije, veškerá neuložená data ztratíte. Návrat do předchozího pracovního stavu je nemožný. Ztrátě dat předejdete častým ukládáním.

## Používání přídatného akumulátoru

- Pokud je k počítači připojen přídatný akumulátor, primární akumulátor se nejprve nabije asi na 80 % své kapacity. Poté se asi na 80 % začne nabíjet přídatný akumulátor. Až se oba akumulátory nabijí asi na 80 %, začne se nabíjet primární akumulátor na 100 %. Poté se na 100 % začne nabíjet přídatný akumulátor.
- Pokud je k počítači připojen přídatný akumulátor, používá se nejprve energie z něj. Energie z primárního akumulátoru se začne používat až po vybití přídatného akumulátoru.

## Kontrola úrovně nabití akumulátoru

Kapacita akumulátoru se postupně snižuje, tak jak zvyšuje počet nabíjení nebo se prodlužuje doba používání akumulátoru. Abyste získali z akumulátoru maximum, zkontrolujte jeho kapacitu a změňte nastavení.

### Kontrola úrovně nabití akumulátoru

- 1 Klikněte na tlačítko **Start**, **Všechny programy** a **VAIO Control Center**.
- 2 Klikněte na položku **Řízení spotřeby** (Power Management) a **Baterie** (Battery).



Aby se životnost akumulátoru prodloužila, můžete také aktivovat funkci péče o akumulátor.

## Prodloužení životnosti akumulátoru

Při napájení počítače z akumulátoru můžete životnost akumulátoru prodloužit následujícími způsoby.

- ❑ Snižte jas displeje počítače.
- ❑ Použijte režim snížené spotřeby. Další informace najdete v kapitole **Používání režimů snížené spotřeby (str. 33)**.
- ❑ Pod položkou **Možnosti napájení** změňte nastavení režimu snížené spotřeby. Další informace najdete v kapitole **Používání systému Řízení napájení VAIO (str. 130)**.



Další informace o tom, jak prodloužit životnost akumulátoru, naleznete v nápovědě po následování pokynů v části **Kontrola úrovně nabití akumulátoru (str. 30)**.

## 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 Uložte svá data a ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 3 Klikněte na tlačítko **Start** a **Vypnout**.  
Počítač se po krátké době vypne. Ověřte si, že indikátor napájení zhasnul.



## Používání režimů snížené spotřeby

Výhodu nastavení řízení spotřeby lze využít k prodloužení životnosti akumulátoru. Kromě normálního provozního režimu počítač disponuje dvěma rozdílnými režimy snížené spotřeby, které můžete podle svých požadavků použít: Spánek a Hibernace.



Pokud počítač nehodláte delší dobu používat a je odpojen od střídavého síťového napájení, uveďte jej do režimu Hibernace nebo jej vypněte.

Pokud se akumulátor během přepnutí počítače do režimu spánku vybijí, veškerá neuložená data ztratíte. Návrat do předchozího pracovního stavu je nemožný. Ztrátě dat předejdete častým ukládáním.

Režim	Popis
Normální režim	Jedná se o normální režim počítače při používání. Je-li počítač v tomto režimu, svítí zelený indikátor napájení.
Režim spánku	V režimu spánku počítač vypne displej a uvede zařízení k ukládání dat a procesor do režimu snížené spotřeby. Je-li počítač v tomto režimu, oranžový indikátor napájení pomalu bliká. Z režimu spánku se počítač zapíná rychleji než z režimu Hibernace. V režimu spánku je však spotřeba energie vyšší než v režimu Hibernace.
Režim Hibernace	Pokud je počítač v režimu Hibernace, stav systému bude uložen na vestavěné zařízení k ukládání dat a vypnuto napájení. I když se akumulátor vybijí, data nebudou ztracena. Pokud je počítač v tomto režimu, indikátor napájení nesvítí.

## Používání režimu spánku

### Zapnutí režimu spánku

Klikněte na tlačítko **Start**, na šipku  vedle tlačítka **Vypnout** a použijte příkaz **Režim spánku**.

### Návrat do normálního režimu

- Stiskněte libovolnou klávesu.
- Stiskněte vypínač počítače.

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

## Používání režimu Hibernace

Zapnutí režimu Hibernace

Stiskněte klávesy **Fn+F12**.

Klikněte na tlačítko **Start**, na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a použijte příkaz **Režim hibernace**.

! Dokud indikátor napájení nezasne, počítač nepřemístíte.

Návrat do normálního režimu

Stiskněte vypínač.

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

## Udržení počítače v optimálních podmínkách

### Aktualizace počítače

Na svůj počítač VAIO si nezapomeňte nainstalovat tyto softwarové aplikace, abyste zvýšili jeho účinnost, zabezpečení a funkčnost.

**VAIO Update** vás automaticky upozorní na nové aktualizace dostupné na internetu, stáhne je a nainstaluje.

**Windows Update**

Klikněte na tlačítko **Start**, **Všechny programy** a **Windows Update** a poté pokračujte podle zobrazených pokynů.

**VAIO Update 5**

Klikněte na tlačítko **Start**, **Všechny programy** a **VAIO Update** a poté pokračujte podle zobrazených pokynů.



Podmínkou stahování aktualizací je připojení počítače k Internetu.

## Používání antivirového softwaru v počítači

Pomocí antivirového softwaru chraňte svůj počítač před počítačovými viry.

Antivirový software můžete udržovat v aktuálním stavu stažením a instalací aktualizací z webových stránek výrobce. Chcete-li antivirový software aktualizovat, vyhledejte jej na svém počítači podle následujících pokynů.



Podmínkou stahování aktualizací je připojení počítače k Internetu.

### **Trend Micro:**

- 1 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy, Trend Micro Titanium Maximum Security** a **Trend Micro Titanium Maximum Security**.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### **McAfee:**

- 1 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy, McAfee** a **McAfee Internet Security** nebo **McAfee Total Protection**.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### **Norton Internet Security:**

- 1 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy, Norton Internet Security** a **LiveUpdate** nebo **Norton Internet Security**.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.



Další informace najdete v souboru nápovědy přiloženém k softwaru.



Skutečný postup se může od výše uvedeného lišit. Závisí to na verzi nainstalovaného softwaru. V takovém případě pokračujte podle zobrazených pokynů.

## Použití funkce VAIO Care

Pomocí funkce **VAIO Care** můžete provádět pravidelné kontroly výkonnosti a počítač ladit tak, aby pracoval na optimální úrovni. Kdykoli dojde k problému s počítačem, spusťte funkci **VAIO Care**. **VAIO Care** přijme odpovídající opatření k vyřešení problému.

### Spuštění funkce VAIO Care

- ❑ Modely s tlačítkem **ASSIST**

Pokud je počítač vypnutý, stiskněte tlačítko **ASSIST**.

- ❑ Modely bez tlačítka **ASSIST**

Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy a VAIO Care**.



Další informace najdete v souboru nápovědy přiloženém k **VAIO Care**.

Pokud je počítač vypnutý, u modelů vybavených tlačítkem **ASSIST** se stiskem tohoto tlačítka spustí aplikace **Záchrana VAIO Care** (VAIO Care Rescue). Aplikaci **Záchrana VAIO Care** (VAIO Care Rescue) lze použít k obnovení počítače v případě nouze, například když se nespustí Windows.

# Práce s počítačem VAIO

Tato část popisuje, jak maximálně využít všech možností vašeho počítače VAIO.

- ❑ **Používání klávesnice** ([str. 40](#))
- ❑ **Používání dotykové podložky** ([str. 43](#))
- ❑ **Používání tlačítek se speciálními funkcemi** ([str. 44](#))
- ❑ **Používání funkce Quick Web Access** ([str. 45](#))
- ❑ **Používání vestavěné kamery** ([str. 47](#))
- ❑ **Používání optické jednotky** ([str. 48](#))
- ❑ **Používání média „Memory Stick“** ([str. 56](#))
- ❑ **Používání jiných modulů/paměťových karet** ([str. 63](#))
- ❑ **Používání sítě Internet** ([str. 67](#))
- ❑ **Používání sítě (LAN)** ([str. 68](#))
- ❑ **Používání bezdrátové sítě LAN** ([str. 69](#))
- ❑ **Používání bezdrátové sítě WAN** ([str. 74](#))
- ❑ **Používání funkce BLUETOOTH** ([str. 79](#))
- ❑ **Ověřování otisků prstů** ([str. 85](#))
- ❑ **Používání modulu TPM** ([str. 90](#))





## Používání klávesnice

Klávesnice tohoto počítače má přidavné klávesy, které zpřístupňují speciální funkce tohoto modelu.






### Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn



Některé klávesové funkce lze používat až po dokončení spuštění operačního systému.

Klávesová zkratka a funkce	Funkce
<b>Fn +  (F1):</b> ovládání dotykové podložky	Aktivuje a deaktivuje dotykovou podložku.
<b>Fn +  (F2):</b> vypnutí zvuku	Zapíná a vypíná integrované reproduktory nebo sluchátka.
<b>Fn +  (F3/F4):</b> ovládání hlasitosti	Slouží ke změně hlasitosti. Chcete-li hlasitost zvýšit, stiskněte klávesy <b>Fn+F4</b> a poté <b>↑</b> nebo <b>→</b> nebo přidržte klávesy <b>Fn+F4</b> . Chcete-li hlasitost snížit, stiskněte klávesy <b>Fn+F3</b> a poté <b>↓</b> nebo <b>←</b> nebo přidržte klávesy <b>Fn+F3</b> .
<b>Fn +  (F5/F6):</b> ovládání jasu	Slouží ke změně nastavení jasu displeje počítače. Chcete-li intenzitu jasu zvýšit, přidržte klávesy <b>Fn+F6</b> nebo stiskněte <b>Fn+F6</b> a poté <b>↑</b> nebo <b>→</b> . Chcete-li intenzitu jasu snížit, přidržte klávesy <b>Fn+F5</b> nebo stiskněte <b>Fn+F5</b> a poté <b>↓</b> nebo <b>←</b> .



Klávesová zkratka a funkce	Funkce
Fn +  /  (F7): výstup zobrazení	<p>Přepíná výstup zobrazení mezi monitorem počítače a externím monitorem. Tlačítkem <b>Enter</b> vyberte výstup zobrazení.</p> <p><b>!</b> Pokud od počítače odpojíte datový kabel monitoru v době, kdy je jako výstup zobrazení zvolen externí monitor, obrazovka počítače zhasne. V tomto případě dvakrát stiskněte klávesu <b>F7</b>, přitom přidržte klávesu <b>Fn</b> a poté stiskem <b>Enter</b> přepněte výstup zobrazení na obrazovku počítače.</p> <p>Používání více monitorů nemusí být podporováno, závisí to na připojeném externím monitoru.</p>
Fn +  /  (F9/F10): přiblížení	<p>V některém softwaru změní velikost obrázku nebo zobrazeného dokumentu. Chcete-li zobrazení zmenšit a oddálit (zoom out), stiskněte klávesy <b>Fn+F9</b>. Chcete-li zobrazení zvětšit a přiblížit (zoom in), stiskněte klávesy <b>Fn+F10</b>. Další informace najdete v souboru nápovědy přiloženém k <b>VAIO Control Center</b>.</p>
Fn +  (F12): hibernace	<p>V tomto režimu má počítač nejnižší spotřebu energie. Po použití tohoto příkazu bude stav systému a připojených periferních zařízení uložen na vestavěné zařízení k ukládání dat a napájení systému bude vypnuto. Chcete-li obnovit původní stav, stiskněte vypínač. Podrobnosti o systému řízení spotřeby najdete v části <b>Používání režimů snížené spotřeby (str. 33)</b>.</p>

## Změna nastavení podsvícení klávesnice

Pokud je váš počítač vybaven podsvícenou klávesnicí, můžete si nastavit světlo klávesnice tak, aby se automaticky zapínalo a vypínalo podle intenzity osvětlení prostředí.

Navíc lze nastavit časový interval vypnutí podsvícení po nečinnosti klávesnice.

### Změna nastavení podsvícení klávesnice

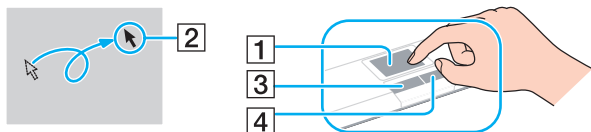
- 1 Klikněte na tlačítko **Start**, **Všechny programy** a **VAIO Control Center**.
- 2 Klikněte na **Klávesnice a myš** (Keyboard and Mouse) a **Podsvícená klávesnice** (Backlit Keyboard).



Intenzita osvětlení prostředí se měří čidlem intenzity osvětlení prostoru. Při zablokování čidla intenzity osvětlení prostoru se zapne podsvícení klávesnice.

## Používání dotykové podložky

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



Akce	Popis
Ukázání	Pohybem prstu po dotykové podložce (1) umístěte kurzor (2) na položku nebo objekt.
Kliknutí	Jednou stiskněte levé tlačítko (3).
Dvojitě kliknutí	Stiskněte levé tlačítko dvakrát za sebou.
Kliknutí pravým tlačítkem myši	Jednou stiskněte pravé tlačítko (4). U mnoha aplikací se tímto způsobem vyvolá místní nabídka (pokud je dostupná).
Přetáhnutí	Pohybuje prstem po podložce a současně držte stisknuté levé tlačítko.
Posouvání	Pohybem prstu podél pravého okraje dotykové podložky posunete zobrazení svisle. Pohybem prstu podél spodního okraje posunete zobrazení vodorovně. Jestliže se používá svislé nebo vodorovné posouvání, můžete pohybovat prsty po podložce v kruzích a pokračovat v posouvání bez sundání prstu z podložky (funkce posouvání je k dispozici pouze u aplikací, které podporují používání této funkce prostřednictvím dotykové podložky).
Blikání	Dva prsty posouvejte lineárně rychlým pohybem po dotykové podložce. Ve webovém prohlížeči nebo prohlížeči obrázků se můžete rychlým pohybem doleva přemístit zpět a rychlým pohybem doprava přemístit vpřed.
Při stisku	V některých softwarových aplikacích můžete na dotykové podložce ovládat stiskem dvou prstů funkci přiblížování. Při otevření stisku se zobrazení přiblíží, při sevření stisku oddálí.



Klávesami **Fn+F1** lze dotykovou podložku vypínat a zapínat. Ke změně nastavení dotykové podložky lze také použít **VAIO Control Center**.



Před zákazem dotykové podložky nezapomeňte připojit myš. Pokud dotykovou podložku zakážete před připojením myši, budete moci použít pro operace ukazatele pouze klávesnici.

## Používání tlačítek se speciálními funkcemi

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

Tlačítko speciální funkce	Funkce
Tlačítko <b>ASSIST</b>	Pokud je počítač zapnutý, spustí se <b>VAIO Care</b> . Pokud je počítač vypnutý, tlačítko <b>ASSIST</b> spustí aplikaci <b>Záchrana VAIO Care</b> (VAIO Care Rescue). Aplikaci <b>Záchrana VAIO Care</b> (VAIO Care Rescue) lze použít k obnovení počítače v případě nouze, například když se nespustí Windows. Další informace najdete v kapitole <b>Použití funkce VAIO Care</b> (str. 38).
Tlačítko <b>WEB</b>	Pokud je počítač v normálním režimu, tlačítko <b>WEB</b> spouští webový prohlížeč, který je tomuto tlačítku standardně přiřazen. Pokud je počítač vypnutý, tlačítko <b>WEB</b> aktivuje funkci rychlého přístupu k webovým stránkám Quick Web Access a spouští prohlížeč používaný s touto funkcí. Další informace najdete v kapitole <b>Používání funkce Quick Web Access</b> (str. 45).  <b>!</b> Pokud je počítač v režimu spánku nebo Hibernace, tlačítko <b>WEB</b> nefunguje.
Tlačítko <b>VAIO</b>	Provádí úkoly přiřazené tlačítku ve výchozím nastavení. Výchozí přiřazení můžete změnit v programu <b>VAIO Control Center</b> .
Tlačítko k vysunutí jednotky	Vysune přihrádku optické jednotky.

## Používání funkce Quick Web Access

Funkce Quick Web Access vám umožní rychlý přístup k webovým stránkám bez spouštění operačního systému Windows.



Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné.

### Aktivace funkce Quick Web Access

Chcete-li funkci Quick Web Access aktivovat, počítač musí být vypnutý.


#### Aktivace funkce Quick Web Access


- 1 Stiskněte tlačítko **WEB** na počítači.
- 2 Postupujte podle pokynů průvodce výchozím nastavením.  
Po dokončení výchozího nastavení se webový prohlížeč použitý s funkcí Quick Web Access příště spustí pouhým stiskem tlačítka **WEB**.

## Ukončení funkce Quick Web Access

! Chcete-li spustit operační systém Windows, musíte nejprve ukončit funkci Quick Web Access.

Chcete-li funkci Quick Web Access ukončit, postupujte následovně:

- Klikněte na ikonu  umístěnou v levém spodním rohu obrazovky.
- Stiskněte tlačítko **WEB**.
- Stiskněte vypínač počítače.

Podrobné informace o využití nebo omezeních funkce Quick Web Access získáte kliknutím na ikonu  umístěnou v pravém spodním rohu obrazovky.

## Poznámky k používání funkce Quick Web Access

Pokud je funkce Quick Web Access aktivována, nelze použít:

- tlačítko **ASSIST**.
- klávesu **Scr Lk** v kombinaci s klávesou **Fn** jako klávesovou zkratku.
- žádný port a konektor kromě konektoru DC IN, síťového konektoru LAN, konektorů USB a konektoru k připojení sluchátek.
- patiči „Memory Stick Duo“ a patiči pro paměťovou kartu **SD**.
- funkci bezdrátové sítě WAN (dostupná pouze u vybraných modelů).

## Používání vestavěné kamery

Počítač je vybaven vestavěnou kamerou.

Prostřednictvím komunikačního softwaru (např. **Windows Live Messenger**) můžete na internetu uskutečnit videohovory. Podrobné pokyny k používání softwaru najdete v souboru nápovědy dodaném k softwaru.



Pokud se používá vestavěná kamera, její indikátor se rozsvěcí.

Software nainstalovaný na vašem počítači závisí na konfiguraci počítače.

### Uskutečnění videohovoru pomocí aplikace Windows Live Messenger

- 1 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy** a **Windows Live Messenger**.



Uskutečnění videohovoru není podmíněno přihlášením k **Windows Live Messenger**.

### Zobrazení snímků z vestavěné kamery

- 1 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy, ArcSoft Webcam Suite** a **WebCam Companion 4**.
- 2 Klikněte na **Capture**.



Pokud nelze sejmout obraz správně (například sejmutý obraz se nezobrazuje plynule), v pravém horním rohu hlavního okna klikněte na aktuální rozlišení sejmutého obrazu a rozlišení snižte.

## Používání optické jednotky

Počítač je vybaven vestavěnou optickou jednotkou.



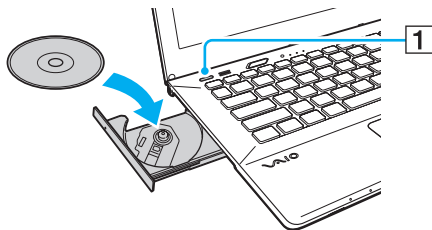
Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné.  
Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.

### Vložení disku

- 1** Zapněte počítač.
- 2** Stiskem tlačítka k vysunutí (1) otevřete jednotku.  
Vysune se zásuvka na disk.



- 3 Disk umístěte do středu zásuvky štítkem nahoru a jemně jej zatlačte tak, aby zaklapl na místo.



! Příhrádku nevystavujte tlaku. Při vkládání/vyjímání disku do zásuvky a z ní spodek příhrádky přidržíte.

- 4 Lehce na zásuvku zatlačte.

! Pokud se počítač nachází v režimu snížené spotřeby (Spánek nebo Hibernace), optický disk nevyjímejte. Před vyjmutím disku nezapomeňte počítač vrátit do normálního režimu.

Optické disky nelze používat, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS optickou jednotku zakázali. Chcete-li jednotku povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

## Podporované disky

Počítač přehrává i zapisuje média CD, DVD a Blu-ray Disc™, záleží na modelu, který jste zakoupili.

V níže uvedené tabulce se dozvíte, jaké typy médií jednotlivé optické jednotky podporují.

PZ: lze přehrávat i zapisovat  
P: lze přehrávat; zápis není možný  
–: ani přehrávání, ani zápis

	CD-ROM	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL (Double Layer)	DVD-RDL (Dual Layer)	DVD- RAM*1 *2	BD-ROM	BD-R/RE*3 *4
Jednotka DVD SuperMulti Drive	P	PZ*6	P	PZ	PZ	PZ	PZ	PZ	–	–
Jednotka Blu-ray Disc™ s DVD SuperMulti	P	PZ*6	P	PZ	PZ	PZ	PZ	PZ	P	PZ*5
Jednotka Blu-ray Disc™ ROM s DVD SuperMulti	P	PZ*6	P	PZ	PZ	PZ	PZ	PZ	P	P

\*1 Jednotka DVD SuperMulti Drive v počítači nepodporuje kazety DVD-RAM. Používejte disky bez kazet nebo disky s vyjímatelnou kazetou.

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

\*3 Jednotka Blu-ray Disc v počítači nepodporuje disky BD-RE ve formátu verze 1.0 a média Blu-ray Disc s kazetou.

\*4 Média BDXL™ nejsou podporována.

\*5 Podporuje zápis dat na disky BD-R Part1 verze 1.1/1.2/1.3 (jednovrstvé disky s kapacitou 25 GB, dvouvrstvé disky s kapacitou 50 GB) a disky BD-RE Part1 verze 2.1 (jednovrstvé disky s kapacitou 25 GB, dvouvrstvé disky s kapacitou 50 GB).

\*6 Zápis dat na disky Ultra Speed CD-RW není podporován.



Tento výrobek je určen k přehrávání disků splňujících specifikace normy Compact Disc (CD). Disky DualDiscs a některé kódované hudební disky obsahující technologii na ochranu autorských práv neodpovídají normě Compact Disc (CD). Proto nemusí být s touto jednotkou kompatibilní.

Před nákupem nahrených nebo prázdných disků pro svůj počítač VAIO si pečlivě přečtěte údaje na obalech disků a zkontrolujte, zda jsou s optickou jednotkou vašeho počítače kompatibilní pro čtení i zápis. Společnost Sony nezaručuje kompatibilitu optických jednotek VAIO s disky, které neodpovídají oficiálnímu standardu „CD“, „DVD“ nebo „Blu-ray Disc“. **POUŽÍVÁNÍ NEODPOVÍDAJÍCÍCH DISKŮ MŮŽE TRVALE POŠKODIT POČÍTAČ VAIO NEBO ZPŮSOBIT SOFTWAREVÉ KONFLIKTY A HAVÁRIE POČÍTAČE.** Údaje o formátu disků zjistíte u vydavatele nahreného disku nebo u výrobce prázdných disků pro záznam.



Zápis na disky o průměru 8 cm není podporován.



Chcete-li si trvale přehrávat média Blu-ray Disc opatřené ochranou proti kopírování, aktualizujte si klíč AACPS. Aktualizace klíče AACPS vyžaduje přístup k Internetu.

Podobně jako u ostatních optických jednotek mohou jisté okolnosti omezit kompatibilitu nebo zabránit přehrávání médií Blu-ray Disc. Počítače VAIO nemusí podporovat přehrávání filmů na balených médiích nahrených ve formátu AVC nebo VC1 s vysokými rychlostmi datového toku.

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

Pokud váš externí monitor není kompatibilní se systémem ochrany digitálního obsahu HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection), přehrávání nebo prohlížení obsahu médií Blu-ray Disc opatřených ochranou proti kopírování není možné.

Některý obsah může omezit videovýstup na standardní rozlišení nebo analogový videovýstup zakázat. Pokud k připojení výstupního videosignálu používáte digitální připojení (např. HDMI nebo DVI), kvůli optimalizaci kompatibility a kvality sledování velmi doporučujeme implementaci prostředí kompatibilního s digitálním HDCP.

Před přehráváním nebo zápisem dat na disk ukončete veškerý rezidentní software. Mohlo by dojít k poruše počítače.

## Poznámky k používání optické jednotky

### Poznámky k zápisu dat na disky

- Používejte pouze kulaté disky. Nepoužívejte disky jiných tvarů (hvězda, srdce, karta, atd.), které mohou optickou jednotku poškodit.
- Po dobu, během níž optická jednotka zapisuje data na disk, počítačem nehýbejte a chraňte ho před otřesy.
- Po dobu, během níž optická jednotka zapisuje data na disk, nezapojujte ani neodpojujte síťový kabel nebo adaptér.
- Po dobu, během níž optická jednotka zapisuje data na disk, počítač nepřipojujte ani neodpojujte od replikátoru portů (volitelná položka).

### Poznámky k přehrávání disků

K dosažení optimálního výkonu při přehrávání disků je třeba dodržovat následující doporučení:

- Některé CD přehrávače a optické jednotky počítačů nemusí přehrávat disky CD audio vytvořené na médiích CD-R nebo CD-RW.
- Některé DVD přehrávače a optické jednotky počítačů nemusí přehrávat disky DVD vytvořené na médiích DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW nebo DVD-RAM.
- Pokud je váš počítač vybaven jednotkou Blu-ray Disc, umožňuje přehrávání médií Blu-ray Disc. Přehrávání obsahu některých médií Blu-ray Disc na vašem počítači však nemusí být možné nebo se počítač může během jejich přehrávání chovat nestabilně. Chcete-li tento obsah normálně přehrát, prostřednictvím **VAIO Update** si stáhněte a nainstalujte nejnovější aktualizace pro software k přehrávání Blu-ray Disc.  
Informace týkající se použití funkce **VAIO Update** naleznete v části **Aktualizace počítače (str. 36)**.
- Během přehrávání AVC HD se můžete setkat s přerušováním zvuku nebo vynecháváním snímků.
- Během přehrávání disku počítač nepřepínejte do žádného z režimů snížené spotřeby.

## Poznámky týkající se regionálních kódů

Na discích nebo na jejich obalech je uveden kód regionu, jenž označuje, ve kterém regionu a v jakém typu přehrávače lze disk přehrát. Pokud je uveden kód „all“, disk lze přehrát ve většině světových regionů. Pokud se kód regionu pro vaši oblast od označení disku liší, disk v tomto počítači nelze přehrát.

Chcete-li vyhledat kód regionu pro vaši oblast, podívejte se do této tabulky.

Oblast	Kód regionu	Oblast	Kód regionu	Oblast	Kód regionu
Afrika	5	Austrálie*	4	Čína	6
Evropa	2	Hongkong*	3	Indie*	5
Indonésie*	3	Japonsko*	2	Korea	3
Kuvajt*	2	Malajsie*	3	Nový Zéland*	4
Filipíny*	3	Rusko	5	Saudská Arábie*	2
Singapur*	3	Jižní Afrika*	2	Tchaj-wan	3
Thajsko*	3	Spojené arabské emiráty*	2	Vietnam	3

\* Standardně není kód regionu optické jednotce počítače přidělen.

Pokud přehráváte disk DVD na počítači poprvé, před vložením disku použijte tento postup:

- 1 Klikněte na tlačítko **Start** a na položku **Počítač**.
- 2 Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu optické jednotky a vyberte příkaz **Vlastnosti**.
- 3 Klikněte na kartu **Hardware**.
- 4 Ze seznamu **Všechny diskové jednotky** vyberte svou optickou jednotku a klikněte na **Vlastnosti**.
- 5 Klikněte na kartu **Region disku DVD**.
- 6 Ze seznamu vyberte vhodný region a klikněte na **OK**.



Počet změn kódu regionu je omezen. Pokud toto číslo překročíte, kód regionu jednotky zůstane nastaven trvale a nelze jej změnit znovu. Při změně konfigurace počítače se počet změn nevynuluje.

Na jakékoli potíže způsobené změnou kódu regionu jednotky se nevztahuje záruka.

## Přehrávání disků

### Jak přehrát disk

- 1 Do optické jednotky vložte disk.

!

K počítači připojte síťový adaptér a před přehráváním disku ukončete všechny spuštěné aplikace.

- 2 Pokud se na obrazovce neobjeví okno, klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy** a na svůj požadovaný program k přehrávání disků.  
Pokyny k používání programu najdete v souboru nápovědy dodaném k softwaru.

## Kopírování souborů na disky

### Kopírování souborů na disk

- 1 Do optické jednotky vložte nahrávatelný disk.

!

K počítači připojte síťový adaptér a před kopírováním souborů na disk ukončete všechny spuštěné aplikace.

- 2 Pokud se na obrazovce neobjeví okno, klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy** a na svůj požadovaný vypalovací program ke kopírování souborů na disk.  
Pokyny k používání programu najdete v souboru nápovědy dodaném k softwaru.

## Používání média „Memory Stick“

„Memory Stick“ je kompaktní, přenositelné a víceúčelové záznamové médium, které bylo navrženo zejména pro výměnu a sdílení dat mezi kompatibilními produkty, jakými jsou digitální fotoaparáty, mobilní telefony a další zařízení. Protože se jedná o výměnné zařízení, lze jej použít k externímu ukládání dat.

!

Média „Memory Stick“ nelze používat, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS patici „Memory Stick Duo“ zakázali. Chcete-li patici povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

### Než začnete média „Memory Stick“ používat

Do patice „Memory Stick Duo“ na vašem počítači lze vložit média těchto velikostí a typů:

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

!

Váš počítač podporuje pouze média „Memory Stick“ velikosti Duo, nepodporuje standardní média „Memory Stick“.

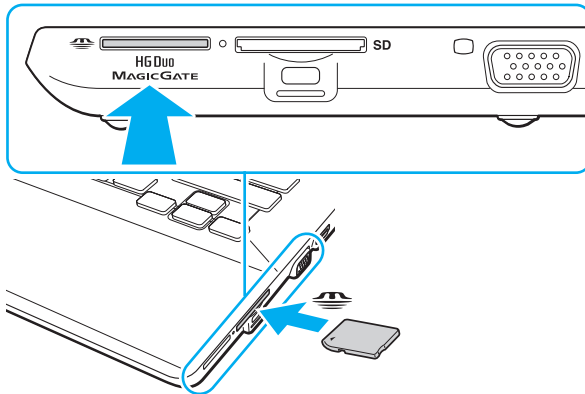
Nejnovější informace o médiích „Memory Stick“ najdete na webových stránkách <http://www.sony.net/memorycard/>.



## Vkládání a vyjímání média „Memory Stick“

### Vložení média „Memory Stick“

- 1 Vyhledejte patici „Memory Stick Duo“.
- 2 Médium „Memory Stick“ držte tak, aby šipka směřovala do patice.
- 3 Médium „Memory Stick“ opatrně zasuňte do patice tak, aby zaklaplo na místo. Médium nezatlačujte do patice silou.





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

Pokud zasouváte médium „Memory Stick“ do patice poprvé, možná budete vyzváni k instalaci softwaru ovladače. V tomto případě postupujte podle pokynů na obrazovce.

Operační systém počítače automaticky rozpozná médium „Memory Stick“ a zobrazí jeho obsah. Pokud se na obrazovce nic neobjeví, klikněte na tlačítko **Start, Počítač** a dvakrát klikněte na ikonu „Memory Stick“.

Po vložení média „Memory Stick“ do patice se v okně **Počítač** objeví ikona „Memory Stick“.



Před použitím média „Memory Stick Micro“ („M2“) jej nezapomeňte vložit do adaptéru „M2“ Duo. Pokud vložíte médium do patice „Memory Stick Duo“ přímo bez adaptéru, jeho vyjmutí z patice nemusí být možné.

## Vyjmutí média „Memory Stick“

!

Pokud indikátor indikátor přístupu k médiím svítí, 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“ zkontrolujte, zda indikátor nesvítí.

- 1 Vyhledejte patici „Memory Stick Duo“.
- 2 Ověřte, zda indikátor přístupu k médiím nesvítí.
- 3 Médium „Memory Stick“ zatlačte směrem do počítače a uvolněte. Médium „Memory Stick“ se vysune.
- 4 Vytáhněte jej z patice.

!

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

## Formátování média „Memory Stick“

### Jak naformátovat médium „Memory Stick“

Médium „Memory Stick“ již bylo ve výchozím nastavení naformátováno a je připraveno k použití.

Pokud chcete médium naformátovat na svém počítači, použijte tento postup:

! Ověřte si, zda používáte zařízení, které je určeno k formátování médií a podporuje médium „Memory Stick“.

Při formátování média „Memory Stick“ dojde k vymazání všech dat uložených na médiu. Před naformátováním média si ověřte, zda neobsahuje vaše cenná data.

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

- 1 Vyhledejte patici „Memory Stick Duo“.
- 2 Médium „Memory Stick“ opatrně zasuňte do patice tak, aby zaklaplo na místo.
- 3 Klikněte na tlačítko **Start** a na položku **Počítač**.
- 4 Pravým tlačítkem klikněte na ikonu „Memory Stick“ a vyberte **Formátovat**.
- 5 Klikněte na **Obnovit výchozí nastavení zařízení**.

! Velikost alokační jednotky a systém souborů se může změnit.

Z rozevíracího seznamu **Systém souborů** nevybírejte **NTFS**, aby nedošlo k poruše.



Formátování bude dokončeno mnohem rychleji, pokud z nabídky **Možnosti formátování** zvolíte **Rychlé formátování**.

6 Klikněte na **Spustit**.

7 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

!

Formátování média „Memory Stick“ může trvat jistou dobu (s ohledem na typ média).

## Poznámky k formátování média „Memory Stick“

- ❑ Váš počítač byl vyzkoušen s médii „Memory Stick“ značky Sony s kapacitou až 32 GB, dostupnými od ledna 2011, a je s nimi kompatibilní. Všechna média „Memory Stick“ však nemají zaručenou kompatibilitu.
- ❑ Při instalaci do patice uchopte médium „Memory Stick“ tak, aby šipka směřovala správným směrem. Vyvarujte se poškození počítače nebo paměťové karty – pokud nelze médium „Memory Stick“ 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 několika konverzními adaptéry není zaručena kompatibilita.
- ❑ „MagicGate“ je obecný název technologie na ochranu autorských práv vyvinuté společností Sony. Chcete-li výhody této technologie využívat, používejte média „Memory Stick“ opatřená logem „MagicGate“. Patice „Memory Stick Duo“ na počítači nepodporuje technologii „MagicGate“ karty „Memory Stick“ s kapacitou až 256 MB.
- ❑ Kromě vašeho osobního využití je použití jakýchkoli zvukových nebo obrazových dat, která jste pořídili bez předchozího souhlasu držitelů autorských práv, porušením autorského zákona. Proto lze média „Memory Stick“ s daty chráněnými autorským zákonem používat pouze v rozsahu zákona.
- ❑ Do patice nevkládejte více než jednu paměťovou kartu. Při nesprávném vložení média může dojít k poškození počítače a média.

## Používání jiných modulů/paměťových karet

### Používání paměťové karty SD

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

! Paměťové karty SD nelze používat, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS patiči paměťové karty SD zakázali. Chcete-li patiči povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

### Než začnete používat paměťové karty SD

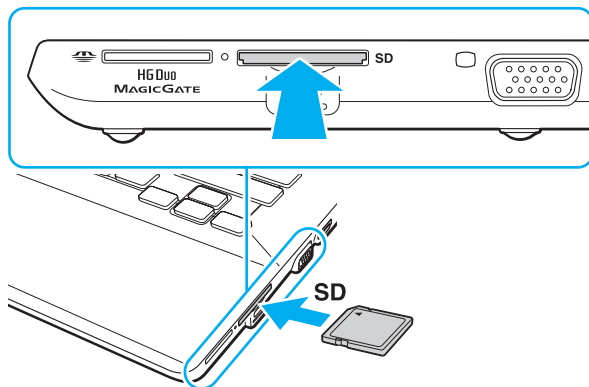
Do patice pro paměťovou kartu **SD** lze vložit následující paměťové karty:

- Paměťová karta SD
- Paměťová karta SDHC
- Paměťová karta SDXC

Nejnovější informace o kompatibilních paměťových kartách naleznete na příslušném webovém serveru (viz **Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO (str. 5)**).

## Vložení paměťové karty SD

- 1 Najděte patici pro paměťovou kartu **SD**.
- 2 Paměťovou kartu SD držte tak, aby šipka směřovala do patice.
- 3 Paměťovou kartu SD zasuňte opatrně do patice tak, aby zaklapla na místo. Nezatlačujte kartu do patice silou.



Pokud zasouváte paměťovou kartu SD do patice poprvé, možná budete vyzváni k instalaci softwaru ovladače. V tomto případě postupujte podle pokynů na obrazovce.

Po vložení karty do patice se v okně **Počítač** objeví ikona paměťové karty SD.



## Vyjmutí paměťové karty SD

- 1 Najděte patici pro paměťovou kartu **SD**.
- 2 Ověřte, zda indikátor přístupu k médiím nesvítí.
- 3 Paměťovou kartu SD zatlačte směrem do počítače a uvolněte.  
Paměťová karta SD se vysune.
- 4 Vytáhněte ji z patice.

## Poznámky k používání paměťových karet

### Všeobecné poznámky týkající se používání paměťových karet

- ❑ Ujistěte se, že používáte paměťové karty, které jsou kompatibilní se standardy podporovanými vaším počítačem.
- ❑ Při instalaci do patice uchopte paměťovou kartu tak, aby šipka směřovala správným směrem. Vyvarujte se poškození počítače nebo paměťové karty – pokud nelze paměťovou kartu do patice zasunout lehce, nepoužívejte nadměrnou sílu.
- ❑ Při vkládání a vyjímání paměťové karty z patice postupujte opatrně. Nesnažte se ho vkládat nebo vyjímát silou.
- ❑ Pokud indikátor přístupu k médiím svítí, paměťovou kartu nevyjímejte. Pokud to uděláte, může dojít ke ztrátě dat.
- ❑ Do patice pro paměťovou kartu se nepokoušejte vložit paměťovou kartu nebo adaptér jiného typu. Vyjmutí nekompatibilní paměťové karty (nebo adaptéru paměťových karet) z patice může být obtížné a může dojít k poškození počítače.
- ❑ Do patice nevkládejte více než jednu paměťovou kartu. Při nesprávném vložení média může dojít k poškození počítače a média.

### Poznámky týkající se paměťových karet SD

- ❑ Váš počítač byl vyzkoušen a je kompatibilní pouze s nejrozšířenějšími paměťovými kartami dostupnými od ledna 2011. Všechny paměťové karty však nemají zaručenou kompatibilitu.
- ❑ Váš počítač byl vyzkoušen a je kompatibilní s paměťovými kartami SD (až 2 GB), SDHC (až 32 GB) a SDXC (až 64 GB).
- ❑ Některé typy paměťových karet SD (např. karty typu UHS (přenos dat velmi vysokou rychlostí)) mohou být kvůli trvalému přístupu na kartu mimořádně horké. V tomto případě před vyjmutím karty chvíli vyčkejte, dokud se neochladí.

## Používání sítě Internet

Před použitím sítě Internet musíte uzavřít smlouvu s poskytovatelem služeb Internetu (ISP) a nastavit zařízení potřebná k připojení vašeho počítače do Internetu.

Váš poskytovatel služeb Internetu (ISP) může nabízet tyto typy připojení:

- Optické připojení (FTTH)
- Digitální účastnická linka (DSL)
- Kabelový modem
- Satelitní připojení
- Telefonické připojení

O podrobné informace o zařízeních potřebných pro přístup do sítě Internet a připojení počítače požádejte svého poskytovatele (ISP).



Chcete-li počítač připojit k Internetu pomocí bezdrátového připojení LAN, musíte nastavit bezdrátovou síť LAN. Další informace najdete v kapitole **Používání bezdrátové sítě LAN** ([str. 69](#)).



Při připojení počítače k Internetu nezapomeňte podniknout odpovídající zabezpečení před útoky ze sítě.

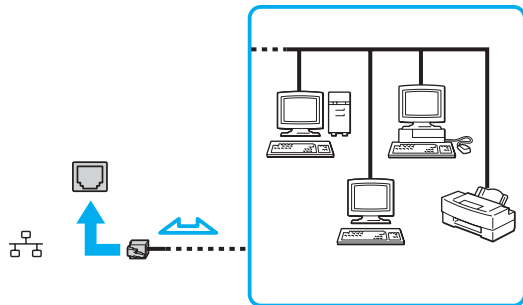
Vzhledem ke smlouvě uzavřené s poskytovatelem připojení budete možná potřebovat externí modem (např. telefonní modem USB), modem DSL nebo kabelový modem umožňující připojení vašeho počítače k internetu. Podrobnosti týkající se připojení a konfigurace modemu naleznete v příručce dodané s modemem.

## Používání sítě (LAN)

Tento počítač lze prostřednictvím kabelu LAN připojit k sítím typu 100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T. Jeden konec kabelu LAN (není součástí dodávky) zapojte do síťového konektoru LAN v počítači nebo ve volitelném replikátoru portů a druhý konec do sítě. O podrobné informace o nastavení a zařízeních potřebných pro připojení k síti požádejte správce sítě.

! Pokud je počítač připojen k volitelnému replikátoru portů, síťový konektor LAN v počítači nebude přístupný.

Přístup k sítím LAN není možný, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS konektor LAN zakázali. Chcete-li konektor povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.



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

! Do síťového konektoru (LAN) na počítači nezapojte telefonní kabel. Pokud do síťového konektoru LAN zapojíte dále uvedené telefonní linky, vysoký elektrický proud přicházející do konektoru může způsobit poškození, přehřátí nebo vznícení.

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

## Používání bezdrátové sítě LAN

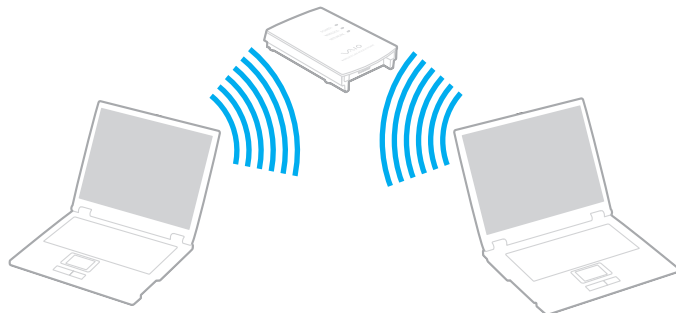
Bezdrátová síť LAN (WLAN) umožňuje připojení počítače k síti prostřednictvím bezdrátového připojení.



Funkce WLAN využívá standard IEEE 802.11a/b/g/n, který popisuje použitou technologii. Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.



Přístup k bezdrátovým sítím není možný, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS bezdrátovou funkci LAN zakázali. Chcete-li funkci povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.



Standard WLAN	Kmitočtové pásmo	Poznámky
IEEE 802.11a	5 GHz	K dispozici pouze u modelů splňujících podmínky standardu IEEE 802.11a/b/g/n.
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	Standard IEEE 802.11g umožňuje komunikaci s vyšší rychlostí 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 používání funkce bezdrátové sítě LAN

### Všeobecné poznámky k používání funkce bezdrátové sítě LAN

- V některých zemích nebo oblastech může být používání produktů s funkcí WLAN omezeno místními zákony (například omezený počet kanálů).
- Standardy IEEE 802.11a a IEEE 802.11n nejsou v sítích ad hoc dostupné.
- Pásmo 2,4 GHz, v němž pracují zařízení bezdrátové sítě LAN, používají různá zařízení. Zařízení pro bezdrátové sítě LAN sice využívají technologie sloužící k minimalizaci rušení z jiných zařízení používajících stejné pásmo, ale rušení může snižovat rychlost a dosah komunikace nebo způsobovat její poruchy.
- Rychlost a pásmo komunikace se může v závislosti na následujících podmínkách lišit:
  - Vzdálenost mezi komunikačními zařízeními
  - Existence překážek mezi zařízeními
  - Konfigurace zařízení,
  - Podmínky pro rádiové přenosy
  - Okolní prostředí včetně existence zdí a materiálů těchto zdí
  - Použitý software
- Vlivem podmínek přenosu radiových vln může dojít k přerušení komunikace.
- Skutečná rychlost komunikace nemusí dosahovat hodnot zobrazených na počítači.
- Při používání zařízení WLAN s odlišnými standardy využívajícími stejné pásmo ve stejné bezdrátové síti se může rychlost komunikace vlivem rádiového rušení snížit. Proto jsou zařízení WLAN navržena s funkcí snižování komunikační rychlosti, aby byla zajištěna komunikace s jiným produktem standardu WLAN, pokud je kompatibilní s odlišným standardem využívajícím stejné pásmo. Pokud není rychlost komunikace tak vysoká, jak jste očekávali, může pomoci změna bezdrátového kanálu na přístupovém bodu.

## Poznámky 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 Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) a ověřování uživatele využívajícího protokoly 802.1X a rozšiřitelný autentizační protokol (EAP). 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, poskytuje silnější ochranu dat a řízení přístupu k síti a je navržena i s ohledem na zabezpečení všech verzí zařízení 802.11 včetně standardů 802.11b, 802.11a, 802.11g a 802.11n, 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 v bezdrátových sítích LAN



Nejprve je nutno vytvořit bezdrátové spojení mezi vaším počítačem a přístupovým bodem (není součástí dodávky). Další informace naleznete v části **Nápověda a podpora pro systém Windows**. Nápovědu k nastavení bezdrátové sítě vyvoláte kliknutím na **Start, Všechny programy** a **VAIO snadné připojení**. Poté pokračujte podle zobrazených pokynů **Nastavení jednoduchého připojení k internetu**.

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

### Jak zahájit komunikaci v bezdrátových sítích LAN

- 1 Zkontrolujte, zda je nastaven přístupový bod.  
Další informace najdete v příručce dodané s přístupovým bodem.
- 2 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **WIRELESS**.
- 3 Klikněte na **Start, Všechny programy** a **VAIO Smart Network** nebo klikněte na ikonu **VAIO Smart Network**  na hlavním panelu.
- 4 Kliknutím na tlačítko vedle **Wireless LAN** jej v okně **VAIO Smart Network** přepněte na **On**.  
Ujistěte se, že je indikátor **WIRELESS** rozsvícen.

! Komunikace v bezdrátových sítích LAN využívající pásmo 5 GHz, a dostupná pouze u vybraných modelů, je ve výchozím nastavení vypnuta. Chcete-li aktivovat komunikaci v pásmu 5 GHz, musíte z rozbalovacího seznamu na kartě **Nastavení bezdrátové sítě LAN** (Wireless LAN Settings) v okně nastavení **VAIO Smart Network** zvolit pásmo 5 GHz nebo obě pásma 2,4 GHz a 5 GHz.

- 5 Klikněte na  nebo  na hlavním panelu.
- 6 Vyberte požadovaný přístupový bod a klikněte na **Připojit**.



## Zastavení komunikace v bezdrátových sítích LAN

Zastavení komunikace v bezdrátové síti LAN

Kliknutím na tlačítko vedle **Wireless LAN** jej v okně **VAIO Smart Network** přepněte na **Off**.

!

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

## Používání bezdrátové sítě WAN

Prostřednictvím bezdrátové sítě WAN (WWAN) lze počítač připojit k internetu všude tam, kde je k dispozici pokrytí signálem mobilních telefonů.

Bezdrátová síť WAN nemusí být v některých zemích nebo oblastech k dispozici.



Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné.  
Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.

## Vložení karty SIM

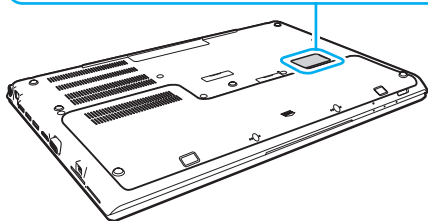
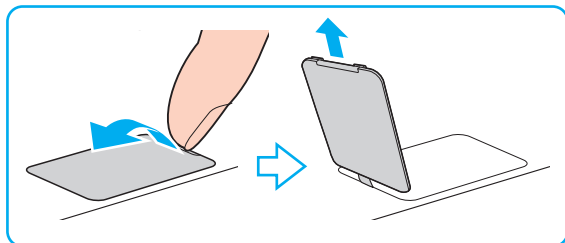
Abyste mohli používat funkce bezdrátové sítě WAN, musíte do držáku pro kartu SIM svého počítače vložit kartu SIM. Karta SIM je umístěna ve štítku zhruba ve velikosti kreditní karty.



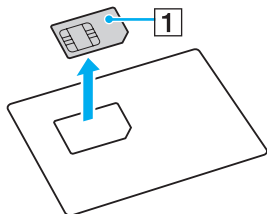
Podle země a modelu můžete dostat nabídku od telekomunikačního operátora vybraného společností VAIO. V tomto případě bude karta SIM umístěna v balíčku operátora uvnitř krabice nebo již bude vložena do patice. Pokud není karta SIM dodána s počítačem, můžete si ji zakoupit u preferovaného telekomunikačního operátora.

### Vložení karty SIM

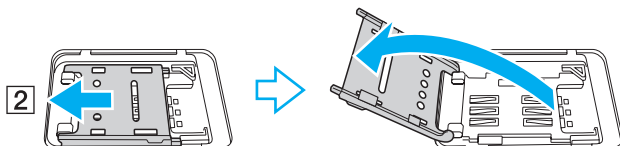
- 1 Vypněte počítač.
- 2 Otevřete kryt karty SIM na spodní straně počítače.



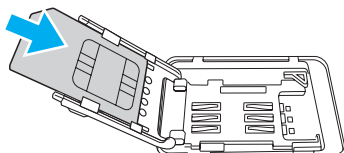
- 3 Kartu SIM (1) vylomte ze štítku.



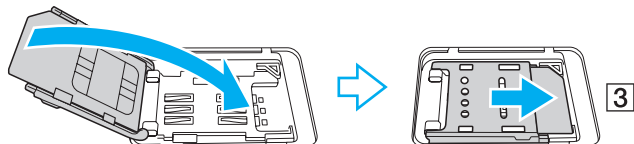
- 4 Držák karty SIM posuňte ve směru šipky (2) a poté ho zvedněte.



- 5 Kartu SIM vložte do držáku tak, aby strana s tištěným spojem směřovala nahoru.



- 6 Držák karty SIM uzavřete a poté ho posuňte ve směru šipky (3).



! Tištěného obvodu na kartě se nedotýkejte. Před vložením nebo vyjmutím karty nezapomeňte počítač pevně držet.

Kartu SIM neohýbejte ani na ni nevyvíjejte tlak, aby nedošlo k jejímu poškození.

- 7 Kryt karty SIM zavřete.

## Zahájení komunikace v bezdrátových sítích WAN

### Jak zahájit komunikaci v bezdrátových sítích WAN

! Dbejte na to, aby byl kryt karty SIM řádně uzavřen, jinak nemusí funkce bezdrátové sítě WAN pracovat.

- 1 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **WIRELESS**.
- 2 Klikněte na **Start, Všechny programy** a **VAIO Smart Network** nebo klikněte na ikonu **VAIO Smart Network**  na hlavním panelu.
- 3 V okně **VAIO Smart Network** se ujistěte, že je tlačítko vedle **Wireless WAN** přepnuto na **On**.
- 4 Klikněte na tlačítko se šipkou dolů vedle přepínače **Wireless WAN** a tlačítkem **Připojit** (Connect) spusťte software ke správě připojení nebo předem nainstalovaný software od telekomunikačního operátora (liší se podle modelu nebo země).
- 5 Po vyzvání zadejte kód PIN.
- 6 Klikněte na **Připojit**.
- 7 V případě dotazu zadejte údaje APN od svého telekomunikačního operátora.

Podrobnější informace týkající se používání funkce bezdrátové sítě WAN v souboru nápovědy dodávaném k softwaru **VAIO Smart Network** nebo v dokumentaci vašeho telekomunikačního operátora.

## Používání funkce BLUETOOTH



Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné. Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.

Funkce umožňuje navázat komunikaci mezi počítačem a jiným zařízením BLUETOOTH<sup>®</sup>, například s 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, s nímž komunikujete. Prostřednictvím funkce ověřování lze zabránit každému anonymnímu zařízení BLUETOOTH v přístupu k vašemu 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 propojit s jiným zařízením BLUETOOTH, například dalším počítačem, mobilním telefonem, organizátorem PDA, náhlavní soupravou, myší nebo digitálním fotoaparátem, a to bez použití jakýchkoli kabelů.





## Komunikace s jiným zařízením BLUETOOTH

Abyste mohli komunikovat s jiným zařízením BLUETOOTH, musíte funkci BLUETOOTH nejprve nainstalovat. Informace týkající se nastavení a používání funkce BLUETOOTH vyhledejte v části **Nápověda a podpora pro systém Windows**.

- 1 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **WIRELESS**.
- 2 Klikněte na **Start, Všechny programy** a **VAIO Smart Network** nebo klikněte na ikonu **VAIO Smart Network**  na hlavním panelu.
- 3 Kliknutím na tlačítko vedle **BLUETOOTH** jej v okně **VAIO Smart Network** přepněte na **On**. Ujistěte se, že je indikátor **WIRELESS** rozsvícen.

## Ukončení komunikace BLUETOOTH

Jak ukončit komunikaci BLUETOOTH

- 1 Vypněte zařízení BLUETOOTH, které komunikuje s vaším počítačem.
- 2 Kliknutím na tlačítko vedle **BLUETOOTH** jej v okně **VAIO Smart Network** přepněte na **Off**.

## Poznámky k používání funkce 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 používání funkcí bezdrátová síť LAN a BLUETOOTH v počítači,
  - velikost přenášeného souboru.
- Vzhledem k omezením standardu BLUETOOTH a vlivu elektromagnetického rušení v okolním prostředí může při nepřerušovaném přenosu velkých souborů čas od času dojít k jejich poškození.
- 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 videozáznamu v počítači s výstupem zvuku na připojené zařízení BLUETOOTH může dojít ke ztrátě obrazové a zvukové synchronizace. Jedná se o častý jev související s technologií BLUETOOTH a nejedná se o známku poruchy.
- Pásmo 2,4 GHz, v němž pracují zařízení BLUETOOTH a bezdrátové sítě LAN, používají různá zařízení. Zařízení BLUETOOTH sice využívají technologie k minimalizaci rušení z jiných zařízení používajících stejné pásmo, ale rušení může snižovat rychlost a dosah komunikace nebo způsobovat její poruchy.

- ❑ Funkce BLUETOOTH nemusí pracovat s jiným zařízením, závisí na výrobci nebo na verzi použitého softwaru.
- ❑ Připojení několika zařízení BLUETOOTH k počítači může způsobit zahlcení kanálu vedoucí ke snížení výkonu zařízení. Jedná se o běžnou záležitost související s technologií BLUETOOTH a nejedná se o známku poruchy.

## Ověřování otisků prstů

Tento počítač může být vybaven snímačem otisků prstů usnadňujícím ověřování uživatelů.



Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné. Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.

Po zaregistrování otisku prstu(ů) nabízí funkce ověřování otisků prstů tyto výhody:

- Náhrada za zadávání hesel při přihlašování do Windows (str. 89)  
Pokud máte pro svůj uživatelský účet zaregistrovány své otisky prstů, můžete se při přihlašování do systému Windows místo zadávání hesla identifikovat otiskem prstu.
- Funkce **Přihlašování na webové stránky** (Website Log On) pro rychlý přístup k webovým stránkám  
Po zaregistrování údajů (uživatelské účty, hesla atd.) pro webové servery do databáze hesel **Přihlašování na webové stránky** (Website Log On) lze k přístupu na webové servery chráněné heslem použít místo zadávání požadovaných údajů funkci ověřování otisků prstů.  
Podrobnější informace naleznete v souboru nápovědy k softwaru **TrueSuite**.



Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy, TrueSuite** a **TrueSuite**.



Používání funkce **Přihlašování na webové stránky** (Website Log On) nemusí být možné, závisí na webovém serveru, na který přistupujete.

- Funkce **Rychlé spuštění** (Quick Launch) pro rychlý přístup k aplikacím  
Funkce **Rychlé spuštění** (Quick Launch) slouží ke spuštění oblíbené aplikace (spustitelného souboru) přiřazené některému zaregistrovanému prstu. Jakmile některému prstu přiřadíte aplikaci, budete ji moci spustit pouhým přejetím prstu přes čidlo otisků.

## Zaregistrování otisku prstu

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

### Registrace otisku prstu

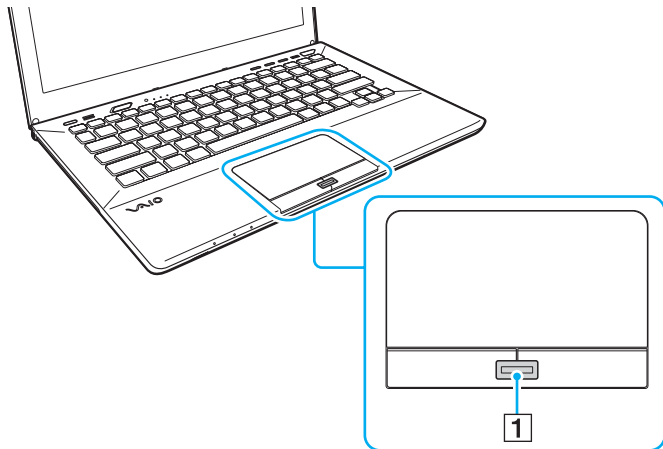
- 1 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy, TrueSuite** a **TrueSuite**.
- 2 Klikněte na **Začněme** (Get Started).
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.  
Pokud počítač zobrazí okno k nastavení hesla systému Windows, nastavte toto heslo.



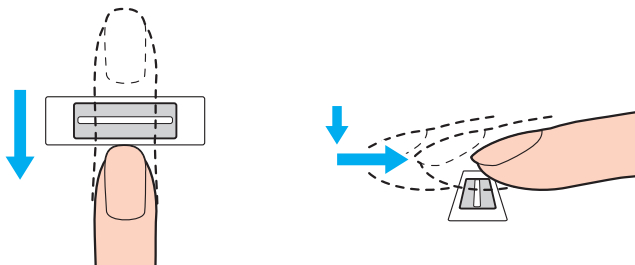
Další informace najdete v souboru nápovědy přiloženém k **TrueSuite**.

Pokud jste při zaregistrování otisku prstu udělali chybu, postupujte znovu podle následujících pokynů.

- 1 Poslední kloub prstu umístěte na střed plochy čidla otisků prstu (1).



- 2 Prstem pohybujte kolmo přes čidlo otisků prstů a otisk snímejte od posledního kloubu ke špičce prstu.



!

Během pohybu musí prst zůstat v kontaktu s čidlem.

Registrace otisku prstu se nemusí zdařit, pokud prstem pohybujete příliš rychle nebo příliš pomalu. Čidlo nechejte snímat otisk po dobu asi jedné sekundy.

Zaregistrování nebo identifikace otisku (otisků) prstu nemusí být možné, pokud je prst příliš suchý nebo mokrá, zvrásněný, poraněný, znečištěný apod.

Zaregistrujte více než jeden otisk prstu pro případ, že by snímač při rozpoznání otisku selhal.

Před přejetím prstu nezapomeňte špičku prstu (prstů) a čidlo otisků očistit, aby bylo při rozpoznávání dosaženo dobrých výsledků.



## Přihlášení do systému Windows

Chcete-li funkci ověřování otisků prstů použít místo zadávání hesla při přihlášení do systému Windows, musíte nastavit heslo systému Windows a nakonfigurovat počítač pro ověřování otisků prstů. Informace o nastavení hesla systému Windows najdete v části **Nastavení hesla** ([str. 123](#)).

### Přihlášení do systému Windows

Při zobrazení přihlašovací stránky Windows přejeďte zaregistrovaným prstem přes čidlo otisků prstů. Podrobnější informace naleznete v souboru nápovědy k softwaru **TrueSuite**.

## Používání modulu TPM

Ve vašem počítači může být integrován modul Trusted Platform Module (TPM), který zajišťuje základní bezpečnostní funkce počítače. V součinnosti s modulem TPM můžete šifrovat a dešifrovat data pro posílení zabezpečení počítače před neoprávněným přístupem.



Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné.

Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.

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

## Důležité upozornění

Poznámky týkající se zašifrování operačního systému nebo programových souborů

Šifrování souborů používaných operačním systémem nebo jinou softwarovou aplikací pomocí Encrypting File System (EFS) s TPM vám znemožní spuštění nebo činnost tohoto softwaru.

Abyste těmto problémům předešli, před použitím EFS dodržujte následující zásady:

- Data, která chcete zašifrovat, uložte do následujících umístění:
  - Složka **Encrypted Data** vytvořená výchozím nastavením při uživatelské inicializaci
  - Nová zašifrovaná složka vytvořená ve složce **Dokumenty** nebo ve složce **Dokumenty** ve vašem účtu
  - Jednotka Personal Secure Drive



Personal Secure Drive je virtuální jednotkou, která byla vytvořena prostřednictvím funkce Personal Secure Drive, a automaticky zašifruje data, která jsou do ní uložena.

- Na záložce **Zobrazení** v okně **Možnosti složky** zobrazeném po kliknutí na **Možnosti složky a hledání** pod položkou **Uspořádat** v nabídce Windows Explorer neměňte tato nastavení.
  - Nezobrazovat skryté soubory, složky nebo jednotky**
  - Skrýt chráněné soubory operačního systému (doporučeno)**
- U souborů v následujících složkách neměňte systémové atributy.
- Neprovádějte šifrování složky **Windows**, **Program Files** a všech souborů v každé složce.
- Neprovádějte šifrování složky **Users** a složky všech účtů v ní.

## Poznámky týkající se zašifrování souborů klíče nebo jednotky Personal Secure Drive

Šifrování souborů vytvořených v následujících složkách po inicializaci vašeho uživatelského účtu a aktivaci EFS vám znemožní spuštění softwaru TPM a dešifrování zašifrovaných dat.

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



Následující složky jsou při výchozím nastavení skryty.

- Složky obsahující soubory klíče
  - C:\ProgramData\Infineon
  - C:\Users\All Users\Infineon  
(C:\Users\All Users je odkazem na složku C:\ProgramData.)
  - C:\Users\<účet>\AppData\Roaming\Infineon
- Soubory na jednotce Personal Secure Drive  
C:\Security Platform\Personal Secure Drive\System Data\xxx.FSF

## Poznámky týkající se zašifrování záložních nebo jiných souborů

Při zašifrování záložních archivních souborů nebo souborů tokenu pro nouzové obnovení nebude v nouzi možno obnovit systém počítače a při zašifrování souborů tokenu pro obnovení hesla nebo tajných souborů znemožní obnovení hesla.

Neprovádějte šifrování následujících souborů či složek:



Výchozí cesta pro níže uvedené soubory nebo zobrazená kliknutím na **Browse** je Dokumenty (nebo Dokumenty)\Security Platform nebo Security Platform na výměnných médiích.

- Archivní soubor automatické zálohy  
Výchozí název souboru: SPSystemBackup.xml nebo SPSystemBackup\_<jméno vašeho počítače>.xml
- Složka pro ukládání dat archivních souborů automatické zálohy  
Název složky (Upravená):
  - SPSystemBackup (Složka je vytvořena jako podsložka pro soubor SPSystemBackup.xml.)
  - SPSystemBackup\_<jméno vašeho počítače> (Složka je vytvořena jako podsložka pro soubor SPSystemBackup\_<jméno vašeho počítače>.xml.)
- Souboru tokenu pro nouzové obnovení  
Výchozí název souboru: SPEmRecToken.xml
- Soubor tokenu pro obnovení hesla  
Výchozí název souboru: SPPwResetToken.xml
- Soubor tokenu pro nouzové obnovení/obnovení hesla  
Výchozí název souboru: SPToken\_<jméno vašeho počítače>.xml
- Tajný soubor pro obnovení hesla  
Výchozí název souboru: SPPwdResetSecret.xml nebo SPPwdResetSecret\_<jméno vašeho počítače>\_<jméno uživatele>.<název domény>.xml

- Záložní soubor klíčů a certifikátů  
Výchozí název souboru: SpBackupArchive.xml
- Soubor zálohy PSD  
Výchozí název souboru: <Název jednotky>-Personal Secure Drive.fsb
- Soubor pro zálohování hesla vlastníka  
Výchozí název souboru: SpOwner\_<jméno vašeho počítače>.tpm
- Soubor protokolu  
Výchozí název souboru: SpProtocol\_<jméno vašeho počítače>\_<jméno uživatele>.<název domény>.txt

## Konfigurace modulu TPM

Chcete-li používat integrovaný modul TPM:

- 1 Zapněte funkci TPM na obrazovce nastavení systému BIOS.
- 2 Nainstalujte sadu **Infineon TPM Professional Package**.
- 3 Inicializujte a nakonfigurujte modul TPM.

### Zapnutí modulu TPM na obrazovce nastavení systému BIOS

- 1 Zapněte počítač a opakovaně tiskněte klávesu **F2**, dokud nezmizí logo VAIO. Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se obrazovka neobjeví, restartujte počítače a akci zopakujte.
- 2 Klávesou **←** nebo **→** vyberte záložku **Security**, klávesou **↑** nebo **↓** vyberte položku **Change TPM State** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 3 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Enable** a poté stiskněte **Enter**.
- 4 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Po restartu systému vyberte v okně pro potvrzení příkaz **Execute** a poté stiskněte klávesu **Enter**.



Funkci TPM můžete i vypnout a na obrazovce nastavení systému BIOS změnit její konfiguraci.



Před zapnutím funkce TPM nezapomeňte nastavit heslo pro zapnutí, aby nebylo možné konfiguraci funkce TPM neoprávněně změnit.

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

Po odstranění osvědčení TPM nebudete mít přístup k datům chráněným modulem TPM. Před smazáním konfigurace modulu TPM se ujistěte, že jste vytvořili záložní kopie dat chráněných modulem TPM.

## Instalace sady Infineon TPM Professional Package

Přečtěte si soubor Readme.txt ve složce **C:\Infineon\Readme**. Chcete-li sadu nainstalovat, dvakrát klikněte na soubor **setup.exe** ve složce **C:\Infineon**.

K instalaci této sady musíte mít oprávnění správce počítače.

!

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

## Inicializace a konfigurace modulu TPM

Podrobné informace najdete v zobrazené dokumentaci. Chcete-li dokumentaci otevřít, klikněte na tlačítko **Start**, **Všechny programy a Infineon Security Platform Solution** a klikněte na **Help**.

!

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



## Využití nástroje BitLocker Drive Encryption s TPM

**Nástroj BitLocker Drive Encryption** je nástroj k šifrování dat, který je dostupný u modelů s operačním systémem Windows 7 Ultimate nebo Windows 7 Enterprise. Aktivací **Nástroj BitLocker Drive Encryption** ve spojení se šifrováním TPM dojde k zašifrování všech dat ve vestavěném zařízení k ukládání dat.

Podrobné informace o použití a konfiguraci **Nástroj BitLocker Drive Encryption** naleznete v souboru **Nápověda a podpora pro systém Windows**.



Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.

## Poznámky k použití nástroje BitLocker Drive Encryption

- ❑ Před zapnutím **Nástroj BitLocker Drive Encryption** nezapomeňte pomocí sady **Infineon TPM Professional Package** inicializovat TPM. Pokud funkci zapnete bez inicializace TPM, nevytvoří se heslo vlastníka TPM, takže nebudete moci sadu **Infineon TPM Professional Package** konfigurovat.
- ❑ Sada **Infineon TPM Professional Package** nevytváří záložní kopii souboru (heslo k obnovení) pro **Nástroj BitLocker Drive Encryption**.
- ❑ Byl nakonfigurován další systémový oddíl BitLocker. Tento systémový oddíl používá na vašem vestavěném zařízení k ukládání dat 100 MB.
- ❑ Kvůli zapnutí **Nástroj BitLocker Drive Encryption** musíte na obrazovce nastavení systému BIOS zapnout TPM.
- ❑ Pomocí **Nástroj BitLocker Drive Encryption** nešifrujete data na zařízení k ukládání dat (např. paměťová jednotka USB flash), na němž je uložen klíč k obnovení.

## Odemknutí zašifrovaných dat pomocí klíče k obnovení uloženého na paměti USB flash

Chcete-li odemknout zašifrovaná data pomocí klíče k obnovení uloženého na paměťové jednotce USB flash, systém musí mít přístup k jednotce USB flash při spouštění počítače. Při konfiguraci pořadí spouštění na obrazovce nastavení systému BIOS postupujte takto:

!

Zařízení USB nelze používat, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS konektory USB zakázali. Chcete-li konektory povolit, postupujte podle pokynů v části **Ochrana dat před neoprávněným použitím (str. 131)**.

- 1 Připojte paměťovou jednotku USB flash.
- 2 Zapněte počítač a opakovaně tiskněte klávesu **F2**, dokud nezmizí logo VAIO.  
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se obrazovka neobjeví, restartujte počítače a akci zopakujte.
- 3 Klávesou **←** nebo **→** vyberte záložku **Security**, klávesou **↑** nebo **↓** vyberte položku **Change TPM State** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Enable** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Boot** a poté pro **External Device Boot** vyberte **Enabled**.
- 6 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Boot Priority** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 7 Pořadí zařízení při spouštění změňte klávesou **F5** nebo **F6** tak, aby byla jednotka **Internal Hard Disk** uvedena výše než **External Device**.

!

Jednotku **Internal Optical Drive** budete muset přesunout na první místo seznamu, aby bylo možno systém počítače obnovit pomocí Médium pro obnovení systému.

- 8 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 9 Po restartu systému vyberte v okně pro potvrzení příkaz **Execute** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 10 Při aktivaci **Nástroj BitLocker Drive Encryption** postupujte podle pokynů souboru **Nápověda a podpora pro systém Windows**.
- 11 V okně pro ukládání hesla k obnovení uložte heslo k obnovení na paměťovou jednotku USB flash.
- 12 Postupujte podle pokynů na obrazovce.  
Bude zahájeno šifrování.

!

Při aktualizaci BIOS, např. pomocí **VAIO Update** se obnoví výchozí hodnoty nastavení BIOS. Výše uvedené kroky budete muset znovu opakovat.

Dokončení šifrování potrvá několik hodin.

## Práce s periferními zařízeními

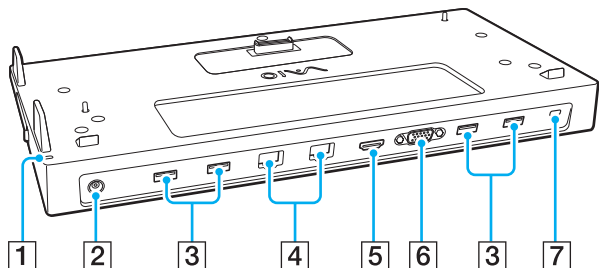
Funkčnost počítače VAIO lze rozšířit využitím různých konektorů, jimiž je vybaven.

- Připojení replikátoru portů (str. 101)**
- Připojení externích sluchátek nebo reproduktorů (str. 108)**
- Připojení externího zobrazovacího zařízení (str. 109)**
- Výběr režimu zobrazení (str. 115)**
- Používání funkce více monitorů (str. 116)**
- Připojení zařízení USB (str. 118)**

## Připojení replikátoru portů

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

### Umístění konektorů na replikátoru




**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- 1 Indikátor DC IN  
Svítlí, jestliže je k replikátoru portů připojeno napájení.
- 2 Konektor DC IN (str. 102)
- 3 Konektory USB<sup>\*1</sup> (str. 118)
- 4 Konektory LAN<sup>\*2</sup> (str. 68)
- 5 Výstupní konektor **HDMI** (str. 112)
- 6 Konektor **MONITOR** (str. 110)
- 7 Bezpečnostní otvor

\*1 Vyhovuje standardu USB 2.0.

\*2 Každý konektor LAN na replikátoru portů je opatřen ochrannou

nálepku  . Do konektoru LAN zapojte kabel 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T. V případě použití nesprávného kabelu (např. telefonního) může dojít k elektrickému přepětí, které může způsobit poruchu, přehřátí nebo vznícení konektoru LAN.



Pokud je k počítači připojen replikátor portů, následující konektory nelze použít:

- Výstupní konektor **HDMI** na počítači
- Konektor **MONITOR** na počítači
- Konektor LAN na počítači

Současné využívání konektoru **MONITOR** a výstupního konektoru **HDMI** na replikátoru portů není možné.

## Připojení počítače k replikátoru portů

! Před připojením počítače k replikátoru portů nezapomeňte nainstalovat akumulátor (akumulátory).

### Připojení počítače k replikátoru portů

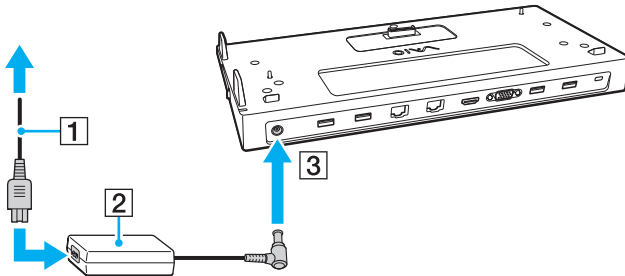
! Pokud byl k vašemu replikátoru portů dodán síťový adaptér, nezapomeňte ho použít k připojení replikátoru ke zdroji napájení. Pokud dodán nebyl, použijte síťový adaptér dodaný k počítači.

Zkontrolujte, zda je počítač před připojením k replikátoru portů vypnutý. Zabráníte tak ztrátě neuložených dat.

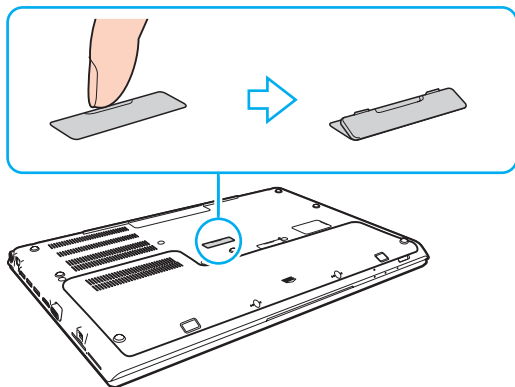
Počítač připojený k replikátoru portů nepřemísťujte. Mohlo by dojít k jeho odpojení a poškození obou zařízení.

Pokud je počítač připojen k replikátoru portů, konektor monitoru, výstupní konektor **HDMI** a konektor LAN v počítači není přístupný. K připojení použijte konektor **MONITOR**, výstupní konektor **HDMI** nebo konektor LAN na replikátoru portů.

- 1 Vypněte počítač, zavřete víko LCD monitoru a odpojte všechna periferní zařízení a síťový adaptér.
- 2 Jeden konec napájecího kabelu (1) zapojte do síťového adaptéru (2) a druhý konec do síťové zásuvky.
- 3 Kabel připojený k síťovému adaptéru (2) zapojte do konektoru DC IN (3) na replikátoru portů.



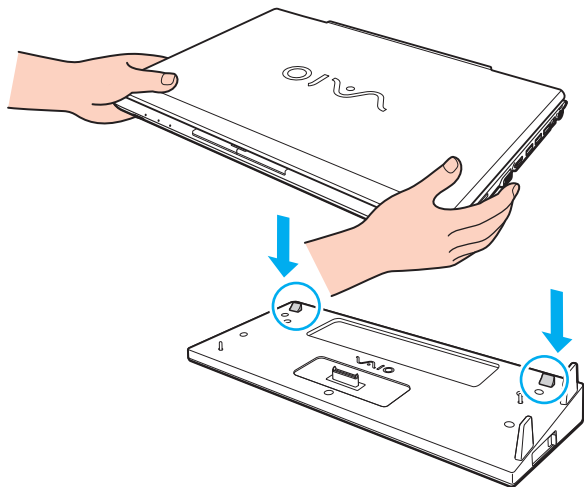
- 4 Sundejte kryt konektoru pro replikátor portů na spodní straně počítače.




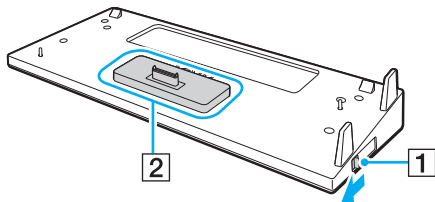
**!** Jeho sejmutí může být obtížné, protože je na počítači těsně nasazen. Při sundávání krytu nepoužívejte nadměrnou sílu, aby nedošlo k poškození počítače nebo krytu.

Kryt konektoru replikátoru portů si nezapomeňte uložit pro pozdější využití.

- 5 Spodní zadní rohy počítače srovnajte s vodítky na replikátoru portů.



 Pokud je k počítači připojen volitelný přídavný akumulátor, posuňte západku (1) ve směru šipky a nadzvednutím konektoru (2) na replikátoru portů připojte počítač.

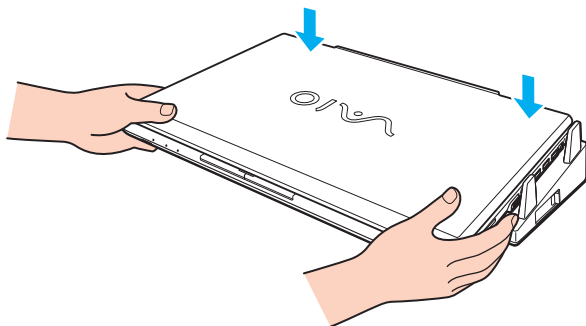




**!** Západek (1) nezapomeňte posunout do konce. Jinak se konektor (2) nezajistí ve správné poloze a mezi počítačem a replikátorem portů dojde k selhání kontaktu.

Pokud k počítači není připojen přídatný akumulátor, posuňte západku (1) v opačném směru šipky, aby se konektor (2) snížil. Pokud je konektor (2) ve zvednuté poloze, při připojení počítače může dojít k poškození konektorů.

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



- 7 Otevřete víko LCD monitoru a zapněte počítač.

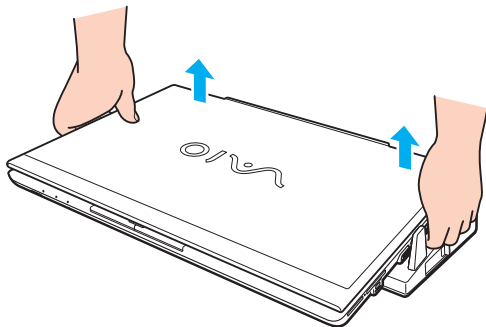
## Odpojení počítače od replikátoru portů

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

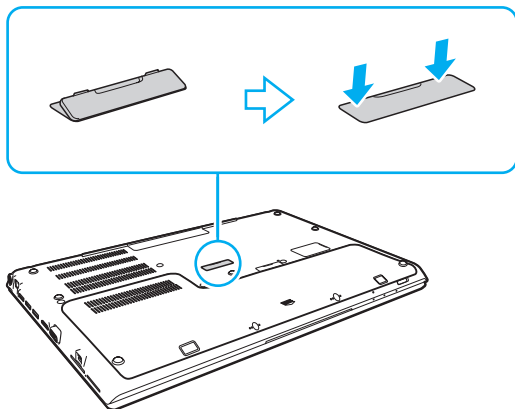
Pokud energie akumulátoru dochází, odpojení počítače od replikátoru portů může způsobit ztrátu neuložených dat.

### Odpojení počítače od replikátoru portů

- 1 Počítač vyzvedněte z replikátoru portů.



- 2 Na konektor replikátoru portů na spodní straně počítače nasadíte kryt.



Je velice důležité, aby byl po odpojení počítače od replikátoru portů na konektor replikátoru nasazen kryt. Pokud zůstane kryt konektoru nezakrytý, může se dovnitř dostat prach a počítač poškodit.

Chcete-li replikátor portů zcela odpojit od napájení ze sítě, odpojte síťový adaptér.

## Připojení externích sluchátek nebo reproduktorů

K počítači lze připojit externí zvuková zařízení, např. reproduktory či sluchátka (nejsou součástí dodávky).


### Připojení externích reproduktorů

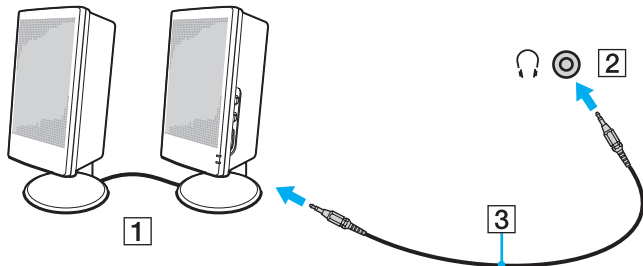


Používejte pouze reproduktory, které jsou určeny pro připojení k počítači.



Před zapnutím reproduktorů snižte jejich hlasitost.

Externí reproduktory (1) zapojte prostřednictvím kabelu reproduktoru (3) (není součástí dodávky) do konektoru sluchátek (2) .



## Připojení externího zobrazovacího zařízení



Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné.



Přehrávání Blu-ray Disc na připojeném externí monitoru může být přerušeno, závisí na formátu nebo datovém toku videozáznamu. Tento problém lze vyřešit snížením rozlišení. Rozlišení obrazovky změňte podle pokynů v části **Proč obrazovka počítače nepřehrává video? (str. 191)**.



Pokud se při odpojení externího monitoru od volitelného replikátoru portů automaticky nezmění rozlišení LCD na počítači, změňte aktuální nastavení monitoru. Chcete-li nastavení změnit, čtěte část **Výběr režimu zobrazení (str. 115)**.

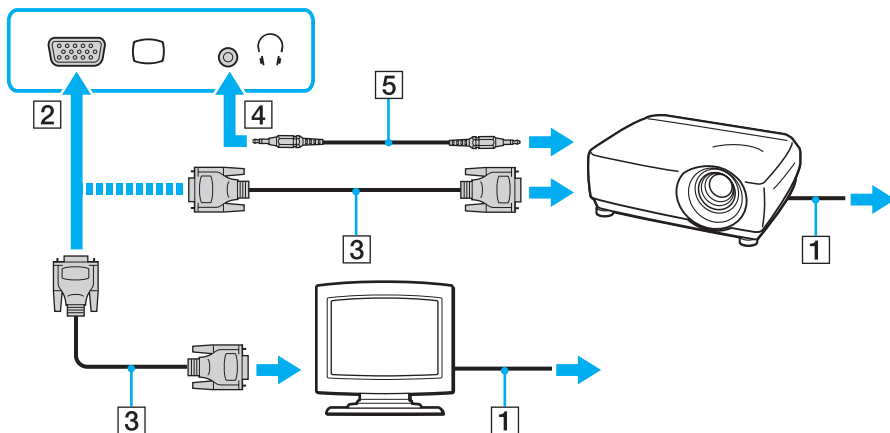
## Připojení externího monitoru nebo projektoru

Externí monitor (např. monitor počítače nebo projektor) lze připojit k počítači přímo nebo přes volitelný replikátor portů.

### Připojení externího monitoru nebo projektoru

! Jestliže je počítač připojen k replikátoru portů, konektor monitoru v počítači není přístupný.


- 1 Napájecí kabel (1) externího monitoru nebo projektoru zapojte do síťové zásuvky.
- 2 Datovým kabelem monitoru (3) zapojte do konektoru monitoru (2) v počítači nebo v replikátoru portů externí monitor nebo projektor.



V případě potřeby propojte konektor sluchátek v projektoru a konektor sluchátek v počítači (4) kabelem reproduktoru (5).

!

Váš počítač je kompatibilní se standardem HDCP a kvůli ochraně proti kopírování může šifrovat přenosový kanál digitálních videosignálů, což vám umožní přehrávat a sledovat rozsáhlou nabídku vysoce kvalitního obsahu s ochranou proti kopírování. Abyste mohli sledovat obsah chráněný proti kopírování, zapojte do výstupního konektoru **HDMI** v počítači nebo na replikátoru portů monitor kompatibilní s HDCP. Pokud je k počítači připojen nekompatibilní monitor, nebudete moci přehrávat ani sledovat obsah chráněný proti kopírování.

 Pokud je externí monitor vybaven vstupním konektorem HDMI, zapojte jeden konec kabelu HDMI do výstupního konektoru **HDMI** v počítači nebo na replikátoru portů a druhý konec do vstupního konektoru HDMI na monitoru.

Chcete-li připojit monitor TFT/DVI, použijte k jeho připojení do výstupního konektoru **HDMI** na počítači nebo v replikátoru portů adaptér HDMI na DVI-D.

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

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

Kabel HDMI přenáší obrazový i zvukový signál.

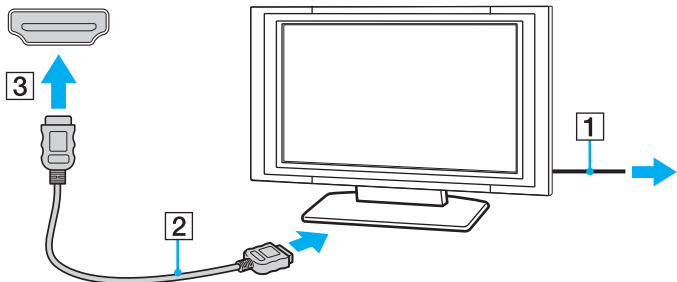
## Připojení televizoru vybaveného vstupem HDMI

K počítači lze připojit televizor vybavený vstupem HDMI.

### Připojení televizoru k počítači

! Abyste ze zařízení připojeného do výstupního konektoru **HDMI** uslyšeli zvuk, musíte výstupní zvukové zařízení změnit. Podrobnosti viz **Jak změnit výstupní zvukové zařízení?** (str. 200).

- 1 Napájecí kabel televizoru (1) zapojte do síťové zásuvky.
- 2 Jeden konec kabelu HDMI (2) zapojte do výstupního konektoru **HDMI** (3) v počítači nebo na replikátoru portů a druhý do televizoru.
- 3 Vstupní kanál televizoru přepněte na externí vstup.
- 4 Nastavte systém konfigurace televizoru.



! Pokud použijete jiný ovladač zařízení než ovladač dodaný společností Sony, nebude zobrazen obraz a slyšet zvuk. Při aktualizacích vždy instalujte ovladač zařízení dodávaný společností Sony.





Další informace o instalaci a používání najdete v příručce dodané k televizoru.

Kabel HDMI přenáší obrazový i zvukový signál.

## Jak přehrávat média Blu-ray 3D Disc



Některé funkce a možnosti nemusí být u vašeho počítače dostupné.  
Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.

Na modelech vybavených jednotkou Blu-ray Disc lze přehrávat média Blu-ray 3D™ Disc a prohlížet trojrozměrné obrázky na monitorech kompatibilních s 3D (například televizorech 3D). Stačí připojit monitor k počítači kabelem HDMI.



Při sledování trojrozměrných obrázků nezapomeňte používat brýle 3D.



Další informace o funkci 3D najdete v příručce dodané k 3D televizoru.

- 1 Při připojení 3D televizoru kabelem HDMI k počítači a konfiguraci televizoru postupujte podle pokynů v části **Připojení televizoru k počítači (str. 112)**.
- 2 Přepínačem režimu výkonu vyberte režim **STAMINA**.



Informace týkající se volby režimu výkonu naleznete v části **Volba režimu výkonu (str. 121)**.

- 3 Klávesami **Fn+F7** změňte výstup zobrazení na externím monitoru.
- 4 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy, CyberLink PowerDVD BD a CyberLink PowerDVD BD**.
- 5 Klikněte na symbol **3D** v pravém spodním rohu okna **PowerDVD BD**, povolte funkci 3D a klikněte na **Auto Detect**.



Můžete změnit rozlišení obrazovky počítače. Klikněte na symbol **3D** v pravém spodním rohu okna **PowerDVD BD** a na položku nabídky ke změně rozlišení obrazovky.

Další informace najdete v souboru nápovědy přiloženém k aplikaci **PowerDVD BD**.

**6** Do optické jednotky vložte médium Blu-ray 3D Disc.

## Jak mezi počítač a televizor zapojit kvalitní digitální zvukové zařízení

Prostřednictvím připojení HDMI lze mezi počítač a televizor připojit špičkový receiver domácího kina nebo dekodér prostorového zvuku.



Před připojením zařízení k počítači se ujistěte, že mezi televizorem a receiverem domácího kina nebo dekodérem prostorového zvuku bylo nejprve vytvořeno připojení HDMI.

Abyste ze zařízení připojeného do výstupního konektoru **HDMI** uslyšeli zvuk, musíte výstupní zvukové zařízení změnit. Podrobnosti viz **Jak změnit výstupní zvukové zařízení? (str. 200)**.

- 1** Zapněte televizor a jeho vstup přepněte na HDMI.
- 2** Zapněte receiver domácího kina nebo dekodér prostorového zvuku a jeho vstup přepněte na HDMI.
- 3** Jeden konec kabelu HDMI zapojte do vstupního konektoru HDMI v receiveru domácího kina nebo dekodéru prostorového zvuku a druhý konec do výstupního konektoru **HDMI** v počítači nebo na replikátoru portů.



Pomocí počítače lze rozlišení připojeného televizoru změnit. Další informace najdete v kapitole **Proč obrazovka počítače nepřehrává video? (str. 191)**.

Při připojení HDMI lze hlasitost upravit pouze připojeným zvukovým zařízením. Váš počítač nemá nad nastavením hlasitosti připojených zařízení žádnou kontrolu.

## Výběr režimu zobrazení

Při připojení externího monitoru můžete jako primární zvolit buď obrazovku svého počítače nebo připojený monitor.

! Jestliže je počítač připojen k replikátoru portů, konektor monitoru v počítači není přístupný.

Rozlišení externího monitoru se může při změně režimu výkonu změnit.



Současné zobrazení stejného obsahu na displeji počítače a externím monitoru nebo projektoru nemusí být možné, závisí na typu externího monitoru nebo projektoru.

Externí monitor zapněte před zapnutím počítače.

### Výběr režimu zobrazení klávesami Fn+F7

Režim zobrazení můžete vybrat klávesami **Fn+F7**. Další informace najdete v kapitole **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 40)**.

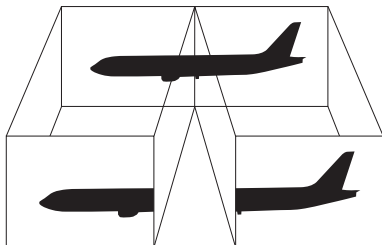
### Výběr režimu zobrazení z nastavení zobrazení

- 1 Pravým tlačítkem myši klikněte na pracovní plochu a vyberte příkaz **Rozlišení obrazovky**.
- 2 Klikněte na rozevírací seznam vedle položky **Více monitorů**, vyberte požadované nastavení a poté klikněte na **OK**.

## Používání funkce více monitorů

Funkce práce s více monitory umožňuje zobrazit části pracovní plochy na několika samostatných zobrazovacích zařízeních. Pokud je například k počítači připojen externí monitor, displej počítače a externí monitor mohou 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.



## Používání funkce více monitorů



Jestliže je počítač připojen k replikátoru portů, konektor monitoru v počítači není přístupný.

Rozlišení externího monitoru se může při změně režimu výkonu změnit.



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

Některé aplikace možná nebudou s nastavením více monitorů kompatibilní.

Při používání režimu více monitorů dbejte na to, aby počítač nepřešel do režimu spánku nebo do režimu Hibernace. Jinak není zaručen řádný návrat do normálního režimu.

Pokud každý monitor používá jiné barevné nastavení, nerozšiřujte jedno okno tak, aby bylo zobrazeno na obou monitorech, jinak software pravděpodobně nebude pracovat správně.

- 1 Pravým tlačítkem myši klikněte na pracovní plochu a vyberte příkaz **Rozlišení obrazovky**.
- 2 Klikněte na rozevírací seznam vedle položky **Více monitorů**, vyberte **Rozšířit tato zobrazení** a poté klikněte na **OK**.



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

U obou monitorů nastavte méně barev a nižší rozlišení.

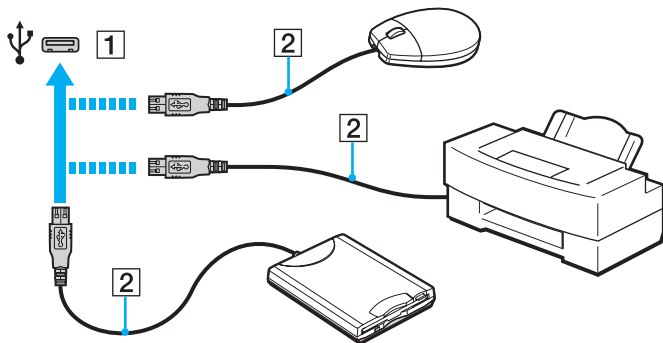
## Připojení zařízení USB

K počítači lze připojit zařízení s universálním sériovým rozhraním USB (např. myš, disketovou jednotku, reprosoustavu a tiskárnu).

**!** Zařízení USB nelze používat, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS konektory USB zakázali. Chcete-li konektory povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení** ([str. 131](#)).

### Jak připojit zařízení USB

- 1 Zvolte konektor USB (1), který upřednostňujete.
- 2 Kabel zařízení USB (2) zapojte do konektoru tohoto rozhraní.



## Poznámky k připojení zařízení USB

- Před použitím bude možná nutné nejprve nainstalovat software ovladače zařízení USB. Další informace najdete v příručce dodané se zařízením USB.
- Chcete-li tisknout dokumenty, ujistěte se, že používáte tiskárnu USB, která je kompatibilní s vaší verzí operačního systému Windows.
- Informace o odebrání zařízení USB naleznete v příručce dodané se zařízením USB.
- Chcete-li ochránit počítač a zařízení USB před poškozením, dodržujte tyto pokyny:
  - Při přemístování počítače s připojeným zařízením USB se vyvarujte otřesů nebo nárazů na konektory USB.
  - Počítač s připojenými zařízeními USB nekládejte do tašky nebo kufříku.

## Přizpůsobení počítače VAIO

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

- ❑ **Volba režimu výkonu** ([str. 121](#))
- ❑ **Nastavení hesla** ([str. 123](#))
- ❑ **Používání programu VAIO Control Center** ([str. 129](#))
- ❑ **Používání systému Řízení napájení VAIO** ([str. 130](#))
- ❑ **Ochrana dat před neoprávněným použitím** ([str. 131](#))
- ❑ **Ochrana pevného disku** ([str. 133](#))



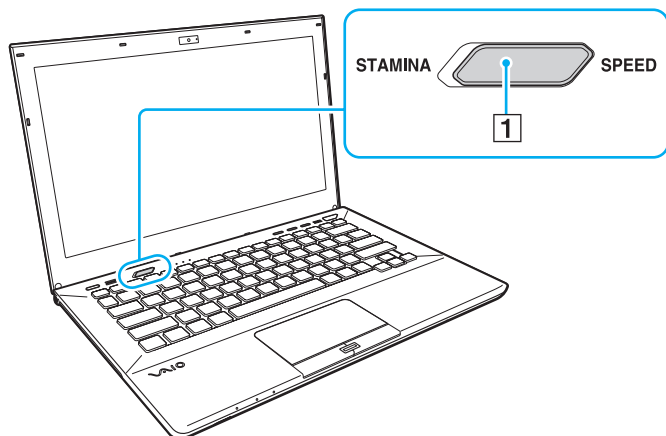
## Volba režimu výkonu

Váš počítač je vybaven přepínačem režimu výkonu, který slouží ke změně režimu výkonu bez restartování počítače. Nyní lze vybrat jeden z režimů výkonu: režim **STAMINA** pro nižší spotřebu energie nebo **SPEED** pro vyšší výkon.

! Pokud se používá některá softwarová aplikace, která počítači brání ve změně režimu výkonu, při volbě jiného režimu přepínačem režimu výkonu se režim výkonu nemusí změnit. V takovém případě aplikaci ukončete. Vybraný režim se aktivuje automaticky. Při změně režimu výkonu bez ukončení aplikace může dojít ke ztrátě neuložených dat.

## Volba režimu výkonu

Přepínačem režimu výkonu (1) vyberte požadovaný režim.



Typ režimu	Popis
Režim <b>STAMINA</b>	Využívá akcelerátor Intel Graphics Media a vypíná některá hardwarová zařízení vašeho počítače kvůli úspoře energie akumulátoru.
Režim <b>SPEED</b>	K dosažení vyššího výkonu používá grafický adaptér AMD Radeon Graphics.



## Kontrola aktuálního režimu výkonu

- Ověřte si, který režim je přepínačem režimu výkonu zvolen.
- Zkontrolujte, jaká ikona režimu výkonu je zobrazena v oznamovací oblasti plochy systému Windows.

## Nastavení hesla

Nastavení hesla slouží k ochraně počítače před neoprávněným přístupem. Uživatel musí zadat heslo při zapnutí počítače při návratu z režimu spánku nebo režimu Hibernace do normálního režimu.

**!** Heslo nesmíte zapomenout. Heslo si zapište a uložte jej na bezpečném místě.

Typ hesla	Popis
Heslo pro zapnutí	<p>K nastavení dvou typů hesel můžete použít funkce BIOS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Heslo počítače: uživatelům s oprávněním správce umožňuje měnit všechny možnosti nastavení na obrazovce systému BIOS i spouštět počítač.</li><li>- Uživatelské heslo: běžným uživatelům umožňuje měnit některá nastavení systému BIOS a spouštět počítač. Chcete-li nastavit heslo uživatele, musíte nejprve nastavit heslo správce.</li></ul> <p> K zadání hesla pro zapnutí budete vyzváni po zobrazení loga VAIO při spouštění počítače.</p> <p><b>!</b> Pokud heslo počítače zapomenete, bude jej nutno vynulovat, za což vám bude naúčtován poplatek. Chcete-li heslo vynulovat, obraťte se na autorizované servisní středisko Sony. Nejblíže středisko nebo agenta vyhledejte v části <b>Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO (str. 5)</b>. Uživatelské heslo lze na obrazovce nastavení systému BIOS vynulovat zadáním hesla počítače.</p>
Heslo systému Windows	<p>Umožňuje uživateli přihlásit se do počítače a každý uživatelský účet chránit vlastním heslem.</p> <p> O zadání hesla systému Windows budete požádáni po vybrání účtu uživatele.</p>

## Nastavení hesla pro zapnutí

### Zadání hesla pro zapnutí (heslo počítače)

- 1 Zapněte počítač a opakovaně tiskněte klávesu **F2**, dokud nezmizí logo VAIO.  
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se obrazovka neobjeví, restartujte počítače a akci zopakujte.
- 2 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set Machine Password** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 3 Na obrazovce zadání hesla zadejte dvakrát heslo a stiskněte klávesu **Enter**.  
Délka hesla může být až 32 znaků (včetně mezer).
- 4 V oblasti **Security** vyberte možnost **Password when Power On** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Změna nastavení z **Disabled** na **Enabled**.
- 6 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.  
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

## Zadání hesla pro zapnutí (uživatelské heslo)

! Před zadáním uživatelského hesla nezapomeňte nastavit heslo počítače.

- 1 Zapněte počítač a opakovaně stiskněte klávesu **F2**, dokud nezmizí logo VAIO. Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se obrazovka neobjeví, restartujte počítače a akci zopakujte.
- 2 Zadejte heslo počítače a stiskněte klávesu **Enter**.
- 3 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set User Password** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Na obrazovce zadání hesla zadejte dvakrát heslo a stiskněte klávesu **Enter**. Délka hesla může být až 32 znaků (včetně mezer).
- 5 Klávesou **←** 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 (heslo počítače)

- 1 Zapněte počítač a opakovaně stiskněte klávesu **F2**, dokud nezmizí logo VAIO. Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se obrazovka neobjeví, restartujte počítače a akci zopakujte.
- 2 Zadejte heslo počítače a stiskněte klávesu **Enter**.
- 3 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set Machine Password** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 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**.
- 5 Klávesou **←** 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 (uživatelské heslo)

- 1 Zapněte počítač a opakovaně tiskněte klávesu **F2**, dokud nezmizí logo VAIO.  
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se obrazovka neobjeví, restartujte počítače a akci zopakujte.
- 2 Zadejte uživatelské heslo a stiskněte klávesu **Enter**.
- 3 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Security** a obrazovku **Security**, vyberte možnost **Set User Password** a poté stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Na obrazovce pro zadání hesla zadejte jednou platné heslo a poté dvakrát nové heslo a stiskněte klávesu **Enter**.  
Chcete-li heslo odstranit, ponechejte pole **Enter New Password** a **Confirm New Password** prázdná a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Klávesou **←** 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 systému Windows

- 1 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klikněte na **Uživatelské účty a zabezpečení rodiny** nebo **Uživatelské účty**.
- 3 Klikněte na **Uživatelské účty**.
- 4 Pod položkou **Provést změny uživatelského účtu** klikněte na možnost **Vytvořit heslo pro vlastní účet**.
- 5 Do polí **Nové heslo** a **Potvrďte nové heslo** zadejte nové heslo k účtu.
- 6 Klikněte na tlačítko **Vytvořit heslo**.



Další informace o heslech systému Windows obsahuje **Nápověda a podpora pro systém Windows**.

### Změna hesla systému Windows

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

## Odstranění hesla systému Windows

- 1 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klikněte na **Uživatelské účty a zabezpečení rodiny** nebo **Uživatelské účty**.
- 3 Klikněte na **Uživatelské účty**.
- 4 Klikněte na tlačítko **Odebrat heslo**.
- 5 Do pole **Aktuální heslo** zadejte aktuální heslo, které chcete odebrat.
- 6 Klikněte na tlačítko **Odebrat heslo**.



## Používání programu VAIO Control Center

Pomocný program **VAIO Control Center** umožňuje přístup k informacím o systému a zadávání preferencí pro chování systému.

### Práce s programem VAIO Control Center

- 1 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy a VAIO Control Center**.
- 2 Vyberte požadovanou položku a změňte nastavení.
- 3 Po dokončení klikněte na tlačítko **OK**.  
Nastavení požadované položky je změněno.



Další informace o každé možnosti naleznete v souboru nápovědy přiloženém k **VAIO Control Center**.

Pokud okno **VAIO Control Center** otevřete jako uživatel se standardním oprávněním, některé z ovládacích položek nebudou viditelné.

## Používání systému Řízení napájení VAIO

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

Funkce **Řízení napájení VAIO** (VAIO Power Management) jsou přidány do okna **Možnosti napájení** systému Windows. Tato aplikace umožňuje vylepšit funkce řízení spotřeby systému Windows pro lepší provoz počítače a delší výdrž akumulátoru.

### Výběr schématu napájení

Při spuštění počítače zobrazí systém na hlavním panelu ikonu stavu napájení. Tato ikona označuje, jaký typ zdroje energie je právě využíván. Chcete-li zobrazit okno s aktuálním stavem napájení, klikněte na tuto ikonu.

#### Jak vybrat schéma napájení

- 1 Pravým tlačítkem klikněte na ikonu stavu napájení na hlavním panelu a vyberte **Možnosti napájení**.
- 2 Vyberte požadované schéma napájení.

#### Změna nastavení schématu napájení

- 1 Vpravo od požadovaného schématu napájení v okně **Možnosti napájení** klikněte na **Změnit nastavení schématu**. Podle potřeby změňte režim spánku a nastavení zobrazení.
- 2 Pokud chcete změnit upřesňující nastavení, klikněte na **Změnit pokročilé nastavení napájení** a přejděte na krok 3. Jinak klikněte na **Uložit změny**.
- 3 Klikněte na kartu **Řízení napájení VAIO** (VAIO Power Management). Změňte nastavení každé položky.
- 4 Klikněte na tlačítko **OK**.

## Ochrana dat před neoprávněným použitím

### Deaktivace vestavených zařízení


K deaktivaci následujících vestavených zařízení a zákazu externího připojování a komunikace lze použít jednu z funkcí BIOS.

- USB Ports**
- Memory Card Slot** (patice pro karty „Memory Stick Duo“ a **SD**)
- Optical Disc Drive** (vestavená optická jednotka)
- Wireless Devices** (bezdrátová síť LAN, WiMAX, bezdrátová síť WAN, BLUETOOTH a funkce GPS)
- LAN Device** (konektor LAN)



Vestavená zařízení lze vypnout, záleží na modelu, který jste zakoupili.

## Jak deaktivovat vestavěná zařízení

- 1 Zapněte počítač a opakovaně tiskněte klávesu **F2**, dokud nezmizí logo VAIO.  
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se obrazovka neobjeví, restartujte počítače a akci zopakujte.
- 2 Klávesou **←** nebo **→** zvolte položku **Advanced**.
- 3 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte požadované vestavěné zařízení a stiskněte klávesu **Enter**.
- 4 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Disabled** a poté stiskněte klávesu **Enter**.  
 Chcete-li zařízení aktivovat, vyberte možnost **Enabled** namísto **Disabled**.
- 5 Pokud chcete vypnout více vestavěných zařízení, kroky 4 a 5 opakujte pro každé zařízení.
- 6 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.  
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

## Ochrana pevného disku

Pokud je váš počítač vybaven vestavěným pevným diskem, potom je k dispozici funkce ochrany pevného disku. Chrání pevný disk proti otřesům.



Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.



Mějte na paměti, že ochranná funkce pevného disku nepracuje s jednotkami SSD.

Funkce ochrany pevného disku je určena k minimalizaci možnosti poškození pevných disků a dat uživatelů. Nezaručuje však 100 % ochranu dat za všech okolností.

## Inovování počítače VAIO

Tento počítač VAIO a paměťové moduly obsahují velice přesné elektronické součástky a konektory. Aby nedošlo k ukončení platnosti záruky během záruční lhůty, doporučujeme dodržovat následující zásady:

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

Se žádostí o pomoc se obraťte na autorizované servisní středisko Sony. Nejbližší středisko nebo agenta vyhledejte v části **Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO (str. 5)**.



Typ modulu a velikost paměti nainstalované ve vašem počítači se může lišit, záleží na modelu, který jste zakoupili. Informace o konfiguraci svého počítače naleznete ve specifikacích.

## Přidávání a odebrání paměti

Pokud chcete rozšířit možnosti počítače, můžete výměnou nainstalovaných modulů zvýšit kapacitu jeho paměti. Před rozšířením kapacity paměti počítače si přečtěte upozornění a postupy na následujících stránkách.

### Poznámky k přidávání paměťových modulů

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

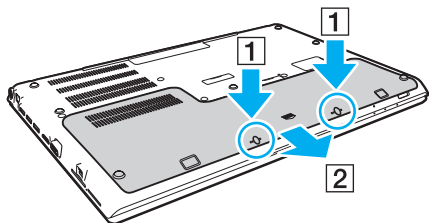
- Jako ochranu před elektrostatickým nábojem použijte speciální sáček dodaný s modulem nebo modul zabalte do hliníkové fólie.
- Pokud do patič pro paměťové moduly nebo do jiných vnitřních součástí počítače vniknou tekutiny, cizí látky nebo předměty, hrozí nebezpečí poškození počítače. Na náklady oprav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



## Vyjmutí a instalace paměťového modulu

### Výměna nebo přidání paměťového modulu

- 1 Vypněte počítač a odpojte všechna periferní zařízení.
- 2 Počítač nechte asi hodinu vychladnout.
- 3 Odšroubujte oba šrouby (1), spodní kryt vysuňte ve směru šipky (2) a vyndejte ho.

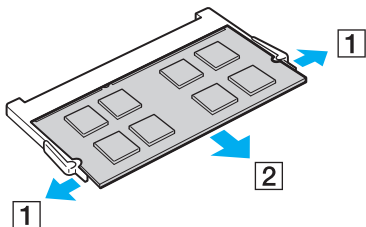


! Dbejte na to, abyste šrouby neztratili.

- 4 Dotkněte se kovového předmětu, abyste vybili statickou elektřinu.
- 5 Vyjměte akumulátor ([str. 25](#)).

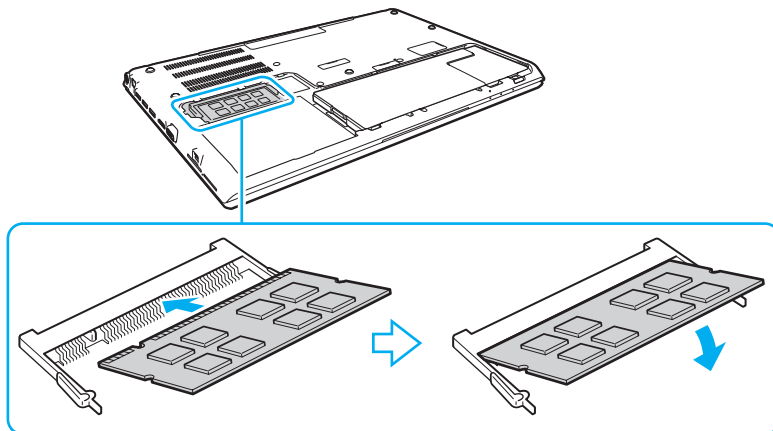
6 Nainstalovaný paměťový modul vyjměte takto:

- Vytáhněte západky ve směru šipek (1).  
Paměťový modul je uvolněn.
- Zkontrolujte, zda je paměťový modul vykloněn směrem vzhůru, a pak jej vytáhněte ve směru šipky (2).



7 Vyjměte nový paměťový modul z obalu.

- 8 Paměťový modul zasuňte do patice a zatlačte jej tak, aby zaklapl na místo.



! Kromě paměťového modulu se nedotýkejte žádných jiných součástí na základní desce.

Dávejte pozor, abyste se nedotýkali vodičů a výstupků uvnitř spodního krytu.

Dbejte na to, aby byl při zasunutí okraje konektoru paměťového modulu do patice srovnán výřez na modulu s malým výstupkem v otevřeném slotu. Paměťový modul nevlačujte do patice nesprávným směrem, protože by mohlo dojít k poškození patice a modulu.

- 9 Kryt vraťte nazpět, nasadte vyjmuté šrouby a utáhněte je.  
10 Zapněte počítač.

## Zobrazení velikosti paměti

### Zobrazení velikosti paměti

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Klikněte na tlačítko **Start, Všechny programy a VAIO Control Center**.
- 3 Klikněte na **Systémové informace** (System Information) a **Systémové informace** (System Information).  
V pravém podokně si můžete prohlédnout velikost systémové paměti. Pokud se po rozšíření paměti údaje nezmění, instalaci zopakujte a restartujte počítač.

# Bezpečnostní zásady

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



Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné.

- Bezpečnostní informace (str. 142)**
- Informace o péči a údržbě (str. 145)**
- Manipulace s počítačem (str. 146)**
- Manipulace s LCD displejem (str. 148)**
- Používání zdroje napájení (str. 149)**
- Manipulace s vestavěnou kamerou (str. 150)**
- Manipulace s disky (str. 151)**
- Používání akumulátoru (str. 152)**
- Manipulace s médii „Memory Stick“ (str. 153)**
- Manipulace s vestavěným zařízením k ukládání dat (str. 154)**
- Ověřování otisků prstů (str. 155)**
- Používání modulu TPM (str. 156)**

## Bezpečnostní informace

### Počítač

- Počítač používejte na pevné stabilní ploše.
- Nedoporučujeme používání počítače na klíně. Teplota jeho spodní části se může během běžného provozu zvýšit a v průběhu práce vyvolat nepohodu nebo popáleniny.
- Používejte pouze periferní zařízení a kabely rozhraní uvedené v technických údajích.
- Malé součástky, jakými jsou například média a adaptéry „Memory Stick“ ukládejte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí spolknutí média.

### Zdroj napájení

- Síťový adaptér neponechávejte v kontaktu s pokožkou. Pokud je adaptér horký a způsobuje nepohodu, dejte jej pryč od těla.
- Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, jinak by mohlo dojít k požáru.
- Při odpojování přidržujte napájecí kabel za vidlici. Nikdy netahejte za samotný kabel.
- Nebudete-li počítač delší dobu používat, odpojte jej od síťové zásuvky.
- Pokud síťový adaptér nepoužíváte, odpojte jej ze síťové zásuvky.
- Síťová zásuvka musí být snadno přístupná.

## Akumulátor

- Akumulátory nevystavujte teplotám nad 60 °C, například na přímém slunečním záření nebo v autě zaparkovaném na slunci.
- V zájmu zachování vlastní bezpečnosti používejte pouze pouze originální akumulátory a síťové adaptéry Sony, které odpovídají standardu kontroly kvality, a dodávané společností Sony k počítačům VAIO. Některé počítače VAIO pracují pouze s originálními akumulátory Sony.
- Akumulátor uchovávejte mimo dosah všech zdrojů tepla.
- Akumulátor udržujte v suchu.
- Akumulátor neotevírejte ani nezkoušejte demontovat.
- Akumulátor nevystavujte mechanickým nárazům, způsobeným např. pádem na tvrdou plochu.
- Nebudete-li počítač delší dobu používat, vyjměte z počítače akumulátor, abyste zabránili jeho poškození.
- Pokud jste akumulátor delší dobu nepoužívali, jeho zbývající kapacita může být nízká. To je normální a nejedná se o poruchu. Akumulátor se postupně vybíjí, i když se nepoužívá. K počítači připojte síťový adaptér a před dalším používáním akumulátor nabijte.

## Sluchátka

- ❑ **Bezpečnost silničního provozu** – Sluchátka nepoužívejte při řízení automobilu, při jízdě na kole ani při řízení jakéhokoli motorového vozidla. 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 nošení 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.



## Informace o péči a údržbě

### Počítač

- ❑ K čištění skříně použijte měkký hadřík, buď suchý nebo lehce navlhčený slabým roztokem saponátu. Nepoužívejte abrazivní utěrky, čisticí prášky nebo rozpouštědla jako líh nebo benzín, která mohou poškodit povrchovou úpravu počítače.
- ❑ Před čištěním počítače nezapomeňte odpojit síťový adaptér a vyjmout akumulátor.

### Obrazovka LCD

K otírání povrchu LCD displeje používejte měkký a suchý hadřík. Třením povrchu může dojít k poškození obrazovky.

### Vestavěná kamera

Vestavěnou kameru a prostor okolo ní čistěte měkkou suchou tkaninou. Kameru neotírejte silou, protože se může snadno poškrábat.

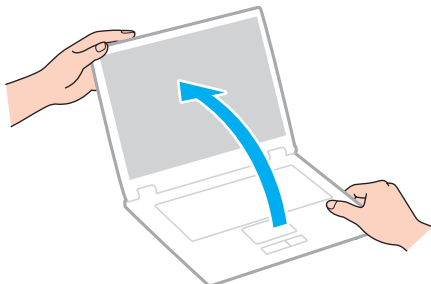
### Disky

- ❑ 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, odpojte jej a vyjměte akumulátor. Než budete počítač znovu používat, nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.
- Zabraňte pádu počítače a nepokládejte na něj žádné předměty.
- Počítač nepokládejte na místa vystavená:
  - zdrojům 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 nepoužívejte bez nainstalovaného akumulátoru, protože by mohlo dojít k poruše počítače.
- Počítač využívá vysokofrekvenční rádiové signály a může rušit příjem rozhlasového nebo televizního signálu. V takovém případě jej přemísťte 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 kondenzaci vlhkosti. V takovém případě vyčkejte před spuštěním počítače alespoň jednu hodinu. Dojde-li k potížím, odpojte počítač ze sít'ové zásuvky a obraťte se na autorizované servisní středisko Sony. Nejbližší středisko nebo agenta vyhledejte v části **Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO (str. 5)**.
- ❑ Abyste při poškození počítače nepřišli o data, pravidelně je zálohujte.
- ❑ Při zvedání nebo přemíst'ování počítače nevystavujte víko LCD monitoru nebo jeho okraje tlaku. LCD monitor může být citlivý na tlak nebo pnutí a působící tlak může způsobit poškození nebo poruchu obrazovky. Chcete-li počítač otevřít, přidržte jednou rukou jeho spodek a druhou rukou jemně zvedejte víko LCD monitoru. Chcete-li počítač přenášet s otevřeným víkem, přidržujte jej oběma rukama.



- ❑ Používejte brašnu určenou speciálně k přenášení počítačů.

## Manipulace s LCD displejem

- ❑ Displej nevystavujte přímému slunečnímu záření. Mohlo by dojít k jeho poškození. Při používání počítače v blízkosti okna zabraňte dopadu přímého slunečního světla.
- ❑ Zabraňte poškrábání povrchu nebo nadměrnému tlaku na LCD displej. Mohlo by dojít k jeho poškození.
- ❑ Při používání počítače při nízkých teplotách může na LCD displeji zůstat zbytkový obraz. Nejedná se o poruchu. Po obnovení normální teploty počítače se obrazovka vrátí k normální funkci.
- ❑ Jestliže je na LCD displeji delší dobu zobrazen stejný obraz, může dojít k výskytu zbytkového obrazu. Tento obraz po několika okamžicích zmizí. Chcete-li zabránit výskytu zbytkového obrazu, použijte spořič obrazovky.
- ❑ Displej se během používání zahřívá. To je normální a nejedná se o poruchu.
- ❑ Displej byl vyroben pomocí velice přesné technologie. Přesto se na něm mohou trvale zobrazovat malé černé nebo svítící body (červené, modré nebo zelené). Jde o normální výsledek výrobního postupu a nikoli o poruchu.
- ❑ Nastavení LCD displeje v okně **Nastavení počítače Tablet PC** neměňte, i když jsou k dispozici další možnosti nastavení, protože tak může dojít k nestabilitě počítače. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli závady způsobené změnami tohoto nastavení.
- ❑ Zavřené víko LCD monitoru nevystavujte tlaku, protože může poškrábat nebo znečistit LCD displej.

## Používání zdroje napájení

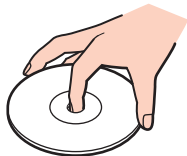
- ❑ Napájecí zásuvku nepoužívejte společně s dalším elektrickým zařízením s vysokým příkonem, například s kopírkou nebo skartovačkou.
- ❑ Můžete si zakoupit prodlužovací kabel s přepět'ovou ochranou. Tento doplněk zabraňuje poškození počítače způsobené náhlým přepětím (například za bouřky).
- ❑ Používejte síť'ový adaptér dodaný s počítačem nebo originální výrobky Sony. Nepoužívejte žádný jiný síť'ový adaptér, aby nedošlo k poruše.

## Manipulace s vestavěnou kamerou

- ❑ Kameru a prostor kolem ní chraňte před poškrábáním a znečištěním, protože to může způsobit nekvalitní obraz.
- ❑ Bez ohledu na to, zda je počítač zapnut či nikoli, nenechte na objektiv vestavěné kamery dopadat přímé sluneční světlo, protože by mohlo způsobit její poruchu.

## Manipulace s disky

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



- ❑ Na disky nikdy nelepte nálepky. Ovlivní použití disku a mohou způsobit nenapravitelné poškození.

## Používání akumulátoru

- ❑ V chladném prostředí se výdrž akumulátoru zkracuje. Příčinou je snížená účinnost akumulátoru při nízkých teplotách.
- ❑ Akumulátory nabíjejte při teplotě od 10 °C do 30 °C. Při nižších teplotách bude nabíjení trvat déle.
- ❑ Akumulátory nedobíjejte jiným způsobem, než jaký je popsán v této příručce, nebo písemně určen společností Sony.
- ❑ Během používání a nabíjení se akumulátor zahřívá. To je normální a není třeba se znepokojovat.
- ❑ Před dobíjením není třeba akumulátor vybit.
- ❑ Pokud se akumulátor po úplném nabití rychle vybíjí, pravděpodobně končí jeho životnost a bude třeba ho vyměnit.



## Manipulace s médii „Memory Stick“

- Konektoru „Memory Stick“ se nedotýkejte prsty nebo kovovými předměty.
- Používejte pouze štítky dodávané s médiem „Memory Stick“.
- Média „Memory Stick“ neohýbejte, nepouštějte ani je nevystavujte nárazům.
- Média „Memory Stick“ nerozebírejte ani neupravujte.
- Médium „Memory Stick“ ponechte v suchu.
- Média „Memory Stick“ nepokládejte na místa vystavená:
  - statické elektřině,
  - 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.
- Pokud používáte média „Memory Stick Duo“, k popisování štítku připevněného na tato média nepoužívejte pero s jemným hrotem. Tlak působící na médium by mohl poškodit vnitřní součásti.

## Manipulace s vestavěným zařízením k ukládání dat

Data na vestavěném zařízení k ukládání dat pevný disk nebo disk s pamětí flash (SSD) jsou uložena ve vysoké hustotě a jejich načítání nebo zápis probíhá velmi rychle. Při nesprávném zacházení se však mohou snadno poškodit. Při poškození zařízení k ukládání dat nelze data obnovit. Aby ke ztrátě dat nedošlo, je třeba s počítačem zacházet opatrně.

Aby nedošlo k poškození vestavěného zařízení k ukládání dat

- S počítačem neprovádějte náhlé pohyby.
- Počítač udržujte v bezpečné vzdálenosti od magnetů.
- Počítač nepokládejte na místa, která jsou vystavena mechanickým otřesům, ani jej neumísťujte do nestabilní polohy.
- V okamžiku, kdy počítač načítá data nebo je zapisuje na pevný disk, počítač nevypínejte ani nerestartujte.
- Počítač nepoužívejte v místech vystavených prudkým změnám teploty.
- Zařízení k ukládání dat nevyjímejte z počítače.

## Ověřování otisků prstů

- ❑ Technologie ověřování otisků prstů nezaručuje úplné ověření uživatele ani úplnou ochranu dat a hardwaru. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli problémy a škody vzniklé nemožností používat čidlo otisků prstů.
- ❑ Rychlost ověřování otisků prstů závisí na provozních podmínkách a u jednotlivých osob se liší.
- ❑ V případě přeformátování vestavěného zařízení k ukládání dat (např. po opravě) budou vzory otisků prstů ztraceny. Všechny je budete muset znovu zaregistrovat.
- ❑ Údržba a správa dat týkajících se ověřování otisků prstů je na vaše riziko. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli závady vzniklé údržbou a správou dat.
- ❑ Pokud dojde k dotyku povrchu snímače otisků prstů a následujících předmětů, může dojít k jeho poruše nebo poškození:
  - ❑ pevným nebo ostrým předmětem
  - ❑ jemným předmětem, např. zašpiněným prstem
- ❑ Před skenováním otisku prstu vybijte elektrostatický náboj z prstů dotykem kovového předmětu, zejména v suchém období (např. v zimě). Statická elektřina může způsobit poruchu snímače.

## Používání modulu TPM

- ❑ Váš počítač byl dodán s bezpečnostními funkcemi modulu TPM, tyto funkce však samy o sobě nezaručují úplnou ochranu dat a hardwaru. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli problémy a škody vzniklé používáním těchto funkcí.
- ❑ Po nainstalování sady **Infineon TPM Professional Package** musíte v počítači nastavit několik hesel TPM. Bez těchto hesel není možné obnovit žádná data chráněná modulem TPM. Hesla si запиšte a uložte je na bezpečném místě, kde se k nim nedostanou jiné lidé.
- ❑ Před odesláním počítače do opravy si nezapomeňte vytvořit záložní kopii nejnovějšího archivního souboru pro nouzové obnovení, soubor tokenu pro nouzové obnovení, soubor tokenu pro obnovení hesla a osobní tajný soubor a uložit je na bezpečném místě, kde se k nim nedostanou jiné lidé. Data uložená v modulu TPM na základní desce mohou být při opravě ztracena nebo poškozena.
- ❑ Pokud bude v průběhu opravy nutno vyměnit základní desku, bude vyměněn i modul TPM. V tomto případě použijte záložní kopie archivního souboru pro nouzové obnovení, souboru tokenu pro nouzové obnovení, souboru tokenu pro obnovení hesla a osobního tajného souboru k obnovení konfigurace TPM.
- ❑ Před odesláním počítače do opravy nezapomeňte vytvořit záložní kopii dat uložených ve vestavěném zařízení k ukládání dat. Vestavěné zařízení k ukládání dat může být po opravě inicializováno a vráceno a v takovém případě nebude možno data v zařízení pomocí záložní kopie archivního souboru pro nouzové obnovení, souboru tokenu pro nouzové obnovení, souboru tokenu pro obnovení hesla a osobního tajného souboru obnovit.
- ❑ Ujistěte se, že jste po dokončení inicializačního průvodce TPM nastavili automatické zálohování. Pokud se po nastavení zobrazí okno se zaškrtačím políčkem **Run automatic backup now**, políčko zaškrtněte a aktualizujte záložní soubory. Pokud nenastavíte automatické zálohování, proces obnovení pomocí záložních souborů může selhat.
- ❑ Údržba a správa dat chráněných modulem TPM je na vaše riziko. Společnost Sony nepřijímá žádnou zodpovědnost za jakékoli závady vzniklé údržbou a správou dat.

# Řešení potíží

Tato část popisuje řešení běžných potíží, s nimiž se můžete při práci s počítačem VAIO setkat. Mnohé potíže mají jednoduchá řešení. Pokud se tato řešení minou účinkem, použijte software **VAIO Care**. Chcete-li software spustit, čtete část **Použití funkce VAIO Care (str. 38)**.

Pokud se problémy stále nedaří vyřešit a budete potřebovat pomoc, navštivte webové stránky podpory **Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO (str. 5)**.



Některé funkce a možnosti uvedené v této části nemusí být na vašem počítači dostupné.

- Provoz počítače (str. 159)**
- Aktualizace/Zabezpečení systému (str. 165)**
- Obnova systému/Médium pro obnovení systému (str. 166)**
- Oddíl (str. 170)**
- Akumulátor (str. 171)**
- Vestavěná kamera (str. 173)**
- Připojení k síti (LAN/WLAN) (str. 175)**
- Bezdrátová síť WAN (str. 179)**
- Technologie BLUETOOTH (str. 180)**
- Optické disky (str. 183)**
- Displej (str. 188)**
- Tisk (str. 193)**
- Mikrofon (str. 194)**



- Reproduktory (str. 195)**
- Dotyková podložka (str. 197)**
- Klávesnice (str. 198)**
- Diskety (str. 199)**
- Zvuk a video (str. 200)**
- „Memory Stick“ (str. 202)**
- Periferní zařízení (str. 203)**

## Provoz počítače

### Co udělat, pokud se počítač nespouští?

- Zkontrolujte, zda je počítač řádně připojen ke zdroji napájení, zda je zapnut a zda indikátor napájení svítí.
- Zkontrolujte, zda je správně nainstalován a nabit akumulátor. Pokud je k počítači připojen přídatný akumulátor, ujistěte se, že jsou primární i přídatný akumulátory správně nainstalovány a nabity.
- Odpojte veškerá připojená zařízení USB (pokud jsou dostupná) a poté počítač restartujte.
- Vyjměte všechny doplňkové paměťové moduly, které jste nainstalovali od zakoupení, a poté počítač restartujte.
- 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 síťový adaptér a vyjměte akumulátor. Vyčkejte tři až pět minut. Vraťte akumulátor, znovu připojte síťový adaptér a stisknutím vypínače zapněte počítač.
- Mohlo by dojít k poruše počítače způsobené kondenzací. V takovém případě počítač nejméně hodinu nepoužívejte.
- Zkontrolujte, zda používáte dodaný síťový adaptér Sony. V zájmu zachování bezpečnosti používejte pouze originální akumulátor a síťový adaptér Sony, které společnost Sony dodává k počítači VAIO.

## Co udělat, pokud se zelený indikátor napájení rozsvítil, ale obrazovka zůstala prázdná?

- Několikerým stiskem kláves **Alt+F4** uzavřete okno aplikace. Mohlo dojít k chybě aplikace.
- Pokud kombinace **Alt+F4** nepracuje, klikněte na tlačítko **Start**, na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a příkazem **Restartovat** restartujte počítač.
- Pokud se počítač nerestartuje, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klikněte na šipku  vedle tlačítka **Vypnout**  a použijte příkaz **Restartovat**.  
Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klikněte na **Restartovat**.
- Pokud tento postup nefunguje, počítač vypněte tak, že stisknete vypínač a přidržíte jej déle než čtyři sekundy. Odpojte síťový adaptér a počítač asi na pět minut opusťte. Poté připojte adaptér a počítač znovu zapněte.

! Při vypnutí počítače klávesami **Ctrl+Alt+Delete** nebo pomocí vypínače může dojít ke ztrátě neuložených dat.



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

- Pokud při spuštění softwarové aplikace přestane počítač reagovat, stiskem kláves **Alt+F4** uzavřete okno aplikace.
- Pokud kombinace **Alt+F4** nepracuje, počítač vypněte kliknutím na tlačítko **Start** a **Vypnout**.
- Pokud se počítač nevypne, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete** a klikněte na tlačítko **Vypnout**. Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klikněte na **Vypnout**.
- Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

**!**  
Při vypnutí počítače klávesami **Ctrl+Alt+Delete** nebo pomocí vypínače může dojít ke ztrátě neuložených dat.

- Odpojte síťový adaptér a vyjměte akumulátor. Vyčkejte tři až pět minut. Vraťte akumulátor, znovu připojte síťový adaptér a stisknutím vypínače zapněte počítač.
- Zkuste přeinstalovat software.
- Požádejte o technickou podporu výrobce softwaru nebo autorizovaného prodejce.

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

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

### Obnovení normálního režimu počítače

- 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
- 2 Klikněte na tlačítko **Start**, na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a použijte příkaz **Restartovat**.
- 3 Pokud se počítač nerestartuje, stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klikněte na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a použijte příkaz **Restartovat**.  
Pokud počítač zobrazí okno **Zabezpečení systému Windows**, klikněte na **Restartovat**.
- 4 Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

**!**  
Při vypnutí počítače klávesami **Ctrl+Alt+Delete** nebo pomocí vypínače může dojít ke ztrátě neuložených dat.

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

- Příčinou může být nesprávně nainstalovaný akumulátor. Problém vyřešíte tak, že vypnete počítač a akumulátor vyjmete. Poté jej vložte znovu do počítače. Podrobnosti viz **Vložení/Vyjmutí akumulátoru (str. 22)**.
- Pokud problém přetrvává, nainstalovaný akumulátor není kompatibilní. Akumulátor vyjmete a kontaktujte autorizované servisní středisko Sony. Nejbližší středisko nebo agenta vyhledejte v části **Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO (str. 5)**.

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

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

## Co udělat, jestliže 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. Stiskněte a podržte vypínač na déle než čtyři sekundy a zkontrolujte, zda indikátor napájení zhasne. Počkejte 10 až 15 sekund, restartujte počítač a zadejte správné heslo. Heslo rozlišuje velká a malá písmena a proto si před jeho zadáním aktuální nastavení písmen zkontrolujte.

## 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 software grafického ovladače.
- U některých modelů VAIO je grafická paměť sdílena se systémovou. V tomto případě nelze zaručit optimální grafický výkon.

## Proč po uplynutí intervalu pro automatické vypnutí displej nezhasne?

Některé softwarové aplikace nebo spořiče obrazovky dočasně vyřazují vlastnost operačního systému, která vypíná obrazovku počítače nebo po určité době nečinnosti počítač přepíná do režimu spánku. Chcete-li tento problém vyřešit, ukončete běžící softwarovou aplikaci (aplikace) nebo změňte aktuální spořič obrazovky.

## Jak lze změnit pořadí zařízení při spouštění?

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

- 1 Zapněte počítač a opakovaně tiskněte klávesu **F2**, dokud nezmizí logo VAIO.  
Počítač zobrazí obrazovku nastavení systému BIOS. Pokud se obrazovka neobjeví, restartujte počítače a akci zopakujte.
- 2 Klávesou **←** nebo **→** zvolte položku **Boot**.
- 3 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte jednotku, jejíž pořadí při spouštění chcete změnit.
- 4 Pořadí zařízení při spouštění změňte klávesou **F5** nebo **F6**.
- 5 Klávesou **←** nebo **→** vyberte možnost **Exit**, vyberte možnost **Exit Setup** a stiskněte klávesu **Enter**.  
Po zobrazení výzvy k potvrzení stiskněte klávesu **Enter**.

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

Chcete-li počítač spustit z disketové jednotky USB, musíte změnit zařízení pro spouštění.

Zapněte počítač a opakovaně tiskněte klávesu **F11**, dokud nezmizí logo VAIO.

## Aktualizace/Zabezpečení systému

### Jak najdu důležité aktualizace pro svůj počítač?

Nejnovější aktualizace pro svůj počítač vyhledejte a nainstalujte pomocí aplikací: **Windows Update** a **VAIO Update**. Další informace najdete v kapitole **Aktualizace počítače (str. 36)**.

### Jak si mám naplánovat instalaci aktualizací Windows na svůj počítač?

V počítači je předinstalován operační systém Microsoft Windows. Nejlepším způsobem ochrany počítače proti bezpečnostním rizikům (například virům), je pravidelné stahování a instalace nejnovějších aktualizací Windows.

Důležité aktualizace systému Windows můžete získat takto:



Podmínkou stahování aktualizací je připojení počítače k Internetu.

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

## Obnova systému/Médium pro obnovení systému

### Jak vytvořím Médium pro obnovení systému?

Médium pro obnovení systému lze vytvořit pomocí **VAIO Care**. Médium slouží k obnovení systému počítače do výchozího nastavení z výroby. Chcete-li vytvořit médium, spusťte program **VAIO Care** (str. 38) a poté klikněte na **Obnova & Navrácení systému do posledního nastavení** (Recovery & restore), **Obnova systému** (Recovery) a **Vytvořit média pro obnovení systému** (Create Recovery Media).

! Pokud váš počítač není vybaven vestavěnou optickou jednotkou, budete muset připojit externí optickou jednotku (není součástí dodávky).

Další informace naleznete v části **Průvodce k zotavení, zálohování a odstraňování potíží**.

### Jak obnovím systém počítače do výchozího nastavení z výroby?

Existují dva způsoby obnovení systému počítače: z Médium pro obnovení systému. Další informace naleznete v části **Průvodce k zotavení, zálohování a odstraňování potíží**.

### Jak znovu nainstalovat původní software a ovladače?

Předinstalovaný software a ovladače lze obnovit pomocí **VAIO Care**. Chcete-li je obnovit, spusťte program **VAIO Care** (str. 38) a poté klikněte na **Obnova & Navrácení systému do posledního nastavení** (Recovery & restore), **Obnova systému** (Recovery) a **Přeinštalovat aplikace a ovladače** (Reinstall Applications and Drivers).

Další informace najdete v souboru nápovědy přiloženém k **VAIO Care**.

## Jak mohu zkontrolovat oddíl pro obnovení systému?

Vestavěné zařízení k ukládání dat obsahuje oddíl, kam se ukládají data pro obnovení systému. Chcete-li oddíl pro obnovení systému zkontrolovat, použijte tento postup:

- 1 Klikněte na tlačítko **Start**, pravým tlačítkem klikněte na **Počítač** a vyberte položku **Spravovat**.
- 2 Klikněte na **Správa disků** pod položkou **Úložiště** v levém podokně.  
Na řádku **Disk 0** ve středním podokně se zobrazí oddíl pro obnovení systému a celková velikost jednotky C.

## Jak mohu oddíl pro obnovení systému zmenšit?

Vestavěné zařízení k ukládání dat obsahuje oddíl, kam se ukládají data k obnovení systému. Pokud váš počítač obsahuje jednotku SSD, možná budete možná chtít velikost oddílu pro obnovení omezit a tato data odstranit.

- 1 Pokud obnovujete počítač z Médium pro obnovení systému (optický disk) na modelu, který není vybaven vestavěnou optickou jednotkou, připojte k počítači a ke zdroji napájení externí optickou diskovou jednotku.
- 2 Během normálního režimu vložte do optické jednotky disk nebo do konektoru USB připojte paměťovou jednotku USB flash (není součástí dodávky).



Použijte Médium pro obnovení systému, které jste vytvořili po dodávce počítače.

Zařízení USB nelze používat, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS konektory USB zakázali. Chcete-li konektory povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

- 3 Vypněte počítač a znovu zapněte.



Pokud používáte externí optický disk nebo jednotku USB flash, opakovaně tiskněte klávesu **F11**, dokud nezmizí logo VAIO.

- 4 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte možnost **Záchrana VAIO Care** (VAIO Care Rescue) a stiskněte klávesu **Enter**.
- 5 Klikněte na **Nástroje** (Tools) a **Spust'te pokročilého průvodce obnovením** (Start advanced recovery wizard).



Pokud se zobrazí zpráva **Potřebujete zachránit svá data?** (Do you need to rescue data?), v případě vytvořte záložní kopii svých dat.

- 6 Po zobrazení okna **Vyberte typ obnovení** (Select recovery type) postupujte podle zobrazených pokynů.
- 7 Vyberte **Vlastní obnovení - Odebrat obsah obnovení** (Custom recovery - Remove recovery contents).
- 8 Postupujte podle pokynů na obrazovce.



!

Výše uvedený postup obsahuje obnovení systému. Aplikace a data, které jste přidali na zařízení k ukládání dat před odstraněním oddílu pro obnovení systému, budou ztraceny.

Jakmile data k obnovení systému odstraníte, budete k jejich pozdějšímu obnovení potřebovat Médium pro obnovení systému.

## Oddíl

### Jak vytvořím oddíl na pevném disku?

Funkce Windows umožňuje vytvořit oddíl bez obnovy systému počítače.

- 1 Klikněte na **Start, Ovládací panely, Systém a zabezpečení** a z nabídky **Nástroje pro správu** vyberte položku **Vytvořit a formátovat oddíly na pevném disku**.
- 2 Pokud počítač zobrazí okno **Řízení uživatelských účtů**, klikněte na **Ano**.  
Pokud jste k počítači právě přihlášení jako uživatel se standardním oprávněním, můžete být vyzváni k zadání jména a hesla správce.
- 3 Pravým tlačítkem myši klikněte na jednotku C a vyberte příkaz **Zmenšit svazek**.
- 4 Pod položkou **Zadejte velikost zmenšení (MB)** uveďte velikost vytvářeného oddílu a klikněte na **Zmenšit**.
- 5 Pravým tlačítkem myši klikněte na položku **Nepřiřazeno** a vyberte příkaz **Nový jednoduchý svazek**.
- 6 Postupujte podle pokynů na obrazovce.



Pokud použijete aplikaci **Záchrana VAIO Care** (VAIO Care Rescue), můžete vytvořit oddíl v průběhu obnovení. Další informace najdete v kapitole **Použití funkce VAIO Care** (str. 38).

## Akumulátor

### Jak poznám stav nabíjení akumulátoru?

Stav nabíjení lze zkontrolovat indikátorem nabíjení akumulátoru. Další informace najdete v kapitole **Nabíjení akumulátoru (str. 28)**.

### Kdy je počítač napájen z elektrické sítě?

Je-li počítač připojen pomocí síťového adaptéru do síťové zásuvky, používá napájení ze sítě i v případě, že je vložen akumulátor.

### Kdy mám akumulátor dobít?

Akumulátor dobijte, jestliže:

- Napětí akumulátoru klesá a indikátory nabíjení a napájení blikají.
- Akumulátor se delší dobu nepoužíval.

### Kdy mám akumulátor vyměnit?

Pokud akumulátor dosáhl konce své životnosti, zobrazí se zpráva vyzývající k jeho výměně. Úroveň nabití akumulátoru lze zkontrolovat pomocí funkce **Baterie** (Battery) ve **VAIO Control Center**.

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

Ne, akumulátor je při napájení počítače běžně horký.

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

Počítač může do režimu Hibernace 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 Hibernace, ukládejte často data, abyste je neztratili. Informace o ruční aktivaci režimu Hibernace najdete v části **Používání režimu Hibernace (str. 35)**.

## Proč nelze akumulátor plně nabít?

K prodloužení životnosti akumulátoru byla ve **VAIO Control Center** aktivována funkce péče o akumulátor. Zkontrolujte nastavení **VAIO Control Center**.

## Co udělat, jestliže se zobrazí zpráva upozorňující na nekompatibilitu nebo nesprávné vložení akumulátoru a počítač poté přejde do režimu Hibernace?

- ❑ Příčinou může být nesprávně nainstalovaný akumulátor. Problém vyřešíte tak, že počítač vypnete a tenkým rovným předmětem (např. sponkou na papíry) stlačíte a na tři sekundy přidržte tlačítko odpojení akumulátoru. Pokud se tímto způsobem problém nevyřeší, akumulátor vyjměte a nainstalujte jej znovu. Pokud je k počítači připojen přídatný akumulátor, počítač vypněte a přídatný akumulátor vyjměte. Pokud se tímto způsobem problém nevyřeší, stlačte a na tři sekundy přidržte tlačítko odpojení akumulátoru. Pokud problém přetrvává, vyjměte oba akumulátory a nainstalujte je znovu. Informace o instalaci a vyjmutí akumulátoru naleznete v části **Vložení/Vyjmutí akumulátoru (str. 22)**.
- ❑ Pokud problém přetrvává, nainstalovaný akumulátor není kompatibilní. Akumulátor vyjměte a kontaktujte autorizované servisní středisko Sony. Nejbližší středisko nebo agenta vyhledejte v části **Vyhledání podrobností o vašem počítači VAIO (str. 5)**.

## Vestavěná kamera

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

- Vestavěnou kameru nelze sdílet mezi několika aplikacemi. Před spuštěním jiné aplikace ukončete aktuální spuštěnou aplikaci. Na modelech s **Media Gallery** nelze během používání funkce gest **Media Gallery** použít jinou aplikaci, která využívá vestavěnou kameru.
- Při sledování rychle se pohybujícího objektu se může v hledáčku objevovat šum, například vodorovné čáry. To je normální a nejedná se o poruchu.
- Pokud potíže potrvají, restartujte počítač.

### Proč je vstup videa z vestavěné kamery na několik sekund pozastaven?

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

- je použita klávesová zkratka s klávesou **Fn**.
- zvýšilo se zatížení procesoru.

To je normální a nejedná se o poruchu.

### Proč má snímáný obraz nízkou kvalitou?

- Na snímcích pořízených při zářivkovém osvětlení mohou být odrazy světla.
- Tmavá část snímků může obsahovat šum.
- Vestavěná kamera a oblast okolo ní je znečištěna. Vyčistěte ji. Viz **Informace o péči a údržbě (str. 145)**.

## Co udělat, pokud snímaný obraz obsahuje vynechané snímky a zvuk je přerušovaný?

- Příčinou vynechaných snímků může být nastavení efektů v aplikaci. Další informace najdete v souboru nápovědy přiloženém k softwaru.
- Možná je spuštěno více aplikací, než může počítač zvládnout. Ukončete aplikace, které v tuto chvíli nepoužíváte.
- Tento problém se může vyskytnout tehdy, jestliže váš počítač využívá režim snížené spotřeby, který snižuje výkon procesoru. Chcete-li aktuální režim snížené spotřeby zkontrolovat, projděte si odstavec **Výběr schématu napájení (str. 130)**.

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

Napětí akumulátoru je nedostatečné. Počítač zapojte do síťové zásuvky.




## Co udělat, jestliže snímaný obraz bliká?

K blikání dochází tehdy, jestliže kameru používáte při zářivkovém osvětlení. Příčinou je rozpor mezi výstupním kmitočtem osvětlení a rychlostí závěrky.

Blikání můžete omezit tak, že změňte směr snímání kamery nebo jas obrazu. V některém softwaru můžete blikání omezit nastavením odpovídající hodnoty některé z vlastností kamery (např. zdroj světla, blikání atd.).

## Připojení k síti (LAN/WLAN)

### Co udělat, pokud se ikona VAIO Smart Network nezobrazuje na hlavním panelu?

- Klikněte na ikonu  na hlavním panelu a ověřte si, zda je zobrazena ikona **VAIO Smart Network** .
- Pokud ikona **VAIO Smart Network**  na panelu není, klikněte na **Start, Všechny programy** a **VAIO Smart Network** a poté změňte nastavení tak, aby se ikona na panelu zobrazila.

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

- Dostupnost spojení je ovlivněna vzdáleností a překážkami. Počítač bude pravděpodobně třeba přemístit dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.
- Zkontrolujte, zda je na počítači zapnut přepínač **WIRELESS** a zda svítí indikátor **WIRELESS**.
- Zkontrolujte, zda je přístupový bod zapnut.
- Pokud se chcete s počítačem připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN prostřednictvím pásma 5 GHz, ověřte si, zda je na kartě **Nastavení bezdrátové sítě LAN** (Wireless LAN Settings) v okně nastavení **VAIO Smart Network** zvoleno pásmo 5 GHz nebo obě pásma 2,4 GHz a 5 GHz. Komunikace v bezdrátových sítích LAN (pouze standard IEEE 802.11a) využívající pouze pásmo 5 GHz, a dostupná pouze u vybraných modelů, je ve výchozím nastavení vypnuta.
- Podle následujících pokynů zkontrolujte nastavení:
  - 1 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
  - 2 V nabídce **Sít'** a **Internet** klikněte na položku **Zobrazit úlohy a stav sítě**.
  - 3 Kliknutím na **Připojit k síti** potvrďte výběr vašeho přístupového bodu.
- Zkontrolujte, zda je použit správný šifrovací klíč.

- ❑ Ověřte si, zda je v okně **Možnosti napájení** u položky **Nastavení bezdrátového adaptéru** vybráno nastavení **Maximální výkon**. Jakákoli jiná volba může způsobit selhání komunikace. Chcete-li změnit rozlišení, použijte tento postup:
  - 1 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
  - 2 Klikněte na **Systém a zabezpečení** a **Možnosti napájení**.
  - 3 Pod aktuálním schématem napájení klikněte na **Změnit nastavení schématu**.
  - 4 Klikněte na **Změnit pokročilé nastavení napájení**.
  - 5 Dvakrát klikněte na **Nastavení bezdrátového adaptéru** a **Režim snížené spotřeby**.
  - 6 Z rozevíracího seznamu vyberte **Maximální výkon**.
- ❑ Pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS zakázali bezdrátovou funkci LAN, připojení k bezdrátovým přístupovým bodům není možné. Chcete-li funkci povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

## 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.
- ❑ Ověřte si, zda je v okně **Možnosti napájení** u položky **Nastavení bezdrátového adaptéru** vybráno nastavení **Maximální výkon**. Jakákoli jiná volba může způsobit selhání komunikace. Nastavení změňte podle pokynů v části **Co udělat, jestliže se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN? (str. 175)**.
- ❑ Pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS zakázali bezdrátovou funkci LAN nebo konektor LAN, přístup k internetu prostřednictvím bezdrátové sítě nebo LAN není možný. Chcete-li funkci nebo konektor povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.



## Proč je rychlost přenosu dat nízká?

- Rychlost přenosu dat v bezdrátové síti LAN ovlivňují vzdálenost a překážky mezi zařízeními a přístupovými body. K dalším faktorům patří konfigurace zařízení, podmínky pro rádiové přenosy a kompatibilita softwaru. Chcete-li dosáhnout maximální rychlosti přenosu dat, přemístěte počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.
- Pokud používáte přístupový bod bezdrátové sítě LAN, 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.
- Ověřte si, zda je v okně **Možnosti napájení** u položky **Nastavení bezdrátového adaptéru** vybráno nastavení **Maximální výkon**. Jakákoli jiná volba může způsobit selhání komunikace. Nastavení změňte podle pokynů v části **Co udělat, jestliže se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?** (str. 175).

## Jak se lze vyhnout přerušením v přenosu dat?

- Jestliže je počítač připojen k přístupovému bodu, při přenosu velkých souborů nebo pokud je počítač umístěn příliš blízko mikrovlnných trub nebo bezdrátových telefonů, může docházet k přerušování přenosu dat.
- 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.
- Ověřte si, zda je v okně **Možnosti napájení** u položky **Nastavení bezdrátového adaptéru** vybráno nastavení **Maximální výkon**. Jakákoli jiná volba může způsobit selhání komunikace. Nastavení změňte podle pokynů v části **Co udělat, jestliže se počítač nedaří připojit k přístupovému bodu bezdrátové sítě LAN?** (str. 175).

## Co jsou kanály?

- Komunikace v bezdrátových sítích LAN využívá oddělená frekvenční pásma, které nazýváme kanály. Kanály přístupových bodů bezdrátových sítí LAN jiných výrobců mohou být nastaveny na jiné kanály než zařízení Sony.
- Pokud používáte přístupový bod bezdrátové sítě LAN, 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 funkce bezdrátové sítě LAN mohou při změně šifrovacího klíče ztratit vzájemné spojení. Můžete vrátit původní hodnotu šifrovacího klíče nebo znovu zadat do obou počítačů stejný klíč.

## Bezdrátová síť WAN

### Co udělat, pokud se počítač nemůže připojit k bezdrátové síti WAN?

- Zkontrolujte, zda je správně nainstalován a nabit akumulátor.
- Ověřte si, zda jsou na kartě SIM povolena data 3G a karta je aktivována u telekomunikačního operátora. Při vložení karty SIM postupujte podle pokynů v části **Vložení karty SIM (str. 75)**.
- Je nutné, aby byla oblast pokryta signálem mobilní sítě. O informace týkající se pokrytí požádejte svého poskytovatele síťového připojení.
- Zkontrolujte, zda je na počítači zapnut přepínač **WIRELESS** a zda svítí indikátor **WIRELESS**.
- Ujistěte se, že je tlačítko vedle **Wireless WAN** v okně **VAIO Smart Network** přepnuto na **On**.
- Ujistěte se, že je ve správci připojení správně nakonfigurován název přístupového bodu (APN). Pokud tomu tak není, požádejte o správný název používaného APN svého telekomunikačního operátora. Další informace o konfiguraci APN najdete v souboru nápovědy přiloženém k softwarovému správci připojení.
- Zkontrolujte, zda softwarový správce připojení úspěšně detekoval modem bezdrátové sítě WAN. Detekce modemu bezdrátové sítě WAN může trvat jistou dobu.



Chcete-li získat další informace o funkci bezdrátové sítě WAN, navštivte webový server podpory VAIO.

- Zkontrolujte, zda je kryt karty SIM uzavřen.

## Technologie BLUETOOTH

### Co udělat, pokud jiná zařízení BLUETOOTH nemohou nalézt můj počítač?

- Ověřte si, zda mají obě zařízení zapnutou funkci BLUETOOTH.
- Zkontrolujte, zda je na počítači zapnut přepínač **WIRELESS** a zda svítí indikátor **WIRELESS**.
- Funkci BLUETOOTH nelze používat v době, kdy se počítač nachází v režimu snížené spotřeby. Počítač přepněte do normálního režimu a poté 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, s nímž chci komunikovat?

- Ověřte si, zda má zařízení, s nímž chcete komunikovat, zapnutou funkci BLUETOOTH. Další informace najdete v příručce k zařízení.
- Pokud je zařízení, s nímž chcete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením BLUETOOTH, nemusí být nalezeno nebo nemusí být schopno s počítačem navázat spojení.
- Chcete-li povolit jiným zařízením BLUETOOTH komunikovat s počítačem, použijte tento postup:
  - 1 Klikněte na **Start** a na **Zařízení a tiskárny**.
  - 2 Pravým tlačítkem klikněte na ikonu zařízení BLUETOOTH a klikněte na **Nastavení rozhraní Bluetooth**.
  - 3 Klikněte na záložku **Možnosti** a vyberte zaškrtačací políčko **Povolit zařízením Bluetooth vyhledání tohoto počítače**.

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

- Ověřte si doporučení nabídnutá v odstavci **Co udělat, pokud není možné nalézt zařízení BLUETOOTH, s nímž chcete komunikovat? (str. 180)**.
- 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. Zařízení BLUETOOTH přemístěte blíže k počítači.

## Proč je spojení BLUETOOTH pomalé?

- Rychlost přenosu dat závisí na překážkách nebo na vzdálenosti mezi oběma zařízeními. Dále závisí na kvalitě rádiových vln a na operačním systému a použitém softwaru. Zařízení BLUETOOTH přemístěte blíže k počítači.
- Pásmo 2,4 GHz, v němž pracují zařízení BLUETOOTH a bezdrátové sítě LAN, používají různá zařízení. Zařízení BLUETOOTH sice využívají technologie k minimalizaci rušení z jiných zařízení používajících stejné pásmo, ale rušení může snižovat rychlost a dosah komunikace nebo způsobovat její poruchy.
- Pokud se verze normy BLUETOOTH používaná v zařízení BLUETOOTH, s nímž chcete komunikovat, neshoduje s verzí používanou v počítači, rychlost komunikace se může zpomalit.

## Mohu zařízení s technologií BLUETOOTH používat v letadlech?

Počítač se zapnutou technologií BLUETOOTH přenáší rádiové frekvence v pásmu 2,4 GHz. Na citlivých místech, například v nemocnicích nebo letadlech, se mohou na používání zařízení BLUETOOTH vztahovat omezení z důvodu rádiového rušení. Možnost používání funkce BLUETOOTH v počítači konzultujte s personálem.

## Proč nelze funkci BLUETOOTH používat při přihlášení k počítači jako uživatel se standardním oprávněním?

Funkce BLUETOOTH nemusí být pro uživatele se standardním oprávněním dostupná. Přihlaste se k počítači jako uživatel s oprávněním správce.

## Proč po přepnutí uživatele nemohu používat zařízení BLUETOOTH?

Pokud přepnete uživatele bez odhlášení od systému, zařízení BLUETOOTH nebude pracovat. Před přepnutím uživatele se nezapomeňte odhlásit. Chcete-li se ze systému odhlásit, klikněte na tlačítko **Start**, na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a použijte příkaz **Odhlásit se**.

## Proč nelze vyměňovat vizitky s mobilním telefonem?

Funkce výměny vizitek není podporována.

## Co udělat, pokud není ikona BLUETOOTH zobrazena na hlavním panelu?

- Ujistěte se, že je tlačítko vedle **BLUETOOTH** v okně **VAIO Smart Network** přepnuto na **On**.
- Chcete-li zobrazit ikonu BLUETOOTH na hlavním panelu, použijte tento postup:
  - 1 Klikněte na **Start** a na **Zařízení a tiskárny**.
  - 2 Pravým tlačítkem klikněte na ikonu zařízení BLUETOOTH a klikněte na **Nastavení rozhraní Bluetooth**.
  - 3 Klikněte na kartu **Možnosti** a vyberte zaškrtnávací políčko **Zobrazit ikonu Bluetooth v oznamovací oblasti**.

## Optické disky

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

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

- 1 Stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klikněte na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a příkazem **Restartovat** restartujte počítač.

!

Při vypnutí počítače klávesami **Ctrl+Alt+Delete** může dojít ke ztrátě neuložených dat.

- 2 Vyjměte disk z optické jednotky.
- 3 Zjistěte, zda není znečištěný nebo poškozený. Je-li disk znečištěný, vyčistěte ho podle pokynů v části **Disky (str. 145)**.

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

- Zkontrolujte, zda je počítač v normálním režimu.
- Stiskněte tlačítko vysunutí jednotky.
- Optickou jednotku ve svém počítači jste možná na obrazovce nastavení systému BIOS zakázali. Chcete-li ji povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.
- Pokud tlačítko vysunutí jednotky nepracuje, klikněte na tlačítko **Start** a **Počítač**, pravým tlačítkem klikněte na ikonu optické jednotky a vyberte **Vysunout**.
- Pokud nepomůže žádná z uvedených možností, vsuňte do otvoru pro ruční vysunutí na optické jednotce tenký a rovný předmět (například sponku na papíry).
- Zkuste znovu spustit počítač.

## Co udělat, pokud počítač nepřehrává disk správně?

- Zkontrolujte, zda je disk vložen do jednotky štítkem nahoru.
  - Zkontrolujte, zda jsou podle pokynů výrobce nainstalovány nezbytné programy.
  - Přehrávání Blu-ray Disc na připojeném externí monitoru může být přerušeno, závisí na formátu nebo datovém toku videozáznamu. Tento problém lze vyřešit snížením rozlišení. Rozlišení obrazovky změňte podle pokynů v části **Proč obrazovka počítače nepřehrává video? (str. 191)**.
  - Pokud je disk znečištěn nebo poškozen, počítač přestane reagovat. Použijte tento postup:
    - 1 Stiskněte současně klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klikněte na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a příkazem **Restartovat** restartujte počítač.
- !**  
Při vypnutí počítače klávesami **Ctrl+Alt+Delete** může dojít ke ztrátě neuložených dat.
- 2 Vyjměte disk z optické jednotky.
  - 3 Zjistěte, zda není znečištěný nebo poškozený. Je-li disk znečištěný, vyčistěte ho podle pokynů v části **Disky (str. 145)**.
- Pokud přehráváte disk a neslyšíte zvuk, použijte některý z těchto kroků:
    - Hlasitost může být stažena klávesami **Fn+F2**. Stiskněte je ještě jednou.
    - Hlasitost byla možná klávesami **Fn+F3** stažena na minimum. Přidržením kláves **Fn+F4** nastavte dostatečnou hlasitost.
    - Pravým tlačítkem klikněte na ikonu hlasitosti na hlavním panelu a kliknutím na **Otevřít směšovač hlasitosti** zkontrolujte nastavení.
    - Zkontrolujte ovládání hlasitosti ve směšovači zvuku.
    - Pokud používáte externí reproduktory, zkontrolujte nastavení hlasitosti na reproduktorech a spojení mezi reproduktory a počítačem.



- Ověřte si, zda je nainstalován správný software ovladače. Použijte tento postup:
  - 1 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
  - 2 Klikněte na **System a zabezpečení**.
  - 3 Klikněte na tlačítko **System**.
  - 4 Klikněte na **Správce zařízení** v levém podokně.  
Počítač zobrazí okno **Správce zařízení** se seznamem hardwarových zařízení.  
Pokud je u uvedeného zařízení znak „X“ nebo vykřičník, je možná nutné zařízení povolit nebo znovu nainstalovat software ovladače.
  - 5 Dvojitým kliknutím na jednotku optického disku otevřete seznam optických jednotek vašeho počítače.
  - 6 Dvakrát klikněte na požadovanou jednotku.  
Software ovladače můžete potvrdit, když vyberete kartu **Ovladač** a kliknete na možnost **Podrobnosti o ovladači**.
  - 7 Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete okno.
- Zkontrolujte, zda na disku není přilepen samolepící štítek. Samolepící štítky se mohou z disku v jednotce uvolnit a poškodit ji nebo zhoršit její funkci.
- Pokud počítač zobrazí upozornění na kód regionu, disk může být s optickou jednotkou nekompatibilní. Na obalu disku zkontrolujte kompatibilitu kódu regionu s optickou jednotkou.
- Pokud si na počítači všimnete kondenzace, nejméně hodinu jej nepoužívejte. Kondenzace by mohla způsobit jeho poruchu.
- Zkontrolujte, zda je počítač napájen ze sítě a zkuste disk znovu načíst.

## Proč nemohu na svém počítači přehrávat média Blu-ray Disc nebo proč je počítač během přehrávání těchto médií nestabilní?

- Ověřte si, zda vaše optická jednotka podporuje funkci zápisu na média Blu-ray Disc.
- Chcete-li trvale přehrávat média Blu-ray Disc opatřené ochranou proti kopírování, budete muset aktualizovat klíč AACS. Pokud se zobrazí zpráva s výzvou k aktualizaci klíče AACS, postupujte podle pokynů.



Aktualizace klíče AACS je podmíněna připojením počítače k Internetu.

- Přehrávání obsahu některých médií Blu-ray Disc na vašem počítači nemusí být možné nebo se počítač může během přehrávání chovat nestabilně. Chcete-li tento obsah normálně přehrát, prostřednictvím **VAIO Update** si stáhněte a nainstalujte nejnovější aktualizace pro software k přehrávání Blu-ray Disc. Informace týkající se použití funkce **VAIO Update** naleznete v části **Aktualizace počítače (str. 36)**.

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

- Ujistěte se, že jste nespustili žádnou aplikaci a nenechávejte žádné aplikace spouštět samostatně (ani spořič obrazovky).
- Pokud používáte disk CD-R/RW s přilepeným štítkem, nahraďte jej jiným diskem bez štítku. Při používání disku s přilepeným štítkem by mohlo dojít k chybě zápisu nebo k jinému poškození.

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

- Zkontrolujte, zda pro záznam používáte správné médium DVD.
- Zkontrolujte kompatibilitu formátu zapisovatelného disku DVD s optickou jednotkou. Některé značky médií DVD nebudou pracovat.

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

- Ověřte si, zda vaše optická jednotka podporuje funkci zápisu na Blu-ray Disc.
- Média BD-R nejsou přepisovatelná. Nelze na ně přidávat data ani je z něj mazat.

## Co udělat, pokud externí optická jednotka nepracuje správně?

Ověřte si, zda je externí optická jednotka připojena ke zdroji napájení a ke konektoru USB. Pokud není připojena, nemusí pracovat správně.

**!** Zařízení USB nelze používat, pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS konektory USB zakázali. Chcete-li konektory povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

## Co udělat, pokud nelze přehrávat disky?

Optickou jednotku ve svém počítači jste možná na obrazovce nastavení systému BIOS zakázali. Chcete-li ji povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

## Displej

### Proč je obrazovka počítače náhle prázdná?

- ❑ Obrazovka počítače může zhasnout, pokud počítač nemá napájení nebo přešel do režimu snížené spotřeby (Spánek nebo Hibernace). Pokud je počítač v režimu spánku LCD (Video), stiskem libovolné klávesy jej přepněte zpět do normálního režimu. Další informace najdete v kapitole **Používání režimů snížené spotřeby (str. 33)**.
- ❑ Zkontrolujte, zda je počítač řádně připojen ke zdroji napájení, zda je zapnut a zda indikátor napájení svítí.
- ❑ Je-li počítač napájen z akumulátoru, zkontrolujte, zda je akumulátor správně vložen a nabit. Další informace najdete v kapitole **Používání akumulátoru (str. 22)**.
- ❑ Pokud je výstup zobrazení nasměrován do externího monitoru, stiskněte klávesy **Fn+F7**. Další informace najdete v kapitole **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 40)**.
- ❑ V průběhu volby výkonu obrazovka počítače ztmavne a dočasně se na ní může objevit šum nebo blikání. To je normální a nejedná se o poruchu.

## Co udělat, pokud nelze se správně nezobrazují obrázky nebo videosekvence?

- Před použitím softwaru pro video/obrázky nebo před spuštěním přehrávání DVD si ověřte, zda je pro zobrazení barev použito nastavení **True Color (32 bitů)**. Při nastavení jiné možnosti se nemusí obrázky v tomto softwaru zobrazovat správně. Chcete-li změnit barvy, použijte tento postup:
  - 1 Právým tlačítkem myši klikněte na pracovní plochu a vyberte příkaz **Rozlišení obrazovky**.
  - 2 Klikněte na **Upřesnit nastavení**.
  - 3 Klikněte na kartu **Monitor**.
  - 4 Po položkou **Barvy** vyberte nastavení **True Color (32 bitů)**.
- Během používání softwaru pro video/obrázky nebo přehrávání DVD neměňte rozlišení, protože to může způsobit neúspěšné přehrávání/zobrazení nebo nestabilitu systému.

Navíc se před zahájením přehrávání doporučuje vypnout spořič obrazovky. Pokud by byl spořič zapnut, mohl by se během přehrávání DVD aktivovat a bránit správnému přehrávání. Některé spořiče dokonce mění rozlišení a barvy.

## Co udělat, pokud se některé položky na obrazovku počítače nevejdou?

Ověřte si, zda je velikost textu nastavena na 100 %. Pokud ne, některé položky (například nabídka softwaru) se nemusí zobrazovat správně (podle softwaru, který používáte). Další informace o nastavení velikosti textu naleznete v části

**Nápověda a podpora pro systém Windows.**

## Co dělat, pokud na televizoru nebo na externím monitoru připojeném do výstupního konektoru HDMI není zobrazen žádný obraz?

- ❑ Ověřte si, zda používáte monitor kompatibilní s HDCP. Obsah chráněný proti kopírování se na monitorech nekompatibilních s HDCP nezobrazuje. Další informace najdete v kapitole **Připojení televizoru vybaveného vstupem HDMI (str. 112)** nebo **Připojení externího monitoru nebo projektoru (str. 110)**.
- ❑ Do konektoru monitoru na počítači nebo na replikátoru portů lze zapojit další externí monitor. Výstup zobrazení můžete změnit stiskem kláves **Fn+F7**. Další informace najdete v kapitole **Připojení televizoru vybaveného vstupem HDMI (str. 112)** nebo **Připojení externího monitoru nebo projektoru (str. 110)**.

## Co dělat, pokud se na 3D televizoru připojeném do výstupního konektoru HDMI nezobrazují trojrozměrné obrázky?

- ❑ Změňte nastavení přehrávání 3D. Klikněte na symbol **3D** v pravém spodním rohu okna **PowerDVD BD**. Další informace najdete v souboru nápovědy přiloženém k aplikaci **PowerDVD BD**.
- ❑ Pokud je počítač připojen k 3D televizoru přes AV zesilovač, ověřte si, zda AV zesilovač podporuje přehrávání 3D.
- ❑ Na počítači si ověřte nastavení rozlišení výstupu HDMI. Pokud není nastaveno rozlišení 1920 x 1080 nebo 1280 x 720, snímky se nezobrazí trojrozměrně.
- ❑ Další informace o přehrávání 3D byste si měli vyhledat v příručce dodané s 3D televizorem.

## Proč obrazovka počítače nepřehrává video?

- ❑ Pokud je výstup zobrazení nasměrován na externí monitor a ten je odpojen, videozáznam nelze na obrazovce počítače přehrávat. Zastavte přehrávání, změňte výstup na obrazovku počítače a začněte přehrávat znovu. Pokyny týkající se změny výstupu zobrazení naleznete v části **Výběr režimu zobrazení (str. 115)**. Výstup zobrazení můžete změnit také stiskem kláves **Fn+F7**. Další informace najdete v kapitole **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 40)**.
- ❑ Videopaměť počítače již možná nestačí pro zobrazování videozáznamů s vysokým rozlišením. V takovém případě rozlišení LCD obrazovky snižte.

Chcete-li rozlišení obrazovky změnit, použijte tento postup:

- 1 Právým tlačítkem myši klikněte na pracovní plochu a vyberte příkaz **Rozlišení obrazovky**.
- 2 Klikněte na rozevírací seznam vedle **Rozlišení**.
- 3 Pohybem posuvníku nahoru nebo dolů rozlišení obrazovky zvýšíte nebo snížíte.



Můžete zkontrolovat celkovou hodnotu dostupné grafické paměti a videopaměti. Právým tlačítkem klikněte na plochu, vyberte **Rozlišení obrazovky** a klikněte na **Upřesnit nastavení** a na kartu **Adaptér**. Zobrazená hodnota se může od skutečné paměti vašeho počítače lišit.

## Co udělat, pokud je obrazovka tmavá?

- ❑ Chcete-li obrazovku rozjasnit, stiskněte kombinaci kláves **Fn+F6**.
- ❑ Při zablokování čidla intenzity osvětlení prostoru se obrazovka ztmaví. Ověřte si, zda není čidlo zablokované.

## Co udělat, pokud zůstane externí monitor tmavý?

Výstup zobrazení můžete změnit stiskem kláves **Fn+F7**. Další informace najdete v kapitole **Klávesové zkratky a funkce s klávesou Fn (str. 40)**.

## Jak spustit Windows Aero?

Chcete-li spustit Windows Aero, použijte tento postup:

- 1 Právým tlačítkem myši klikněte na pracovní plochu a vyberte příkaz **Přizpůsobit**.
- 2 Z nabídky **Motivy prostředí Aero** vyberte požadované téma.

Další informace o funkcích Windows Aero (např. Windows Flip 3D) vyhledejte v části **Nápověda a podpora pro systém Windows**.



## Tisk

### Co udělat, pokud nelze vytisknout dokument?

- Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta a zda je kabel tiskárny řádně zapojen do konektorů 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 po návratu počítače z režimu snížené spotřeby (Spánek nebo Hibernace) tiskárna nefunguje, restartujte počítač.
- Pokud tiskárna disponuje funkcemi obousměrné komunikace, můžete tisk umožnit, když tyto funkce na počítači zrušíte. Použijte tento postup:
  - 1 Klikněte na **Start** a na **Zařízení a tiskárny**.
  - 2 Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu tiskárny a vyberte možnost **Vlastnosti**.
  - 3 Klikněte na kartu **Porty**.
  - 4 Kliknutím zrušte zaškrtnutí políčka **Povolit obousměrnou komunikaci**.
  - 5 Klikněte na tlačítko **OK**.

Tak se vypne funkce obousměrné komunikace tiskárny, například přenos dat, monitorování stavu a vzdálený panel. Je-li tiskárna připojena k volitelnému replikátoru portů, zkontrolujte, zda je replikátor připojen k síťovému napájení.

- Pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS zakázali konektory USB, tiskárnu připojenou k jednomu z těchto portů nelze použít. Chcete-li konektory povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení** ([str. 131](#)).

## Mikrofon

### Co udělat, pokud nepracuje mikrofon?

- Počítač není vybaven vstupem k připojení mikrofonu. Externí mikrofon nelze použít.
- Vstupní zvukové zařízení nemusí být správně nakonfigurováno. Chcete-li jej nakonfigurovat, použijte tento postup:
  - 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
  - 2 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
  - 3 Klikněte na **Hardware a zvuk**.
  - 4 V nabídce **Zvuk** klikněte na položku **Spravovat zvuková zařízení**.
  - 5 Na kartě **Záznam** vyberte požadované zařízení zvukového vstupu a klikněte na **Nastavit výchozí**.

### Jak zabránit zpětné vazbě mikrofonu?

Ke vzniku zpětné vazby mikrofonu dochází, pokud mikrofon přijímá zvuk z výstupního zvukového zařízení, např. z reproduktoru.

Jak tomuto problému zabránit:

- Mikrofon ponechte dál od výstupního zvukového zařízení.
- Stáhněte hlasitost reproduktorů a mikrofonu.

## Reproduktory

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

- Používáte-li program, který je vybaven vlastní funkcí nastavení hlasitosti, zkontrolujte, zda je touto funkcí nastavena správná hlasitost. Další informace naleznete v souboru nápovědy k programu.
- Hlasitost může být stažena klávesami **Fn+F2**. Stiskněte je ještě jednou.
- Hlasitost byla možná klávesami **Fn+F3** stažena na minimum. Přidržením kláves **Fn+F4** nastavte dostatečnou hlasitost.
- Kliknutím na ikonu hlasitost na hlavním panelu zkontrolujte nastavení hlasitosti ve Windows.
- Výstupní zvukové zařízení nemusí být správně nakonfigurováno. Chcete-li výstupní zvukové zařízení změnit, čtěte část **Jak změnit výstupní zvukové zařízení? (str. 200)**.

## Co udělat, pokud nepracují externí reproduktory?

- ❑ Ověřte si doporučení nabídnutá v odstavci **Co udělat, pokud neslyším zvuk z vestavěných reproduktorů? (str. 195)**.
- ❑ Používáte-li program, který je vybaven vlastní funkcí nastavení hlasitosti, zkontrolujte, zda je touto funkcí nastavena správná hlasitost. Další informace naleznete v souboru nápovědy k programu.
- ❑ Zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně připojeny a je nastavena dostatečná hlasitost.
- ❑ Používejte pouze reproduktory, které jsou určeny pro připojení k počítači.
- ❑ Pokud mají reproduktory tlačítko pro vypnutí zvuku, vypněte jej.
- ❑ Pokud reproduktory vyžadují externí napájení, zkontrolujte, zda jsou připojeny ke zdroji napájení. Další informace najdete v příručce dodané s reproduktory.
- ❑ Kliknutím na ikonu hlasitost na hlavním panelu zkontrolujte nastavení hlasitosti ve Windows.
- ❑ Výstupní zvukové zařízení nemusí být správně nakonfigurováno. Chcete-li výstupní zvukové zařízení změnit, čtěte část **Jak změnit výstupní zvukové zařízení? (str. 200)**.

## Dotyková podložka

### Co udělat, pokud nepracuje dotyková podložka?

- Dotykovou podložku jste možná vypnuli. Zapněte ji klávesami **Fn+F1**. Viz **Používání dotykové podložky (str. 43)**.
- Zkontrolujte, zda není k počítači připojena myš.
- Pokud během spuštění softwarové aplikace ukazatel nereaguje, stiskem kláves **Alt+F4** uzavřete okno aplikace.
- Pokud klávesy **Alt+F4** nepracují, stiskněte jednou klávesu Windows a poté několikrát klávesu **→**, klávesami **↑** nebo **↓** vyberte **Restartovat** a stiskem **Enter** počítač restartujte.
- Pokud se počítač nerestartuje, stiskněte klávesy **Ctrl+Alt+Delete**, klávesami **↓** a **→** vyberte šipku vedle tlačítka **Vypnout** stiskněte klávesu **Enter**, klávesami **↑** nebo **↓** vyberte **Restartovat** a stiskem **Enter** počítač restartujte.
- Pokud tento postup nefunguje, stiskněte a podržte vypínač až do vypnutí počítače.

**!**  
Při vypnutí počítače klávesami **Ctrl+Alt+Delete** nebo pomocí vypínače může dojít ke ztrátě neuložených dat.

## Klávesnice

### Co udělat, pokud je konfigurace klávesnice chybná?

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

Chcete-li nastavení klávesnice změnit, použijte tento postup:

- 1 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klikněte na **Hodiny, jazyk a oblast** a poté na položku **Změnit klávesnice nebo jiné metody zadávání** na záložce **Oblast a jazyk**.
- 3 Klikněte na položku **Změnit klávesnice** na kartě **Klávesnice a jazyky**.
- 4 Změňte požadované nastavení.

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

Pokud nelze zadávat znaky **U, I, O, P, J, K, L, M** a podobné, může být aktivována klávesa **Num Lk**. Ověřte, zda nesvítí indikátor Num Lock. Pokud indikátor Num Lock svítí, klávesami **Fn+Num Lk** jej před vkládáním těchto znaků zhasněte.

## 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 indikátor na disketové jednotce.
- 3 Tlačítkem pro vysunutí vysuňte disketu a disketovou jednotku USB odpojte od počítače.
- 4 Disketovou jednotku znovu připojte tak, že konektor USB zapojíte do patice USB.
- 5 Klikněte na tlačítko **Start**, na šipku vedle tlačítka **Vypnout** a příkazem **Restartovat** restartujte počítač.

### Co udělat, pokud nelze na disketu ukládat data?

- Zkontrolujte, zda je disketa správně vložena do jednotky.
- Pokud je disketa vložena správně a stále není možné zapisovat data, může být disketa plná nebo chráněná proti zápisu. Použijte disketu bez ochrany proti zápisu nebo ochranu zrušte.
- Pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS zakázali konektory USB, na disketu vloženou do externí diskové jednotky a připojené do některého z konektorů USB nelze zapisovat data. Chcete-li konektory povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení** ([str. 131](#)).

## Zvuk a video

### Jak vypnout zvuk po spuštění Windows?

Chcete-li zvuk po spuštění Windows vypnout, použijte tento postup:

- 1 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klikněte na **Hardware a zvuk**.
- 3 V nabídce **Zvuk** klikněte na položku **Spravovat zvuková zařízení**.
- 4 Na kartě **Zvuky** zrušte kliknutím zaškrtnutí políčka **Přehrát zvuk při spuštění systému Windows**.
- 5 Klikněte na tlačítko **OK**.

### Jak změnit výstupní zvukové zařízení?

Pokud ze zařízení připojeného do portu (např. USB, výstup HDMI, optický výstup nebo konektor sluchátek) neuslyšíte zvuk, musíte výstupní zvukové zařízení změnit.

- 1 Ukončete všechny spuštěné programy.
- 2 Klikněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 3 Klikněte na **Hardware a zvuk**.
- 4 V nabídce **Zvuk** klikněte na položku **Spravovat zvuková zařízení**.
- 5 Na kartě **Přehrávání** vyberte požadované zařízení zvukového výstupu a klikněte na **Nastavit výchozí**.



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

- ❑ Pokud chcete ze zařízení připojeného do portu (např. výstupní konektor HDMI, optický výstup nebo konektor sluchátek) slyšet zvuk, musíte výstupní zvukové zařízení změnit. Podrobný postup naleznete v části **Jak změnit výstupní zvukové zařízení?** (str. 200).
- ❑ Pokud z výstupního zvukového zařízení stále neslyšíte žádný zvuk, použijte tento postup:
  - 1 Postupujte podle kroků 1 až 4 v části **Jak změnit výstupní zvukové zařízení?** (str. 200).
  - 2 Na kartě **Přehrávání** vyberte ikonu HDMI nebo S/PDIF a klikněte na **Vlastnosti**.
  - 3 Klikněte na kartu **Upřesnit**.
  - 4 Vyberte vzorkovací kmitočet a bitovou hloubku, které zařízení podporuje (např. 48 000 Hz, 16 bitů).
  - 5 Klikněte na tlačítko **OK**.

## Proč při přehrávání videozáznamů s vysokým rozlišením (např. u záznamů pořízených videokamerou AVCHD) dochází k přerušování zvuku nebo vynechávání snímků?

Přehrávání videozáznamů s vysokým rozlišením klade značné nároky na hardware počítače (např. CPU, GPU nebo systémovou paměť). Během přehrávání videozáznamu mohou být některé operace nebo funkce nedostupné a v závislosti na konfiguraci počítače může docházet k přerušování zvuku, vynechávání snímků a výpadkům přehrávání.

## „Memory Stick“

### Co udělat, pokud nelze médium „Memory Stick“ naformátované na počítači VAIO použít na jiném zařízení?

Médium „Memory Stick“ bude možná nutno přeformátovat.

Při formátování média „Memory Stick“ se vymažou veškerá 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 z média „Memory Stick“ zkopírujte na vestavěné zařízení k ukládání dat nebo obrázků.
- 2 Médium „Memory Stick“ naformátujte podle pokynů v části **Formátování média „Memory Stick“ (str. 60)**.

### Mohu prostřednictvím média „Memory Stick“ kopírovat obrázky z digitálního fotoaparátu?

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

### Proč nelze na médium „Memory Stick“ ukládat data?

- Některá média „Memory Stick“ jsou vybavena přepínačem, který chrání data před nechtěným vymazáním nebo přepsáním. Zkontrolujte, zda je ochranný přepínač vypnut.
- Pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS zakázali patici „Memory Stick Duo“, médium „Memory Stick“ v patici nelze použít. Chcete-li patici povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

## 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. Software 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 činnosti zařízení mohou kvůli závadě v distribuci energie bránit i rozbočovače USB. Doporučujeme připojovat zařízení přímo do počítače.
- ❑ Pokud jste na obrazovce nastavení systému BIOS zakázali konektory USB, žádná připojená zařízení USB nelze používat. Chcete-li konektory povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

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

Konektory USB mohou být na obrazovce nastavení systému BIOS zakázány.

Chcete-li konektory povolit, postupujte podle pokynů v části **Deaktivace vestavených zařízení (str. 131)**.

## Ochranné známky

SONY a logo SONY jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.

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.

Výraz i.LINK označuje IEEE 1394. i.LINK a logo i.LINK „i“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

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

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero a logo Windows jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft.

Blu-ray Disc™, Blu-ray 3D™, logo Blu-ray Disc a logo Blu-ray 3D jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association. Slovní značka a loga BLUETOOTH jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost Sony Corporation je používá výhradně na licenčním základě. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří příslušným vlastníkům.

Roxio Easy Media Creator je ochranná známka společnosti Sonic Solutions.

WinDVD je ochranná známka společnosti Corel Inc.

PowerDVD je ochranná známka společnosti CyberLink, Inc.

NVIDIA a 3D Vision jsou registrované ochranné známky a/nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích.

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

AMD, logo AMD Arrow, ATI a uvedené kombinace, Radeon, AMD Phenom, AMD Turion, AMD Athlon, AMD Virtualization, AMD-V jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

Logo SD je ochrannou známkou. 

Logo SDHC je ochrannou známkou. 

Logo SDXC je ochrannou známkou. 

Textovou známku a loga ExpressCard vlastní společnost PCMCIA a společnost Sony Corporation je používá výhradně na licenčním základě. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří příslušným vlastníkům.

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

CompactFlash® je ochranná známka společnosti SanDisk Corporation.

⋮⋮⋮, „XMB“ a symbol „xross media bar“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.

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

„PlaceEngine“ byl vyvinut společností Sony Computer Science Laboratories, Inc. a je licencován společností Koozyt, Inc.

„TransferJet“ a logo „TransferJet“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

„AVCHD“ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.

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

Vlastnosti a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Všechny ostatní ochranné známky jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Veškerý software uvedený výše nemusí být dodáván k vašemu modelu.

## Upozornění

© 2011 Sony Corporation. Všechna práva vyhrazena.

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

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

Značky <sup>TM</sup> nebo ® 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 nenese žádnou odpovědnost a nebude poskytovat kompenzaci za žádné ztracené záznamy ve vašem počítači, externím záznamovém médiu nebo záznamovém zařízení, ani za jakékoli související ztráty, včetně záznamů neuskutečněných v důsledku závady počítače, nebo při ztrátě nebo poškození záznamů, k nimž došlo v důsledku závady počítače nebo jeho opravy. Společnost Sony Corporation neobnovuje ani nekopíruje obsah uložený na vašem počítači, externím záznamovém médiu nebo záznamovém zařízení za žádných okolností.

