



Příručka pro hardware

Řady VGN-S/VGN-T/VGN-B

Důležité informace

Upozornění

© 2004 Sony Corporation. Všechna práva vyhrazena.

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

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

Macrovision: Tento produkt obsahuje technologii na ochranu autorských práv, která je chráněna patenty USA a dalšími právy na duševní vlastnictví. Tato technologie je určena pouze pro domácí nebo jiné omezené způsoby používání, které musí být schváleno společností Macrovision. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

Značky TM nebo ® nejsou v této příručce uváděny.

Právo společnosti Sony Corporation na úpravy této příručky nebo změnu obsažených informací vyhrazeno. Používání softwaru popsaného v této příručce je určeno podmínkami samostatné licenční smlouvy s koncovým uživatelem.

Obrázky v této příručce nemusí odpovídat zakoupenému modelu. Informace o konkrétní konfiguraci počítače VAIO najdete na stránce **Specifications**.

ENERGY STAR

Jako partner programu ENERGY STAR společnost Sony prohlašuje, že tento produkt splňuje předpisy programu ENERGY STAR pro úsporu energie. International ENERGY STAR Office Equipment Program je mezinárodní program, který podporuje používání energeticky úsporných počítačů a kancelářského vybavení. Tento program podporuje vývoj a šíření produktů, jejichž funkce umožňují účinně snižovat spotřebu energie. Jedná se o otevřený systém s dobrovolnou účastí subjektů. Program je zaměřen na kancelářské vybavení, jako například počítače, displeje, tiskárny, faxy a kopírky. V rámci účastnických zemí se pro tyto produkty používají jednotné standardy a loga.

ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka v USA.



Informace týkající se životního prostředí



V zařízení nejsou použity halogenové zpomalovače hoření.

Pro pájení je použita pájka bez obsahu olova.

Jako vycpávka je v balení použita zvlněná lepenka.

Pro tisk obalů (řad VGN-S a VGN-T) jsou použity inkousty na bázi rostlinného oleje, bez těkavých organických složek.

Záznamy vlastníka

Sériové číslo, číslo modelu a produktový klíč je uveden na spodní části počítače Sony. Zapište tato čísla a uvádějte je při kontaktování služby VAIO-Link. Rovněž si přečtěte tištěný dokument **Specifications**.

Informace o bezpečnosti

Obecné

- Pokud je baterie nahrazena jinou nesprávného typu, může dojít k výbuchu. Použité baterie zlikvidujte předepsaným způsobem.
- V případě otevření jednotky z jakéhokoli důvodu může dojít k poškození, na které se nevztahuje záruka.
- Neotevírejte plášť jednotky - hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. S opravou se obraťte pouze na kvalifikovaného servisního technika.
- Nevystavujte počítač VAIO dešti ani vlhkosti - hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Dojde-li k úniku plynu, nepoužívejte v blízkosti místa úniku modem ani telefon.
- Nepoužívejte modem za silné bouřky.
- S výměnou zálohovací baterie se obraťte na nejbližší servisní středisko společnosti Sony.
- Před připojením periferních zařízení tato zařízení a počítač vypněte.
- Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.
- Počítač zapněte až po vypnutí všech periferních zařízení.
- Počítač nepřenášejte, pokud se systém nachází v úsporném režimu **Standby**.
- Magnetické vlastnosti některých zařízení a předmětů mohou mít vážné důsledky pro pevný disk. Může dojít k vymazání dat na pevném disku a k selhání počítače. Neumísťujte počítač do blízkosti nebo na zařízení nebo předměty, které vytvářejí magnetické pole, zejména:
 - televizory,
 - Reproduktory,
 - magnety a magnetické náramky.

Audio/video

Při umístění jednotky do blízkosti zařízení, které vyzařuje elektromagnetické záření může dojít k rušení obrazu a zvuku.

Připojení

- Instalaci modemu nebo telefonní kabeláže neprovádějte za silné bouřky.
- Telefonní konektory neinstalujte na vlhká místa (nejedná-li se o konektor speciálně určený pro vlhké prostředí).
- Při instalaci nebo úpravách telefonních linek postupujte obezřetně.
- Používejte počítač pouze s dodaným adaptérem střídavého napětí. Chcete-li počítač zcela odpojit od hlavního zdroje napájení, odpojte adaptér střídavého napětí.
- Napájecí zásuvka musí být snadno přístupná.
- Nedotýkejte se telefonního kabelu nebo koncovek bez izolace, pokud nebyla telefonní linka odpojena ze síťového rozhraní.

Informace o předpisech

Společnost Sony tímto prohlašuje, že tento produkt splňuje všechny základní požadavky a ostatní příslušná ustanovení Evropské směrnice EU 1999/5/EC (směrnice pro rádiové a telekomunikační vybavení).



Prohlášení o shodě

Evropská unie se zaměřuje na volný pohyb zboží pro vnitřní trh a na odstraňování technických překážek obchodu. Tato snaha dospěla k vydání několika směrnic EU, které od výrobců požadují, aby jejich produkty splňovaly základní standardy. Prodávané produkty musí výrobci opatřit značkou CE a prohlášením o shodě (DoC).

Prohlášení o shodě je určeno především pro orgány obchodní kontroly jako důkaz o tom, že produkty splňují požadované standardy. Společnost Sony poskytuje tato prohlášení o shodě EU svým zákazníkům rovněž na webu <http://www.compliance.sony.de>.

Zadáním názvu modelu do políčka Search lze vyhledat prohlášení o shodě pro konkrétní produkt. Zobrazí se seznam odpovídajících dokumentů, které jsou k dispozici ke stažení. Dostupnost prohlášení závisí na rozsahu směrnic EU a na specifikacích konkrétního produktu.

Tento produkt vyhovuje normám EN 55022 třída B a EN 55024 pro používání v následujících prostorech: obytné, komerční a prostory pro provoz lehkého průmyslu. Tento produkt prošel úspěšně testováním a vyhovuje limitům směrnice EMC pro používání propojovacích kabelů o délce do 3 metrů.

Před použitím integrovaného modemu si přečtěte leták **Regulations Guide**.

Optická jednotka je označena jako CLASS 1 LASER PRODUCT (laserové zařízení 1. třídy) a splňuje bezpečnostní normu pro laserová zařízení EN 60825-1. Opravy a údržbu svěřte pouze oprávněným servisním technikům Sony. Nesprávně provedené opravy mohou vést k výskytu bezpečnostních rizik.

**CLASS 1
LASER PRODUCT
TO EN 60825-1**

Varování: pro řadu VGN-T: Když je otevřen, může vyzařovat viditelné a neviditelné laserové záření třídy 3B. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

CAUTION – CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

Váš počítač může být vybaven Bluetooth technologií. V některých zemích může být používání Bluetooth omezeno. Podrobné informace týkající se jednotlivých zemí najdete na letáku **Regulations Guide**.

Váš počítač může být vybaven bezdrátovou síťovou kartou Wireless LAN. Prosím, přečtěte si před použitím Wireless LAN dokument **Regulations Guide**. V některých zemích může být používání bezdrátové komunikace **Wireless LAN** omezeno. Podrobné informace týkající se jednotlivých zemí najdete v dokumentu **Wireless LAN Regulations** (Prohlášení o shodě pro funkci bezdrátové komunikace Wireless LAN). Funkce bezdrátové komunikace Wireless LAN, která je integrována do této jednotky, získala certifikát Wi-Fi a vyhovuje specifikacím sdružení WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance) pro komunikaci.



Likvidace baterií Li-Ion

- S poškozenými nebo unikajícími bateriemi Li-Ion nemanipulujte. Po skončení životnosti baterie rychle a řádně zlikvidujte.
- Při nedodržení postupu výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Při výměně baterie používejte typ doporučený výrobcem nebo odpovídající. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.
- Při nesprávném nakládání s jednotkou bateriových zdrojů, kterou je toto zařízení vybaveno, hrozí nebezpečí požáru nebo popálení chemickými látkami. Jednotku nedemontujte, nevystavujte teplotám nad 60 °C ani nespalujte.
- Použité baterie rychle a řádně zlikvidujte.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- V některých oblastech může být likvidace baterií Li-Ion do komunálního odpadu zakázána.
- Využijte veřejných sběrných služeb.

Likvidace záložní baterie vnitřní paměti

- Tento počítač je vybaven záložní baterií vnitřní paměti, která by po dobu životnosti produktu neměla vyžadovat výměnu. V případě výměny této baterie se obraťte na službu VAIO-Link.
- Při nedodržení postupu výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu.
- Po skončení životnosti baterii řádně zlikvidujte.
- V některých oblastech může být likvidace baterií Li-Ion nebo jiných bezpečných baterií do komunálního odpadu zakázána.
- Využijte veřejných sběrných služeb.

Vítejte

Blahopřejeme vám k zakoupení počítače Sony VAIO. Společnost Sony využila špičkových technologií v oblasti zvuku, obrazu, výpočetní techniky a komunikací, aby vám poskytla nejmodernější osobní počítač.

Mezi hlavní funkce, které můžete využít, patří:

- ❑ **Výjimečný výkon.**
- ❑ **Přenosnost** – akumulátory umožňují pracovat s počítačem několik hodin bez připojení k síti.
- ❑ **Kvalita obrazu a zvuku Sony** – LCD displej s vysokým rozlišením umožňuje využívat dokonalé moderní multimediální aplikace, hry a software pro zábavu.
- ❑ **Multimediální funkce** – Zábava s audio a video CD/DVD disky.
- ❑ **Propojitelnost** – tento počítač je vybaven čtečkou Memory Stick, rozhraním Ethernet, USB 2.0 High-speed/Full-speed/Low-speed (Vysoká, plná, nízká rychlost) a i.LINK (FireWire).
Obousměrné digitální rozhraní i.LINK slouží pro výměnu dat. Paměťová karta Memory Stick umožňuje snadno vyměňovat a sdílet digitální data mezi kompatibilními produkty.
- ❑ **Bezdrátové technologie** – díky technologiím Bluetooth a Wireless LAN (IEEE 802.11b/g)* lze svobodně komunikovat bez kabelů nebo drátů.
- ❑ **Windows** – Váš počítač má nainstalován nejnovější operační systém od Microsoftu.
- ❑ **Komunikace** – Můžete přistupovat k oblíbeným službám online, odesílat a přijímat e-maily nebo procházet Internet.
- ❑ **Skvělé služby zákazníkům** – Máte-li při používání počítače potíže, můžete vyhledat možné řešení na webu služby VAIO-Link: www.vaio-link.com
Před kontaktováním služby VAIO-Link zkuste problém nejprve odstranit podle pokynů v této příručce, v tištěné příručce **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System** nebo v příručkách a souborech nápovědy pro periferní zařízení nebo software.
Nebo přejděte na **Start > Help and Support** pro informace o technické podpoře VAIO a pro tipy a triky.

* V závislosti na modelu. Další informace najdete v tištěném dokumentu **Specifications**.



Sada dokumentace

Sada dokumentace obsahuje tištěné informace a uživatelské příručky, které jsou určeny pro uživatele počítače.

Příručky jsou ve formátu PDF, který lze snadno prohlížet a tisknout.

Portál **My Info Centre** je vhodné místo, kde začít používat počítač VAIO – jedná se o vyčerpávající sadu všeho, co potřebujete k tomu, abyste svůj počítač využili co nejlépe.

Uživatelské příručky jsou shromážděny pod **My Documentation**, které je možné sobrazit následovně:

- 1 Přejděte na **Start** klikněte na ikonu ***My Info Centre** .
- 2 Na **My Home**, vyberte z rozbalovacích seznamů svůj stát a jazyk.
- 3 Z obrázků v horní části okna klikněte na **My Documentation** .
- 4 Vyberte průvodce, který si chcete přečíst.

* Ikona My Info Centre je zobrazena až po provedení **Prepare your VAIO**.

 Můžete průvodce procházet manuálně tak, že přejdete na **My Computer > VAIO (C:) (disk C:) > My Documentation > Documentation** a otevřete složku pro váš jazyk.

 Dokumentace k příslušenství může být uložena na samostatných discích.

Tištěná dokumentace

- Brožura **Getting Started**, která obsahuje stručný popis položek balení a postup při instalaci počítače;
- List **Specifications** obsahující tabulku technických specifikací, seznam přiloženého software, přehled konektorů a, na druhé straně, návod k nastavení VAIO.
- Příručka **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System**, kde je možné najít řešení běžných problémů, vysvětlení způsobu obnovy počítačového systému v případě potřeby a informace o službě VAIO-Link.
- Znění záruky **Sony Guarantee**.

- ❑ Brožury obsahující následující informace: **Safety Regulations, Modem Regulations, Wireless LAN Regulations, Bluetooth Regulations*** and **Wireless Product Regulations***.

* V závislosti na modelu. Další informace najdete v tištěném dokumentu **Specifications**.

Netištěná dokumentace

My Documentation obsahuje následující dokumentaci VAIO:

- ❑ **Příručka pro hardware** (tato příručka) vysvětluje funkce počítače VAIO v detailech, způsob bezpečného a důvěryhodného použití těchto funkcí, připojení periferních zařízení, modernizace počítače a další informace.
- ❑ **Příručka k softwaru** popisuje způsob registrace počítače VAIO, funkce software dostupné u systémů VAIO, způsob změny nastavení a metody řízení ovladačů a další informace.

My Documentation rovněž poskytuje:

- ❑ Soubory s elektronickou nápovědou, týkající se čtení příruček.
- ❑ Důležité informace o vašem počítači, ve formě poznámek a oznámení.

V **My Info Centre** také najdete:



My Software

Cítíte se kreativně? Klepnutím na tuto ikonu získáte přehled o dostupném softwaru a možnostech aktualizace.



My VAIO Essentials

Chcete rozšířit možnosti vašeho VAIO? Klepnutím na tuto ikonu si můžete prohlédnout kompatibilné příslušenství.



My Websites

Klepnutím na tuto ikonu si prohlédněte nejpopulárnější webové stránky.



My ISP

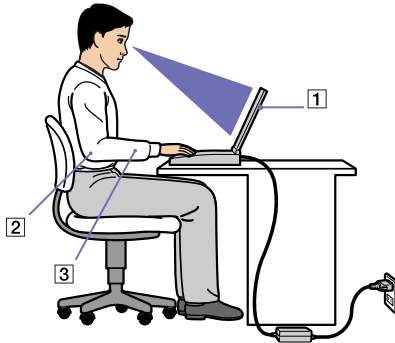
Klepnutím na tuto ikonu vyhledáte informace o nabídkách našich partnerů a přístupu do světa Internetu.

Další zdroje

- ❑ Nebo přejděte na **Start > Help and Support** pro informace o technické podpoře VAIO a pro tipy a triky.
- ❑ Podrobné informace o funkcích a odstraňování problémů se softwarem najdete v souborech **Online Help**.
- ❑ Elektronické výukové programy pro oblíbený software VAIO najdete na webu www.club-vaio.com.

Ergonomická pravidla

Tento počítač budete používat jako přenosné zařízení v různých prostředích. Při používání počítače v kanceláři i v terénu je třeba v co největší míře dodržovat následující ergonomická pravidla:



- ❑ **Poloha počítače** – postavte počítač přímo před sebe (1). Při používání klávesnice, dotykové podložky nebo externí myši udržujte předloktí vodorovně (2) a mějte zápěstí v neutrální uvolněné poloze (3). Horní části končetin nechte volně splývat podél těla. Během práce s počítačem dělejte přestávky. Nadměrně dlouhé používání počítače může způsobit křeče svalů nebo šlach.
- ❑ **Kancelářské vybavení a poloha** – použijte židli s dobrou podporou zad. Nastavte výšku židle tak, aby celá plocha chodidel spočívala na podlaze. Pro zvýšení pohodlí lze použít opěrku chodidel. Seděte volně ve svislé poloze. Neohýbejte se dopředu ani se nezaklánějte příliš dozadu.
- ❑ **Úhel pohledu na displej počítače** – pomocí funkce naklánění nastavte optimální polohu displeje. Správným nastavením polohy lze snížit namáhání zraku a svalovou únavu. Rovněž nastavte jas zobrazení.
- ❑ **Osvětlení** – umístěte počítač tak, aby se na displeji neodráželo světlo nebo záblesky z oken nebo osvětlení. Používejte měkké světlo, které nevytváří na displeji jasná místa. Rovněž lze zakoupit příslušenství monitoru pro omezení odraženého světla. Správné osvětlení zvyšuje pohodlí a efektivitu práce.

- ❑ **Umístění externího monitoru** – při používání externího monitoru jej umístěte do vyhovující vzdálenosti. Sedíte-li před monitorem, musí se obrazovka nacházet v rovině očí nebo o něco níže.

Používání počítače VAIO

Jakmile jste si přečetli a porozuměli informacím v tištěné příručce **Getting Started** a na stránce **Specifications**, můžete začít počítač bezpečně a s důvěrou používat.

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

- ❑ Připojení zdroje napájení ([strana 15](#))
- ❑ Vyjmutí jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-S) ([strana 21](#))
- ❑ Vyjmutí jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-T) ([strana 22](#))
- ❑ Vyjmutí jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-B) ([strana 22](#))
- ❑ Bezpečné vypnutí počítače ([strana 26](#))
- ❑ Používání klávesnice ([strana 27](#))
- ❑ Používání dotykové plochy ([strana 32](#))
- ❑ Používání speciálních tlačítek ([strana 32](#))
- ❑ Používání diskové jednotky ([strana 34](#))
- ❑ Používání karet PC ([strana 40](#))
- ❑ Používání paměťové karty Memory Stick ([strana 43](#))
- ❑ Používání modemu ([strana 47](#))
- ❑ Používání bezdrátové technologie Bluetooth* ([strana 49](#))
- ❑ Používání funkce bezdrátové komunikace Wireless LAN (WLAN) ([strana 54](#))
- ❑ Používání úsporných režimů ([strana 60](#))

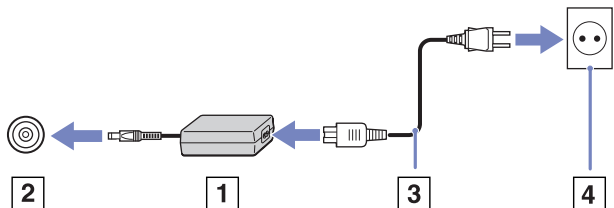
Připojení zdroje napájení

Jako zdroj napájení lze používat adaptér střídavého napětí nebo nabíjecí jednotku bateriových zdrojů.

Používání adaptéru střídavého napětí

Při používání adaptéru střídavého napětí postupujte následovně:

- 1 Kabel síťového adaptéru (1) zapojte do DC In konektoru (2) počítače nebo docking station, pokud ji používáte.
- 2 Připojte jeden konec napájecího kabelu (3) k adaptéru střídavého napětí.
- 3 Připojte druhý konec napájecího kabelu k elektrické zásuvce (4).
Kontrolka LED adaptéru střídavého proudu se rozsvítí zeleně.



 Používejte počítač pouze s dodaným adaptérem střídavého napětí.

Chcete-li počítač zcela odpojit od hlavního zdroje napájení, odpojte adaptér střídavého napětí.

Napájecí zásuvka musí být snadno přístupná.

Pokud počítač delší dobu nepoužíváte, přepněte jej do režimu **Hibernate**. Tento úsporný režim vám šetří čas oproti normálnímu vypnutí.

Používání jednotky bateriových zdrojů

Jednotka bateriových zdrojů dodaná s počítačem není při zakoupení zcela nabitá. Životnost baterií je uvedena na listu

Specifications.

V počítači je instalován nástroj, který kontroluje, zda používáte originální baterii Sony určenou pro tento model. Pokud je detekován jiný typ baterie a váš notebook:

1. je vypnutý nebo v režimu spánku **Hibernate**: počítač se nespustí a baterie se nenabije. Vyměňte baterii za originální baterii Sony.
2. je zapnutý: zobrazí se následující hlášení: **Tuto baterii nelze s vaším počítačem používat. Používejte pouze originální baterie Sony, které jsou s tímto počítačem kompatibilní. Klepnutím na „OK“ uvedete počítače do režimu spánku Hibernate. Poté z počítače baterii vyjměte a vložte originální baterii Sony.** Klepněte na tlačítko **OK**. Počítač přejde do režimu spánku **Hibernate**. Vyměňte baterii za originální baterii Sony.

! Některé nabíjecí baterie nesplňují kvalitativní a bezpečnostní standardy společnosti Sony. Z bezpečnostních důvodů tento notebook funguje pouze s originálními bateriemi Sony určenými pro tento model. Při vložení jiného typu baterie nebude baterie nabita a notebook nebude fungovat.

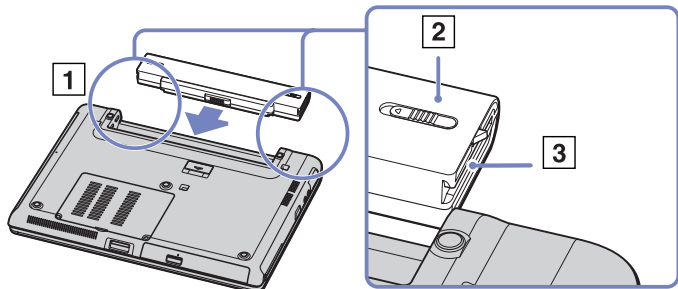
 Nevyndávejte optický disk z optické diskové jednotky při současném vkládání baterie.


Pokud používáte optickou diskovou jednotku během vkládání baterie, může při otevírání přihrádky na optický disk dojít k jejímu zadrhnutí o stůl.

Vložení jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-S)

Při vkládání jednotky bateriových zdrojů postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zasuňte baterii do určeného prostoru (1), až zacvakne na své místo.
- 2 Posunutím uzamykací páčky (2) do pozice **Lock** zajistěte jednotku bateriových zdrojů v počítači.
- 3 Přesuňte páčku pro uvolnění (3) do polohy **Release**.

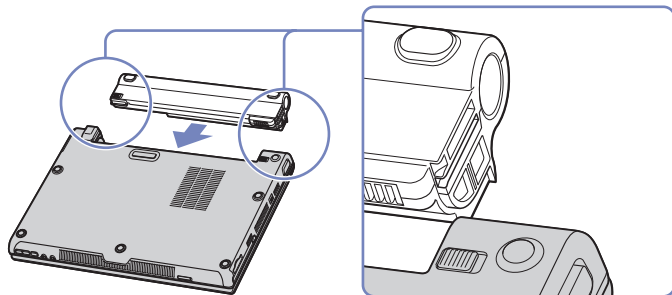



 Pokud počítač s vloženou jednotkou bateriových zdrojů připojíte přímo ke zdroji střídavého napětí, bude napájen z elektrické zásuvky.

Vložení jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-T)

Při vkládání jednotky bateriových zdrojů postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vložte baterii tak, aby její konektory a profil odpovídaly prostoru pro baterii v počítači, a zasuňte ji tak daleko, až zapadne do svého místa.



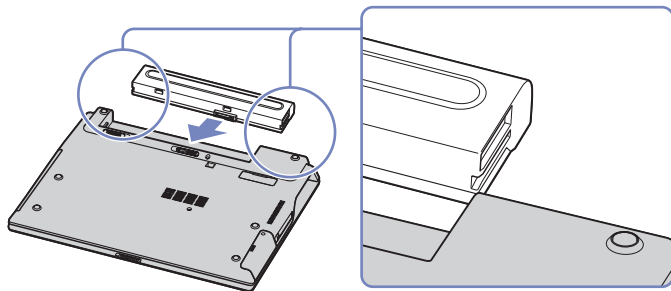
 Pokud počítač s vloženou jednotkou bateriových zdrojů připojíte přímo ke zdroji střídavého napětí, bude napájen z elektrické zásuvky.

Vložení jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-B)


Při vkládání jednotky bateriových zdrojů postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Posuňte pojistku do pozice **Unlock**.

- 2 Vložte baterii tak, aby její konektory a profil odpovídaly prostoru pro baterii v počítači, a zasuňte ji tak daleko, až zapadne do svého místa.



- 3 Posuňte pojistku do pozice **Lock** pro její zajištění v počítači.

 Pokud počítač s vloženou jednotkou bateriových zdrojů připojíte přímo ke zdroji střídavého napětí, bude napájen z elektrické zásuvky.

Nabíjení jednotky bateriových zdrojů


Při nabíjení jednotky bateriových zdrojů postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Připojte adaptér střídavého napětí k počítači nebo docking station.
- 2 Vložte jednotku bateriových zdrojů do počítače.
Počítač začne automaticky jednotku nabíjet (nabíjení baterie je signalizováno dvojitým blikáním kontrolky baterie).
V závislosti na modelu může být počítač vybaven jednou nebo dvěma kontrolkami baterie.

Signály kontrolky baterie

Význam

Zapnuto	Počítač je napájen z baterie.
Jedno bliknutí	Napětí baterie je nedostatečné.
Dvojité bliknutí	Probíhá nabíjení baterie.
Vypnuto	Počítač je napájen z elektrické zásuvky.

 Pokud je napětí baterie nedostatečné, blikají kontrolky baterie i napájení.

Při přímém připojení počítače k elektrické zásuvce ponechejte jednotku bateriových zdrojů v počítači. Během používání počítače se bude jednotka nabíjet.

Pokud napětí baterie klesne pod 10 %, připojte AC adaptér a nechte baterii nabít nebo počítač vypněte a vložte zcela nabitou baterii.

Jednotka bateriových zdrojů dodaná s počítačem představuje baterii Li-Ion, kterou lze kdykoli nabíjet. V případě nabíjení částečně vybité baterie nedochází k žádnému ohrožení její životnosti.

Během napájení počítače jednotkou bateriových zdrojů svítí kontrolka baterie. Když je baterie takřka vybitá, začnou blikat kontrolky baterie i napájení.

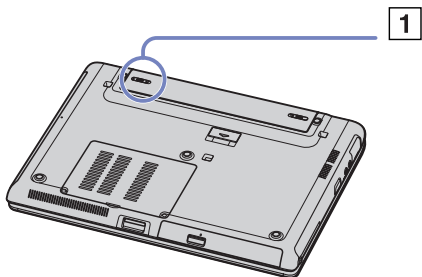
Při používání některých softwarových aplikací nebo periferních zařízení počítač pravděpodobně nepřejde do režimu spánku **Hibernate** ani v případě, že životnost baterie bude nízká. Chcete-li při používání napájení z baterie zabránit ztrátě dat, je třeba data často ukládat a ručně aktivovat režim řízení spotřeby, jako například úsporný režim **Standby** nebo režim spánku **Hibernate**. Pokud se baterie vybijí, když počítač přechází do režimu **Standby**, přijmete o všechna neuložená data. Návrat k předchozímu stavu není možný. Abyste zabránili ztrátě dat, měli byste si je často ukládat.

Pokud počítač s vloženou jednotkou bateriových zdrojů připojíte přímo ke zdroji střídavého napětí, bude napájen z elektrické zásuvky.

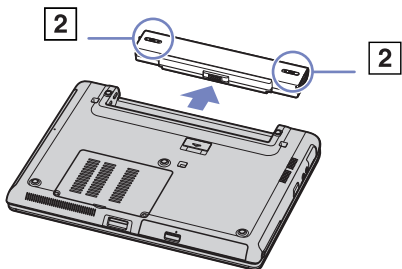
Vyjmutí jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-S)


Při vyjmutí jednotky bateriových zdrojů postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vypněte počítač a zavřete kryt.
- 2 Přesuňte uzamykací páčku (1) do polohy **Unlock**.



- 3 Posuňte a podržte páčku pro uvolnění (2) tak, jak je vyznačeno, a vysuňte baterii z počítače.




 Pokud je počítač připojen k hlavnímu zdroji napájení (adaptér střídavého proudu), můžete jednotku bateriových zdrojů vyjmout a nemusíte přitom počítač vypínat.

Vyjmete-li jednotku bateriových zdrojů ze zapnutého počítače, který není připojen k adaptéru střídavého napětí, nebo vyjmete-li baterii z počítače, který se nachází v úsporném režimu **Standby**, může dojít ke ztrátě dat.

Vyjmutí jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-T)

Při vyjmutí jednotky bateriových zdrojů postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vypněte počítač a zavřete kryt.
- 2 Vysuňte baterii z počítače.

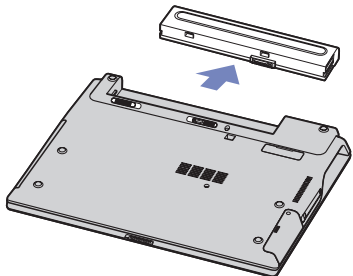
 Pokud je počítač připojen k hlavnímu zdroji napájení (adaptér střídavého proudu), můžete jednotku bateriových zdrojů vyjmout a nemusíte přitom počítač vypínat.


Vyjmete-li jednotku bateriových zdrojů ze zapnutého počítače, který není připojen k adaptéru střídavého napětí, nebo vyjmete-li baterii z počítače, který se nachází v úsporném režimu **Standby**, může dojít ke ztrátě dat.

Vyjmutí jednotky bateriových zdrojů (řada VGN-B)

Při vyjmutí jednotky bateriových zdrojů postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vypněte počítač a zavřete kryt.
- 2 Přesuňte pojistku do polohy **Unlock**.
- 3 Posuňte a podržte pojistku a vysuňte baterii z počítače.



 Pokud je počítač připojen k hlavnímu zdroji napájení (adaptér střídavého proudu), můžete jednotku bateriových zdrojů vyjmout a nemusíte přitom počítač vypínat.

Vyjmete-li jednotku bateriových zdrojů ze zapnutého počítače, který není připojen k adaptéru střídavého napětí, nebo vyjmete-li baterii z počítače, který se nachází v úsporném režimu **Standby**, může dojít ke ztrátě dat.

Nastavení počítače pomocí nástroje Sony Notebook Setup

Nástroj **Sony Notebook Setup** slouží ke zjišťování systémových informací, určování předvoleb chování systému a nastavení hesla pro ochranu počítače VAIO.

Při používání nástroje Sony Notebook Setup postupujte podle následujících pokynů:


- 1 Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému **Windows**.
- 2 V nabídce **All Programs** vyberte položku **Sony Notebook Setup** a klepněte na položku **Sony Notebook Setup**. Zobrazí se okno aplikace **Sony Notebook Setup**.

Karta	Popis
About This Computer	Obsahuje systémové informace včetně velikosti paměti, sériového čísla a verze systému BIOS.
Initial Setting	Slouží k nastavení pořadí jednotek a zařízení, které chcete použít pro zavedení operačního systému. Můžete určit pevný disk nebo jiné jednotky nainstalované v počítači. Můžete změnit hlasitost zvuků, které se přehrávají při zavádění operačního systému.
Device	Slouží k zakázání portů nebo zařízení pro uvolnění systémových prostředků. Chcete-li změnit nastavení portu, vyberte jej a klepněte na kartě Device na tlačítko Settings .
S Buttons (v závislosti na vašem modelu)	Můžete spojit zvolenou činnost, kterou provádíte často, s tlačítky S1 nebo S2 (vedle napájecího tlačítka). Během provádění Sony Notebook Setup jsou předdefinovány některé činnosti: Ztlumení zvuku*, VAIO Zone (pokud je instalováno), Standby , Hibernate , Max Brightness*, Bass Boost*, VAIO Power Management Viewer* (pokud je instalován), External display , Launch Application . * V závislosti na modelu
Plug and Display (v závislosti na vašem modelu)	Ve výchozím nastavení, pokud připojíte počítač k externímu zobrazovacímu zařízení, se toto zařízení automaticky detekuje a nástroj Hotkey Utility automaticky zobrazí toto dialogové okno. Pokud tuto funkci chcete vypnout nebo změnit nastavení, můžete tak učinit na této kartě.
Station/Port replicator (v závislosti na modelu)	Můžete si vybrat, zda-li chcete přivést digitální a/nebo analogový výstup pro reproduktory a optický signál do replikátoru dokovací stanice/portu.

Karta	Popis
Bass Boost (v závislosti na modelu)	Zapíná nebo vypíná funkci Bass Boost (pouze při použití sluchátek). Efekt funkce Bass Boost můžete zkontrolovat také tím, že vyberete zvukový soubor a přehrajete ho.
S1 S2 buttons (v závislosti na modelu)	Nastavuje pomocí rozevíracího seznamu funkce tlačítek S1/S2, umístěných vedle klávesnice nebo na LCD displeji (v závislosti na modelu). Chcete-li nastavit možnosti zobrazení, vyberte položku External Display a klepněte na tlačítko Advanced .
Výkon (v závislosti na modelu)	Vybírá konfiguraci paměti a grafiky pro ovládání výkonu.
Funkční klávesy (v závislosti na modelu)	Mění rozlišení obrazovky po přepnutí na výstupní displej.
Tlačítko DVD (v závislosti na modelu)	Specifikuje akce prováděné po stisku tlačítka DVD.

3 Vyberte kartu položky, kterou chcete změnit.

4 Po dokončení klepněte na tlačítko **OK**.
Nastavení jsou nyní uložena.

 Chcete-li získat další informace o jednotlivých položkách v souboru nápovědy, klepněte na obrazovce aplikace **Sony Notebook Setup** na tlačítko **Help**.

Jestliže spustíte aplikaci **Sony Notebook Setup** jako uživatel s omezeným přístupem, bude zobrazena pouze karta **About This Computer**.

Bezpečné vypnutí počítače

Při vypínání počítače je důležité postupovat správně, aby nedošlo ke ztrátě neuložených dat.

Při vypínání počítače postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vypněte všechna periferní zařízení připojená k počítači.
- 2 Klepněte na tlačítko **Start**.
- 3 Klepněte na příkaz **Turn Off Computer**
Zobrazí se okno **Turn off computer**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Turn Off**.
- 5 Dodržujte všechna upozornění na nutnost uložit dokumenty nebo možnost, že jsou přihlášení další uživatelé a počkejte, dokud se počítač nevypne automaticky.
Kontrolka napájení zhasne.


 V případě potíží s vypnutím počítače najdete další pokyny v příručce **Guide to Troubleshooting and Recovering your System**.

Používání klávesnice

Klávesnice tohoto počítače je velmi podobná klávesnici stolního počítače, obsahuje však dodatečné klávesy, které slouží k provádění speciálních funkcí notebooku.


Pro další informace o standardních klávesách přejděte na **Windows Help and Support Center** > **Start** > **Help and Support**. Na webu služby VAIO-Link (www.vaio-link.com) je rovněž k dispozici glosář pro pomoc při používání klávesnice.

Klávesové zkratky a funkce s klávesou <Fn>

Klávesová zkratka / funkce	Funkce
<Fn> + <Esc> : Standby (Úsporný režim)	Slouží k přepnutí systému do úsporného režimu řízení spotřeby Standby . Chcete-li obnovit aktivitu systému, stiskněte libovolnou klávesu.
<Fn> +  (F2): vypínač reproduktoru (v závislosti na modelu)	Slouží k zapnutí a vypnutí integrovaného reproduktoru. Zapíná a vypíná ztlumení hlasitosti sluchátek.
<Fn> + (F3/F4): hlasitost reproduktoru (v závislosti na modelu)	Slouží k nastavení hlasitosti integrovaného reproduktoru. Chcete-li zvýšit hlasitost zabudovaných reproduktorů nebo sluchátek o jednu úroveň, stiskněte klávesu <Fn>+<F4>. Chcete-li snížit hlasitost zabudovaných reproduktorů nebo sluchátek o jednu úroveň, stiskněte klávesu <Fn>+<F3>.
<Fn> + (F5): ovládání jasu (snížení)	Snižuje světelnou intenzitu.
<Fn> + (F6): ovládání jasu (zvýšení)	Zvyšuje světelnou intenzitu.
<Fn> + (F7)*: přepínač zobrazení na externí monitor	Slouží k přepínání zobrazení na LCD displeji, externím zařízení (podle tohoto, zda je počítač připojen k monitoru nebo televizoru) a na displeji i externím zařízení současně. Tato funkce je k dispozici pouze pro prvního přihlášeného uživatele, nikoli pro druhého.
<Fn> + (F10): Zoom	Stiskněte pro přiblížení. Stiskněte znovu pro oddálení.

Klávesová zkratka / funkce	Funkce
<Fn> + (F12): Hibernate (Režim spánku)	V tomto režimu má počítač nejnižší spotřebu energie. Po použití tohoto příkazu bude na pevný disk uložen stav systému a periferních zařízení a napájení systému bude vypnuto. Chcete-li obnovit původní stav systému, stiskněte na jednu sekundu vypínač. Podrobnosti o systému řízení spotřeby najdete v části Používání úsporných režimů (strana 60) .
FN + B	Aktivuje funkci BassBoost . V tomto případě bude zvýrazněna úroveň basů na všech hladinách, aniž by došlo ke zkreslení ostatních kmitočtů (pouze se sluchátky).
Fn + E	Slouží k otevření diskové mechaniky.

! * Tato funkce je k dispozici pouze pro prvního přihlášeného uživatele. Pro uživatele, který se přihlásí pod jiným účtem, nebude tato funkce k dispozici. Chce-li jiný uživatel zapnout zobrazení na externím monitoru, použijte vlastnosti monitoru k přepnutí na externí monitor.



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





Odstraňování problémů se zvukem

Z reproduktorů nevychází žádný zvuk

- Hlasitost reproduktorů může být ztlumená. Opakovaným stiskem <Fn>+<F4> zvýšíte hlasitost.
Řada VGN-T: Stiskněte tlačítko Volume Up (+) vpravo dole na vašem notebooku.
- Pokud používáte k napájení počítače baterii, zkontrolujte, zda je správně nainstalována a nabitá.
- Používáte-li aplikaci, která je vybavena vlastní funkcí nastavení hlasitosti, zkontrolujte, zda je tato funkce zapnutá.
- Zkontrolujte ovládání hlasitosti v systému Windows.
- Řada VGN-T:** Zkontrolujte, že tlačítko **Mute** není stisknuto a dioda Mute nesvítí.

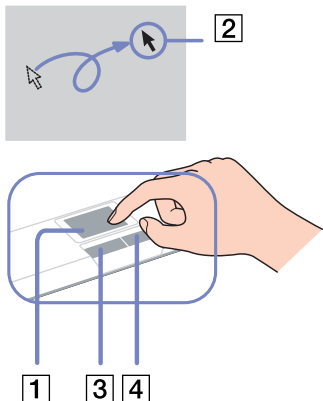
Kontrolky

<i>Kontrolka</i>	<i>Funkce</i>
Napájení 	Napájení je zapnuto: svítí zeleně. Úsporný režim Standby: bliká oranžově.
Baterie 	Signalizuje stav baterie.
Bezdrátová komunikace Wireless LAN	Rozsvítí se po aktivaci funkce bezdrátové komunikace Wireless LAN. Po deaktivaci funkce bezdrátové komunikace Wireless LAN zhasne.
Kontrolka Bluetooth (v závislosti na vašem modelu)	Rozsvítí se modře, pokud je funkce Bluetooth dostupná.
Memory Stick PRO (v závislosti na modelu)	Rozsvítí se při používání paměťové karty Memory Stick. Po odpojení paměťové karty Memory Stick zhasne.
Kontrolka disku (v závislosti na vašem modelu)	Rozsvítí se při používání optické jednotky. Pokud není optická jednotka používána, kontrolka zhasne.
Sound Effect (v závislosti na vašem modelu)*	Rozsvítí se, když je zvukový efekt zapnut.
Ztlumení zvuku (v závislosti na modelu)	Rozsvítí se, když je zvuk ztlumen.

<i>Kontrolka</i>	<i>Zapnuto</i>	<i>Vypnuto</i>
Pevný disk 	Načítání či zápis dat na pevný disk.	Pevný disk není používán.
Num Lock 	Rozsvítí se po aktivaci číselných kláves na numerické klávesnici.	Zhasne po aktivaci kláves s alfanumerickými znaky na klávesnici.
Caps Lock 	Rozsvítí se při psaní velkými písmeny. Je-li funkce Caps Lock zapnutá, lze malá písmena psát po stisknutí a podržení klávesy <Shift>.	Zhasne při psaní malými písmeny (pokud nestisknete a nepodržíte klávesu <Shift>).
Scroll Lock 	Rozsvítí se, jestliže je zapnuta funkce Scroll Lock (některé aplikace tuto funkci nepodporují).	Zhasne, jestliže se informace na obrazovce posunují normálním způsobem.



Používání dotykové plochy

Notebook má zabudovaný touchpad (1), který ovládá kurzor na obrazovce. Pomocí této integrované dotykové plochy lze umísťovat kurzor na objekty na obrazovce a dále je vybírat, přetahovat a procházet.



Akce	Popis
Umístění kurzoru	Posunutím prstu po dotykové ploše umístíte kurzor (2) na položku nebo předmět.
Klepnutí	Stiskněte jednou levé tlačítko (3).
Poklepání	Stiskněte dvakrát levé tlačítko.
Klepnutí pravým tlačítkem myši	Stiskněte jednou pravé tlačítko (4). V mnoha aplikacích se při této operaci zobrazí místní nabídka.
Tažení a výběr	Posouvejte prst a zároveň stiskněte levé tlačítko.
Posouvání	Posouváním prstu podél pravého okraje dotykové plochy se zobrazení bude posouvat svisle. Posouváním prstu podél dolního okraje dotykové plochy se zobrazení bude posouvat vodorovně (funkce posouvání je k dispozici pouze u aplikací, které podporují používání této funkce prostřednictvím dotykové plochy).

Používání speciálních tlačítek

- ❑ **Tlačítka S1/S2**   (v závislosti na vašem modelu):
S tímto tlačítkem můžete spojit činnost, kterou často vykonáváte.
- ❑ **Tlačítko DVD** (v závislosti na modelu):
Se kterým tlačítkem spustíte VAIO Zone pro sledování svých DVD.

- ❑ **Tlačítka pro přehrávání** (v závislosti na modelu):
Pomocí těchto tlačítek můžete ovládat různé přehrávače médií.
- ❑ **Tlačítka pro nastavení hlasitosti** (v závislosti na modelu):
S těmito tlačítky můžete nastavit hlasitost zvuků vašeho notebooku. Tlačítkem **Mute** můžete ztlumit hlasitost notebooku, tlačítkem **Sound Effect** zvýšíte hlasitost notebooku. Pokud přehráváte hudbu s jiným než originálním VAIO software, tlačítko **Sound Effect** nezapne funkci SonicStage Mastering Studio Audio Filter (bez dalších nastavení).

Použití filtru pro zachování důvěrnosti (volitelný doplněk pro řady VGN-B a VGN-T)

Můžete použít filtr pro zachování důvěrnosti, abyste zajistili, že informace uložené na počítači může videt jen osoba sedící přímo před displejem. Filtr je vrstva polarizovaného skla redukující oslnění a zároveň chrání vaši práci před ostatními. Je navržen pro váš notebook a může zůstat připevněn i když je notebook zavřen.

Filtr připevníte následujícím způsobem:

- 1 Odstraňte plastický kryt ze zadní strany.
- 2 Ujistěte se, že v horní části jsou tři úchytky, ve spodní dvě.
- 3 Nasaďte filtr jemně na obrazovku zasunutím úchytek mezi otvory.

Při oddělování filtru buďte opatrní, LCD displej by se mohl poškrábat.


Používání diskové jednotky

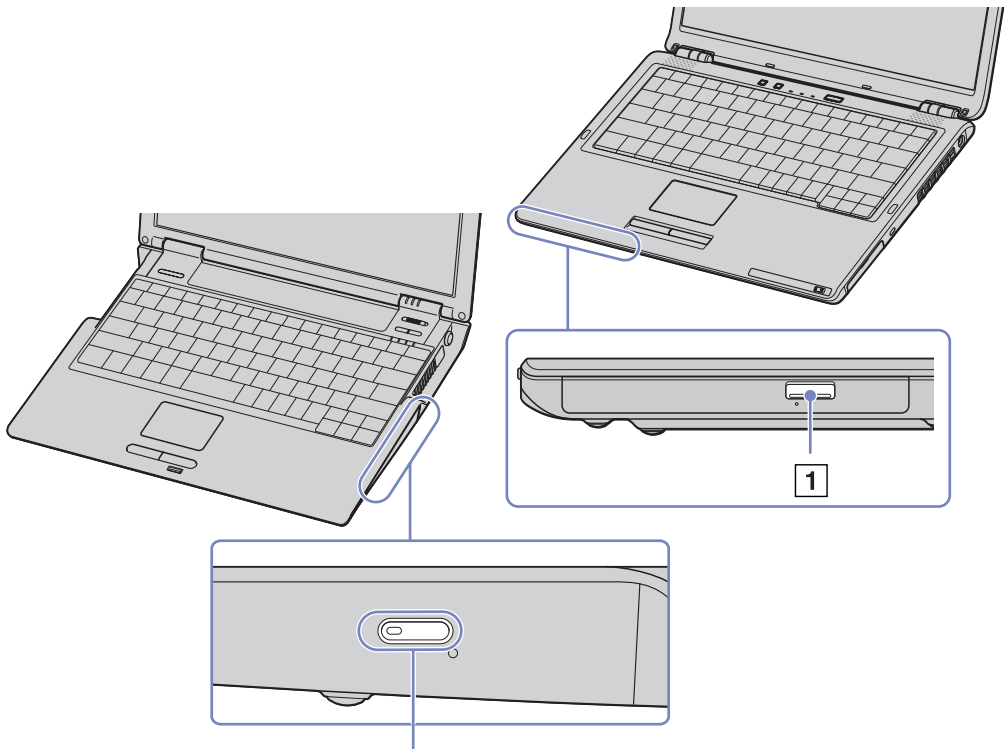
Tento počítač je vybaven diskovou jednotkou. Podrobnosti týkající se konkrétního modelu najdete na stránce **Specifications**.

Při vkládání disku postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Stisknutím tlačítka pro vysunutí (1) se jednotka otevře. Vysune se přihrádka na disk.
- 3 Umístěte disk na střed přihrádky štítkem směrem nahoru tak, aby zaklapl na místo.
- 4 Lehce na přihrádku zatlačte. Přihrádka se uzavře.


Obrázek se může lišit od vašeho modelu notebooku.

 Pokud máte problém s použitím disků, podívejte se do **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System** a **VAIO Troubleshooting - Burning DVDs and CDs** ve **Windows Help and Support Center**.




Načítání a zápis na disky CD a DVD

Pro dosažení optimálního výkonu při zápisu dat na disk (tento proces se rovněž označuje jako „vypalování“), dodržujte následující doporučení:

- Aby bylo možné data z disku přečíst v optické mechanice, je třeba ukončit vypalovací software dříve, než disk vyjmete. Pokud chcete proces dokončit, postupujte podle pokynů dodaných se softwarem.
 - Používejte pouze kulaté disky. Nepoužívejte disky jiných tvarů (hvězda, srdce, karta atd.), které mohou diskovou jednotku poškodit.
 - Během zapisování dat na disk do počítače nebouchejte ani nestrkejte.
 - Aby bylo možné dosáhnout optimální rychlosti zápisu, vypněte před zápisem spořič obrazovky.
 - Rezidentní diskové nástroje v paměti mohou ohrozit stabilitu procesu nebo způsobit ztrátu dat. Před zápisem dat na disk tyto nástroje deaktivujte.
 - Před vypalováním disků pomocí vlastní softwarové aplikace nejprve ukončete a zavřete všechny ostatní aplikace.
 - Nedotýkejte se povrchu disku. Otisky prstů a prach na povrchu disku mohou způsobit chyby při zápisu.
 - Jestliže používáte předinstalovaný software nebo software pro vypalování CD, nepřepínejte počítač VAIO do úsporného režimu.
 - Nenalepujte na disky nálepky. Nálepky nevratně omezí použitelnost disku.
-  Nejsou podporovány jednotky Ultra-speed CD-RW.
Podporuje čtení disků o průměru 8 cm, ale nikoliv jejich zápis.

Přehrávání disků DVD

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

- Přehrávejte disky DVD pomocí optické mechaniky a software **WinDVD for VAIO** nebo **VAIO Zone**. Podrobné informace najdete v souboru nápovědy softwaru **WinDVD for VAIO**.
 - Řada VGN-T:** Můžete přehrát disk DVD jediným stiskem tlačítka DVD.
 - Před přehráváním disku DVD s videem ukončete všechny spuštěné aplikace.
 - Nepoužívejte pro zrychlení přístupu k diskům rezidentní diskové nástroje a jiné rezidentní nástroje, protože mohou způsobit nestabilitu systému.
 - Spořič obrazovky musí být vypnutý.
 - Na disku DVD je uveden kód regionu, který označuje region a typ přehrávače, ve kterém lze disk přehrát. Pokud se na disku DVD nebo na jeho obalu nachází jiný kód, než '2' (Evropa je součástí regionu '2') nebo 'all' (toto označení znamená, že disk DVD je možné přehrávat kdekoli na světě), znamená to, že v tomto přehrávači nelze disk přehrát.
 - Nepokoušejte se změnit nastavení kódu regionu mechaniky DVD. Na žádné problémy způsobené změnou kódu regionu mechaniky DVD se nevztahuje záruka.
-  Pokud je váš počítač vybaven Wireless LAN a tato je aktivní, může při přehrávání DVD disků docházet k přerušování zvuku nebo obrazu.

Řešení problémů s disky

Pokud máte problémy se svým modemem, podívejte se do **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System** a na web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Nelze přepínat ze zobrazení na displeji na zobrazení v televizoru a naopak

Je-li v optické jednotce vložen disk DVD, vyjměte jej.

Příhrádku na disk nelze otevřít

Pokud tlačítko Eject nefunguje, použijte následující postup:

- Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte položku **My Computer**. Klepněte pravým tlačítkem myši na optickou jednotku a vyberte příkaz **Eject**.
- Zkontrolujte, zda se počítač nenachází v úsporném režimu **Standby** nebo v režimu **Hibernate**.
- Pokud problém přetrvává, použijte následující postup:
Vypněte počítač a zasuňte do otvoru vedle tlačítka pro vysunutí ostrý špičatý předmět (například sponku). Příhrádka se otevře.

Nelze přehrát disk

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

Nelze přehrát disk DVD

- ❑ Jestliže se během používání přehrávače DVD zobrazí upozornění na kód regionu, potom disk DVD, který se pokoušíte přehrát, pravděpodobně není kompatibilní s jednotkou DVD v počítači. Kód regionu je uveden na obalu disku.
 - ❑ Přejděte do části **Control Panel – Display** a nastavte nižší rozlišení.
 - ❑ Pokud se zobrazuje obraz, ale není slyšet zvuk, zkontrolujte následující položky:
 - ❑ Zkontrolujte, zda je vypnuto nastavení ztlumení přehrávače DVD.
 - ❑ Zkontrolujte nastavení **Master Volume** v okně ovládacího panelu **Sounds a Audio Device Properties**.
 - ❑ Jestliže jsou připojeny externí reproduktory, zkontrolujte nastavení hlasitosti reproduktorů v počítači a zapojení mezi reproduktory a počítačem.
 - ❑ V části **Device Manager** zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány vhodné ovladače. Chcete-li otevřít nástroj **Device Manager**, klepněte na tlačítko **Start** a potom na položku **Control Panel**. Stiskněte **Performance and Maintenance**. Potom klikněte na ikonu **System**. Na kartě **Hardware** klepněte na tlačítko **Device Manager**.
 - ❑ Znečištěný nebo poškozený disk může způsobit zatumnutí počítače během načítání. V případě potřeby restartujte počítač, vyjměte disk a zkontrolujte, zda není znečištěný nebo poškozený.
 - ❑ V softwaru DVD zkontrolujte nastavení Parental Guidance, která (jsou-li aktivní) mohou blokovat přehrávání některých disků DVD.
 - 🔧 Výchozím kódem regionu přehrávače DVD v tomto počítači je kód 2. Nesnažte se měnit toto nastavení pomocí funkce **Region Code Change** ve Windows nebo pomocí jiné softwarové aplikace. Na selhání systému způsobené změnou kódu regionu přehrávače DVD uživatelem se nevztahuje záruka. Případné opravy bude muset uživatel uhradit.
- Pokud se po klepnutí na položku **Control Panel** ihned nezobrazí ikona **Display**, klepněte nalevo na příkaz **Switch to Classic View**.

Nelze přehrát disk DVD při duálním zobrazení

- ❑ Za následujících podmínek k žádným problémům nedochází:
 - ❑ Při použití zobrazení pouze na monitoru CRT nebo pouze na displeji LCD.
Řada VGN-T: Můžete používat současně CRT a LCD displej
 - ❑ Při přehrávání videosouborů, které byly uloženy na pevný disk pomocí aplikace Windows Media Player 9.

Rychlost načítání disků CD/DVD-RW je velmi nízká

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

Příhrádka na disk se vysunuje, i když byla řádně zasunuta na místo

- ❑ Zkontrolujte, zda je disk vložen štítkem směrem nahoru.
- ❑ Vyčistěte disk a čočky diskové mechaniky vhodným čističem.
- ❑ Disk je pravděpodobně poškrábaný. Vyzkoušejte jiný disk a zjistěte, zda se jedná o tuto příčinu.
- ❑ V jednotce se pravděpodobně nachází zkondenzovaná vlhkost. Vyjměte disk a nechte jednotku přibližně 1 hodinu otevřenou. Během vysoušení zkondenzované vlhkosti vyjměte baterii.

Používání karet PC

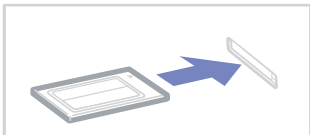
Váš počítač je vybaven zásuvkou pro PC Card podporující Type I a Type II PC Card. Karta PC umožňuje připojovat přenosná externí zařízení.

Instalace karty PC

Před instalací karty PC není třeba vypnout počítač.


Při vkládání karty PC postupujte podle následujících pokynů:


- 1 Zasuňte kartu PC do příslušné patice tak, aby přední štítek směřoval nahoru.



- 2 Kartu lehce zatlačte do konektoru.

Systém počítače automaticky kartu rozpozná.

Na hlavním panelu systému Windows se zobrazí ikona  **Safely Remove Hardware**.

-  Po opakovaném přepnutí z úsporného režimu **Standby** nebo z režimu spánku **Hibernate** do režimu **Normal** nebudou některá zařízení pravděpodobně fungovat správně.

Pokud při instalaci některých karet PC přepnete funkci řízení spotřeby z normálního režimu **Normal** na úsporný režim **Standby** nebo režim spánku **Hibernate**, systém pravděpodobně nerozpozná zařízení připojené k počítači. Problém odstraní restartováním počítače.

Je třeba použít nejaktuálnější softwarový ovladač od výrobce karty PC.

Pokud se v dialogovém okně **System Properties** na kartě **Device Manager** zobrazí vykřičník, odeberte softwarový ovladač a znovu jej nainstalujte.

Před instalací nebo vyjmutím karty PC není třeba vypnout počítač.

Nezasunujte kartu do konektoru násilím, mohlo by dojít k poškození kontaktů konektoru. Pokud kartu nelze zasunout, zkontrolujte, zda ji instalujete správným směrem. Další informace o používání najdete v příručce dodané ke kartě.


Při přenášení počítače se nedotýkejte hlavy karty PC - při stlačení nebo nárazu hrozí poškození vývodů konektoru.


Po dobu, po kterou je karta vložena, počítač nemůže přejít do úsporného režimu spánku **Hibernate**. Může přejít do úsporného režimu **Standby**. Doporučujeme vyjmout kartu dříve, než počítač přejde do režimu spánku **Hibernate** stisknutím kláves <Fn>+<F12> a když je nastaven na automatické přepnutí do režimu spánku **Hibernate** při napájení z baterie.

Vyjmutí karty PC

Při vyjímání karty PC ze zapnutého počítače postupujte podle následujících pokynů. Pokud není karta vyjmuta popsáním způsobem, systém nemusí fungovat správně. Chcete-li vyjmout kartu PC z vypnutého počítače, přeskočte kroky 1 až 7.

Při vyjímání karty PC postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu  **Safely Remove Hardware**. Zobrazí se dialogové okno **Safely Remove Hardware**.
- 2 Vyberte hardware, který chcete odpojit.
- 3 Klikněte na **Stopa** potvrďte, že zařízení může být bezpečně odebráno ze systému.
- 4 Klepněte na tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogové okno s oznámením, že zařízení lze bezpečně odebrat.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK** a **Close**.
- 6 Stiskněte tlačítko pro uvolnění karty PC tak, aby se vysunulo.
- 7 Dalším stisknutím tlačítka pro uvolnění karty PC se karta vysune.
- 8 Kartu opatrně uchopte a vysuňte z patice.

 Jestliže je při odpojování z počítače karta stále zapnutá, může dojít ke zhroutení systému a ke ztrátě neuložených dat. Před vyjmutím karty PC klepněte na ikonu karty na hlavním panelu a kartu ukončete. Rovněž ukončete všechny aplikace, které kartu používají. V opačném případě hrozí ztráta dat.

Odstraňování problémů s kartami PC

Karta PC nepracuje

- Zkontrolujte, zda je karta PC kompatibilní s použitou verzí operačního systému Windows.
- Pomocí aplikace **Sony Notebook Setup** zakažte zařízení, která právě nepoužíváte.

Používání paměťové karty Memory Stick

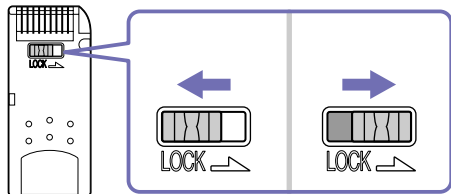
Konstrukce tohoto počítače VAIO podporuje paměťové karty Memory Stick. Paměťová karta Memory Stick je kompaktní, přenosné a univerzální zařízení určené zejména pro výměnu a sdílení digitálních dat mezi kompatibilními produkty, jako jsou například digitální fotoaparáty, mobilní telefony a handheld CLIÉ. Protože se jedná o vyměnitelné zařízení, lze jej použít pro externí ukládání dat. Paměť typu Flash můžete využít ke stažení libovolných dat, která lze převést do digitální podoby, jako například obrázky, hudba, slova, zvuky, video a fotografie. Nabídka paměťových karet Memory Stick obsahuje modely s různou kapacitou a kompatibilitou. Informace o typech paměťových karet Memory Stick, které jsou kompatibilní s tímto počítačem VAIO, a o možných omezeních najdete na tištěné stránce **Specifications**.

- ❑ paměťové karty Memory Stick lze zakoupit na webu Sony Style (www.sonymstyle-europe.com) nebo u nejbližšího prodejce Sony.
- ❑ Podrobné informace o příručních zařízeních CLIÉ, která jsou kompatibilní s paměťovými kartami Memory Stick, najdete zde: www.clie-link.com.
- ❑ Podrobné informace o počítačích VAIO, které jsou kompatibilní s paměťovými kartami Memory Stick, najdete na webu: www.vaio-link.com.

Ochrana paměťové karty Memory Stick proti zápisu

Některé paměťové karty Memory Stick jsou vybaveny přepínačem, který je chrání před náhodným vymazáním nebo přepsáním cenných dat.

Ochranu proti přepsání lze nastavit posunutím přepínače vodorovně nebo svisle*. Chcete-li na paměťovou kartu Memory Stick uložit data, je třeba ochranu proti přepsání vypnout. Je-li ochrana proti přepsání zapnutá, lze data z paměťové karty načítat, ale žádná data nelze na kartu ukládat.

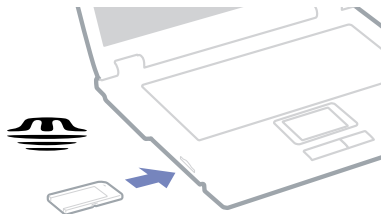


* Některé typy karet Memory Stick nemají tento přepínač.

Připojení paměťové karty Memory Stick

Při vkládání karty Memory Stick postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Po uložení dat z digitálního zařízení nasadte paměťovou kartu Memory Stick do příslušné zásuvky tak, aby se šipka nacházela nahoře a směřovala dopředu.
- 2 Opatrně zasuňte paměťovou kartu Memory Stick do zásuvky tak, aby zaklapla na místo. Memory Stick je systémem automaticky rozpoznán a zobrazí se v okně **My Computer** jako místní disk.




! Při instalaci do zásuvky uchopte paměťovou kartu Memory Stick tak, aby šipka směřovala správným směrem. Zabraňte poškození počítače nebo paměťové karty - pokud kartu nelze do zásuvky zasunout lehce, nepoužívejte nadměrnou sílu.

Nahrávání velkých souborů, například obrázků, může chvíli trvat.

Vyjmutí paměťové karty Memory Stick

Při vyjímání karty Memory Stick postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zkontrolujte, zda nesvítí kontrolka používání karty.
- 2 Zatlačte paměťovou kartu směrem do počítače.
paměťová karta se vysune.
- 3 Vytáhněte paměťovou kartu ze zásuvky.

 Při vyjímání paměťové karty Memory Stick postupujte vždy opatrně - v opačném případě může nečekaně vyskočit.

Doporučujeme vyjmout paměťovou kartu Memory Stick před vypnutím počítače.

Neodpojujte Memory Stick, dokud svítí kontrolka Memory Stick. Jinak může dojít ke ztrátě dat.

Používání modemu

Tento počítač je vybaven interním modemem. Po připojení telefonní linky můžete využívat služby online, Internet, elektronicky zaregistrovat počítač a software a kontaktovat e-mailem službu VAIO-Link.

Telefonní kabel (případně dodaný kabel) pro připojení počítače k telefonní lince zapojte ke konektoru RJ-11.

Odstraňování problémů s modemem

Řada VGN-T: Vestavěný modem je zakázán, pokud je v Power Options vybráno schéma napájení VAIO Ultimate Battery power a notebook je napájen z baterie.

Pokud máte problémy se svým modemem, podívejte se do **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System** a na web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Používání bezdrátové technologie Bluetooth*

Pokud je váš notebook vybaven rozhraním Bluetooth*, je schopen bezdrátově komunikovat s dalšími Bluetooth zařízeními, jako je jiný notebook, mobilní telefon nebo modemová stanice. Mezi těmito zařízeními můžete bezdrátově přenášet data až do vzdálenosti 10 m v otevřeném prostoru.

Při připojování zařízení Bluetooth postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace Wireless na čele vašeho notebooku. Zobrazí se dialogové okno **Switch wireless devices**.
- 2 Vyberte volbu **Bluetooth**.
- 3 Klepněte na tlačítko **OK**.

* Další informace najdete v tištěném dokumentu **Specifications**.

 Před používáním bezdrátové komunikace Bluetooth si přečtěte **Regulations Guide**.

Pásmo 2,4 GHz, se kterým pracují zařízení Bluetooth nebo zařízení pro bezdrátovou komunikaci Wireless LAN, využívají různá zařízení. Zařízení Bluetooth používají technologii, která minimalizuje vzájemné rušení s ostatními zařízeními pracujícími se stejnou vlnovou délkou. Rychlost komunikace a maximální vzdálenost mohou být v důsledku rušení menší než jsou standardní hodnoty. Rušení způsobované jinými zařízeními může také přerušit komunikaci. Nepoužívejte současně funkce Bluetooth a zařízení bezdrátové komunikace, m které používá pásmo 2,4 GHz, například PC síťovou kartu LAN.

- ! Nefunkčnost bezdrátové komunikace Bluetooth může být způsobena použitými zařízeními nebo verzí softwaru jiných výrobců.
- ! Při nákupu zařízení Bluetooth proveďte jejich provozní podmínky.

Zabezpečení technologie Bluetooth

Bezdrátová technologie Bluetooth obsahuje funkci ověřování, pomocí níž si můžete ověřit, s kým komunikujete. Funkce ověřování zabrání tomu, aby k vašemu počítači získalo přístup anonymní zařízení Bluetooth.

Při první komunikaci dvou zařízení Bluetooth je třeba zaregistrovat pro obě zařízení společný **Passkey** (heslo vyžadované pro ověření). Jakmile je zařízení zaregistrováno, nemusí se již heslo **Passkey** znovu zadávat.

Nastavení můžete změnit tak, aby počítač nebyl dále odhalen dalšími zařízeními Bluetooth, nebo lze nastavit limit počtu těchto zařízení.

Komunikace s jiným zařízením Bluetooth

Můžete bezdrátově úřenášet data z/na jiná Bluetooth zařízení, jako jsou notebooku, mobilní telefony nebo modemové stanice.

Při komunikace s jiným zařízením Bluetooth postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace Wireless.
- 2 Přejděte na **Start > Control Panel > Network and Internet Connections > Bluetooth Devices**. Zobrazí se dialog **Bluetooth Device**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Add**. Zobrazí se průvodce **Add Bluetooth Device Wizard**.
- 4 Zaškrtněte volbu **My device is set up and ready to be found** a potom stiskněte **Next**.
- 5 Zvolte vzdálené zařízení, ke kterému se chcete připojit. V případě potřeby se přesuňte nahoru nebo dolů na seznamu **Bluetooth Device List** a proveďte volbu. Pak klikněte **Next**.
- 6 Vyberte jednu z následujících možností:
 - Pokud chcete, aby vám Windows poskytly heslo, vyberte **Choose a Passkey for me**.
 - Pokud je heslo uvedeno v dokumentaci k Bluetooth zařízení, klikněte **Use the passkey found in the documentation** a vložte heslo.
 - Pokud chcete zadat vlastní heslo, klikněte na **Let me use my own passkey** a vložte heslo.

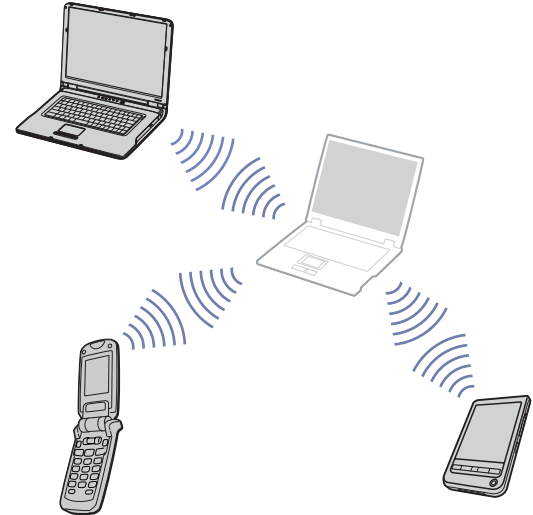
☐ Pokud vaše zařízení nepoužívá heslo, klikněte na **Don't use a passkey**.

7 Klepněte na **Next** a pokračujte.

8 Když bylo vzdálené zařízení úspěšně ověřeno, klikněte na **Finish**.

🔑 Heslo pro ověřování může být pokaždé odlišné, ale musí být shodné na obou stranách komunikace.

U některých zařízení není možné heslo zadat, například u myši.



Komunikace s jiným Bluetooth zařízením pomocí Bluetooth File Transfer Wizard

Můžete snadno přenášet data, např. soubory nebo obrázky, na jiné Bluetooth zařízení.

Pro přenos dat z/na jiné Bluetooth zařízení, postupujte následovně:

- 1 Přejděte na **Start > All Programs > Accessories > Communications > Bluetooth File Transfer Wizard**.
Zobrazí se průvodce **Bluetooth File Transfer Wizard**.
- 2 Klepněte na **Next** a pokračujte.

Přerušování spojení Bluetooth

Pro ukončení spojení Bluetooth, vypněte přepínač Wireless na čele vašeho notebooku.
Kontrolka Bluetooth zhasne.

Odstraňování problémů s Bluetooth

Nelze používat funkci Bluetooth

- Pokud je kontrolka Bluetooth vypnutá, zapněte spínač Wireless.
- Nelze používat funkci Bluetooth v případě, že je počítač v úsporném režimu. Vraťte se do normálního režimu, pak zapněte spínač Wireless umístěný na přední straně notebooku.

Není možné nalézt zařízení Bluetooth, se kterým chci komunikovat

- Pokud je připojené zařízení rovněž připojeno k jiným zařízením, nemusí se zobrazit na záložce **Devices** v **Remote Bluetooth Device Panel** nebo nebude schopné komunikovat s jiným zařízením.
- Ověřte, že funkce Bluetooth zařízení, se kterým chcete komunikovat, je zapnutá. Viz také návod k obsluze pro druhé zařízení.
- Pokud je zařízení, se kterým si přejete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením Bluetooth, nebude možné jej nalézt nebo nebude možné s ním komunikovat.

- ❑ Abyste umožnili jiným Bluetooth zařízením komunikovat s vaším notebookem, přejděte na záložku **Options** v dialogovém okně **Bluetooth Device** a označte **Allow Bluetooth devices to connect to this computer**.
Pro více informací o dialogovém okně **Bluetooth Device**, viz **Komunikace s jiným zařízením Bluetooth (strana 50)**.

Rychlost přenosu dat je nízká

Rychlost přenosu dat je závislá na překážkách nebo vzdálenosti mezi oběma zařízením, ale také na kvalitě rádiových vln, operačním systému a použitém software. Pokuste se přenést svůj notebook nebo přemístěte obě zařízením blíže k sobě.

Nelze komunikovat s jiným zařízením, ačkoliv vzdálenost mezi nimi je menší než 10 metrů

- ❑ Vzdálenost pro přenos dat může být kratší než 10 metrů, v závislosti na stávajících překážkách mezi dvěma zařízením, na kvalitě rádiových vln, operačním systému a na používaném software. Zkuste notebook přemístit nebo umístit zařízením blíže k sobě.
- ❑ Pokud je zařízením, se kterým si přejete komunikovat, již ve spojení s jiným zařízením Bluetooth, nebude možné jej nalézt nebo nebude možné s ním komunikovat.
- ❑ Ověřte, že funkce Bluetooth zařízením, se kterým chcete komunikovat, je zapnutá. Viz také návod k obsluze pro druhé zařízením.


Používání funkce bezdrátové komunikace Wireless LAN (WLAN)

Díky funkci bezdrátové komunikace Wireless LAN (WLAN)* od společnosti Sony mohou všechna digitální zařízení, která jsou touto funkcí vybavena, vzájemně neomezeně komunikovat prostřednictvím výkonné sítě. Bezdrátová síť WLAN umožňuje mobilnímu uživateli přistupovat k místní síti (LAN) prostřednictvím bezdrátového (rádiového) připojení. To znamená, že už není potřeba vést kabely nebo dráty zdmi a stropy.

Bezdrátová komunikace Sony WLAN podporuje všechny běžné činnosti sítě Ethernet, navíc s výhodami mobility a vzdáleného přístupu. Můžete přistupovat k informacím nebo internetovým, intranetovým a síťovým zdrojům dokonce i uprostřed jednání nebo na cestě.

Můžete komunikovat buď **bez přístupového bodu Access Point**, tzn. mezi omezeným počtem počítačů (připojení **počítač-počítač**), nebo prostřednictvím přístupového bodu **Access Point**. Druhá možnost umožňuje vytvořit síť s kompletní infrastrukturou (**infrastruktura**).

* V závislosti na modelu.

 V některých zemích může být používání produktů s funkcí WLAN omezeno místními zákony (například omezený počet kanálů). Z tohoto důvodu je třeba, abyste si před aktivací funkce WLAN pečlivě přečetli leták **Regulations Guide**. Postup při výběru kanálů je uveden v další části této příručky (viz **Jak vybrat kanál Wireless LAN (strana 58)**).

Funkce WLAN využívá standard IEEE 802.11b/g, který specifikuje aplikovanou technologii. Standard obsahuje šifrovací metodu: **Wired Equivalent Privacy (WEP)**, která představuje bezpečnostní protokol a **WiFi Protected Access (WPA)**, což je specifikace standardu spolupráce mezi bezpečnostními prvky zvyšujícími úroveň ochrany dat a řízení přístupu pro stávající síť WiFi a která byla navržena společnými silami IEEE a Wi-Fi Alliance. Standard WPA byl navržen tak, aby zajišťoval budoucí kompatibilitu se specifikací normy IEEE 802.11i. Využívá protokol vylepšeného šifrování dat TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) kromě ověřování uživatele využívajícího protokoly 802.1X a EAP (Extensible Authentication Protocol)). Šifrování dat chrání bezdrátové spojení mezi klientskými počítači a přístupovými body, která mohou být vystavena útoku. Kromě toho existují další typické mechanismy zabezpečení místní sítě LAN pro zajištění ochrany osobních dat, mezi které patří: zabezpečení heslem, šifrování mezi koncovými body, virtuální privátní síť a ověřování.

Zařízení pro bezdrátovou komunikaci v rámci místní sítě LAN, která používají standard IEEE 802.11a nemohou komunikovat se zařízeními, která používají standard IEEE 802.11b nebo g vzhledem k odlišným frekvencím. Zařízení pro bezdrátovou komunikaci v rámci místní sítě LAN, které používá standard IEEE 802.11g, může komunikovat pouze se zařízením, které používá standard IEEE 802.11b, nikoli standard a.

IEEE 802.11b: rychlost tohoto standardu je 11 Mbps nebo 30 až 100krát více, než standardní telefonické připojení.

IEEE 802.11g: rychlost tohoto standardu je 54 Mbps nebo 5krát více než bezdrátová komunikace v místní síti LAN se standardem IEEE 802.11b.

Komunikace bez Access Pointu (počítač-počítač)


V případě sítě počítač-počítač tvoří místní síť pouze samotná bezdrátová zařízení bez dalšího centrálního řadiče nebo přístupového bodu. Každé zařízení komunikuje přímo s ostatními zařízeními v síti. Síť s připojením počítač-počítač lze snadno vytvořit i doma.

Chcete-li komunikovat bez Access Pointu (počítač-počítač), postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **Wireless**.
Pokud váš notebook podporuje funkci Bluetooth, objeví se dialogové okno **Wireless Device Switch**.
Vyberte možnost **Enable 2.4 GHz Wireless LAN** zrušte výběr **Enable Bluetooth Device** potom klikněte na tlačítko **OK**.
Kontrolka Wireless LAN se rozsvítí.
- 2 Na hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě **Wireless Network Connection**.
- 3 Klepněte na **View Available Wireless Networks**.
Zobrazí se dialogové okno **Wireless Network Connection**.
- 4 Klikněte na odkaz **Change advanced settings**.
Zobrazí se dialogové okno **Wireless Network Connection Properties**.
- 5 Vyberte kartu **Wireless Networks**.
- 6 Klepněte na tlačítko **Add**.
Zobrazí se dialogové okno **Wireless network properties**.
- 7 Zadejte **Network name (SSID)***.
- 8 Zvolte **Openz** rozbalovacího seznamu **Network Authentication**.
- 9 Zvolte **WEP** ze seznamu **Data Encryption** pokud chcete používat šifrování dat.
- 10 Zrušte nastavení přepínače **The key is provided for me automatically**.
Zobrazí se některé informace.
- 11 Vyplňte pole **Network key***.
- 12 Znovu vyplňte přesně stejný klíč **Network key** pro potvrzení.

- 13 V dolní části obrazovky vyberte zaškrtnuté pole **This is a computer to computer (ad hoc) network; wireless access points are not used.**
- 14 Klepněte na tlačítko **OK**.
Název **Network name** se objeví v poli **Preferred networks**.
- 15 Klepněte na tlačítko **OK**.
Síť, kterou jste vytvořili, se objeví v seznamu.
Nyní je tento počítač připraven pro komunikaci s jiným počítačem.

* Chcete-li komunikovat mezi dvěma nebo více počítači, je třeba nakonfigurovat všechny tyto počítače naprosto stejně.
Ve všech počítačích je tedy třeba použít stejné hodnoty Network name a Network key, jako v prvním nakonfigurovaném počítači.

 Na území Francie povoluje zákon venkovní používání bezdrátové komunikace WLAN pouze na vyhrazených kanálech. Další informace naleznete na letáku **Regulations Guide**.

Sítě počítač-počítač nepodporují WPA.

Network key smí obsahovat ASCII nebo hexadecimální znaky:

ASCII: základní znaková sada používaná takřka všemi současnými počítači. Kód ASCII zastupuje znaky čísla, tzn. každému písmenu je přiřazeno číslo od 0 do 127.

Hexadecimální: číselné vyjádření pomocí číslic 0-9 (s běžným významem) a písmen A-F (nebo a-f), která vyjadřují hexadecimální číslice (desetinných) hodnot 10 až 15.

Komunikace prostřednictvím Access Pointu (infrastruktura)

Infrastrukturní síť rozšiřuje stávající kabelovou místní síť na bezdrátová zařízení prostřednictvím přístupového bodu, například produktu **Sony PCWA-A320 Access Point**. Přístupový bod propojuje bezdrátovou a kabelovou místní síť a funguje jako centrální moderátor bezdrátové místní sítě LAN. Přístupový bod koordinuje přenos a příjem z více bezdrátových zařízení, která pracují ve specifikovaném rozsahu.

Chcete-li komunikovat prostřednictvím přístupového bodu (infrastruktura), postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Nastavte Access Point jak je popsáno v jeho dokumentaci a zapněte jej.
- 2 Zapněte přepínač bezdrátové komunikace **Wireless**.
Pokud váš notebook podporuje funkci Bluetooth, objeví se dialogové okno **Wireless Device Switch**.
Vyberte možnost **Enable 2.4 GHz Wireless LAN** zrušte výběr **Enable Bluetooth Device** potom klikněte na tlačítko **OK**.
Kontrolka Wireless LAN se rozsvítí.
- 3 Na hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě **Wireless Network Connection**.
- 4 Klepněte na příkaz **View Available Wireless Networks**.
Zobrazí se dialogové okno **Wireless Network Connection**.
Access Point se objeví v seznamu.
pokud není Access Point zobrazen, klepněte na odkaz **Refresh network list**.
- 5 Vyberte síť, kterou chcete používat, a klepněte na tlačítko **Connect**.
Zobrazí se dialogové okno **Wireless Network Connection**.
- 6 Zadejte hodnotu **Network key**, pokud je to možné, a klepněte na tlačítko **Connect**.
Po 30 sekundách bude spojení navázáno.
Když jste připojeni, vedle jména sítě se zobrazí slovo **Connected**.

 Další informace o instalaci najdete v dokumentaci dodané s přístupovým bodem **Access Point**.

Jak vybrat kanál Wireless LAN

Při konfiguraci 802.11b/g lze použít kanály 1 až 13.

(a) Prostřednictvím přístupového bodu ("infrastruktura")


- Bude použit kanál vybraný přístupovým bodem.

 Podrobné pokyny pro výběr kanálu pro přístupový bod najdete v příslušném návodu k obsluze.

(b) Bez přístupového bodu ("počítač-počítač")

- Pokud bezdrátové připojení naváže počítač VAIO, bude vybrán kanál 11.

- Pokud bezdrátové připojení naváže bezdrátové zařízení na druhé straně, bude bezdrátová komunikace vedena na kanálu vybraném tímto zařízením.

 Na území Francie povoluje zákon venkovní používání bezdrátové komunikace WLAN pouze na vyhrazených kanálech. Podrobné informace týkající se jednotlivých zemí najdete na letáku **Regulations Guide**.

Odstraňování problémů s bezdrátovou síťovou komunikací

Pokud Wireless LAN nefunguje, před dalšími kroky si ověřte, jestli je přepínač bezdrátové komunikace zapnut.

Přístupový bod Access Point bezdrátové sítě Wireless LAN a váš počítač nemohou komunikovat

- Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení přístupového bodu Access Point.
- Zkontrolujte, zda je přístupový bod zobrazen v seznamu **View Available Networks**. (Na hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě **Wireless Network Connection**. Klepněte na odkaz **View Available Wireless Networks**.)
Pokud je zobrazen Access Point, vyberte jej a klepněte na tlačítko **Connect**.
pokud není Access Point zobrazen, klepněte na odkaz **Refresh network list** a vytvořte síť (viz **Komunikace prostřednictvím Access Pointu (infrastruktura) (strana 57)**).
- Na dostupnost připojení má vliv vzdálenost a přítomnost překážek. Pravděpodobně bude třeba přemístit počítač dále od překážek nebo blíže k používanému přístupovému bodu.

Rychlost přenosu dat je nízká

- Maximální rychlost komunikace se může lišit v závislosti na překážkách a vzdálenosti mezi zařízeními a rádiových vlnách. Odstraňte překážku nebo zmenšete vzdálenost mezi přístupovým bodem a počítačem.
- Ve stejném okamžiku může používaný přístupový bod komunikovat s jiným bodem. Přečtěte si příručku k přístupovému bodu.
- Jestliže s jedním přístupovým bodem komunikuje najednou několik počítačů, může dojít k přetížení bodu. Počkejte několik minut a přístup zopakujte.
- Při komunikaci zařízení pro bezdrátovou síťovou komunikaci standardu IEEE 802.11g se zařízením standardu IEEE 802.11b se rychlost komunikace běžně snižuje. Zařízení standardu IEEE 802.11g jsou 5x rychlejší než zařízení standardu IEEE 802.11b.

Nelze přistupovat k Internetu

- Zkontrolujte nastavení přístupového bodu. Přečtěte si příručku k přístupovému bodu.

- ❑ Zkontrolujte, zda počítač a přístupový bod Access Point mezi sebou komunikují. Pokud komunikují, vedle jména sítě je slovo **Connected**.

Nelze vytvořit spojení přes Wireless LAN

Pokud máte problémy spojením Wireless LAN, podívejte se do **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System** a na web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Používání úsporných režimů

Při napájení počítače z baterie můžete využít nastavení řízení spotřeby za účelem prodloužení životnosti baterie. Kromě normálního provozního režimu, ve kterém lze vypínat některá konkrétní zařízení, je počítač vybaven dvěma zvláštními úspornými režimy: **Standby** a **Hibernate**. Při napájení počítače z baterie počítač automaticky přechází do režimu spánku **Hibernate**, pokud napětí baterie klesne pod určitou úroveň, bez ohledu na vybrané nastavené řízení spotřeby.

 Pokud napětí baterie klesne pod 10 %, připojte AC adaptér a nechte baterii nabít nebo počítač vypněte a vložte zcela nabitou baterii.

Používání normálního režimu Normal

V tomto režimu se počítač nachází při běžném používání. Je-li tento režim aktivní, rozsvítí se zelená kontrolka napájení. Chcete-li ušetřit energii v době, kdy s počítačem nepracujete, můžete vypnout některé konkrétní zařízení, například displej LCD nebo pevný disk.

Používání úsporného režimu Standby


V úsporném režimu **Standby** počítač vypne displej LCD a nastaví nízký režim spotřeby pevného disku a procesoru. Je-li tento režim aktivní, bude blikat oranžová kontrolka napájení.

Při aktivaci úsporného režimu Standby postupujte podle následujících pokynů:

Klepněte na tlačítko **Start**, vyberte příkaz **Turn Off Computer** a potom klepněte na tlačítko **Stand By**.

Nebo použijte klávesovou zkratku <Fn>+<Esc>.

Chcete-li obnovit režim **Normal**, stiskněte libovolnou klávesu.

 Jestliže stisknete a podržíte tlačítko napájení déle než 4 sekundy, počítač se automaticky vypne. Přijdete o všechna neuložená data.

Jestliže se počítač nachází v úsporném režimu **Standby**, nelze vložit disk.

Počítač se přepíná z úsporného režimu Standby rychleji, než z režimu spánku Hibernate.

V úsporném režimu **Standby** je spotřeba energie vyšší, než v režimu spánku **Hibernate**.

Pokud se baterie vybité, když počítač přechází do režimu **Standby**, přijdete o všechna neuložená data. Návrat k předchozímu stavu není možný. Abyste zabránili ztrátě dat, měli byste si je často ukládat.

Pokud počítač není použit 25 minut, přejde do režimu Standby. Chcete-li tomu zabránit, můžete změnit nastavení v okně **Power Options Properties** (klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu **stav napájení** na hlavním panelu – zvolte **Adjust Power Properties** - pak zvolte kartu **Power Schemes** a změňte nastavení v **Settings for VAIO optimized power scheme**).

Používání režimu spánku Hibernate

Stav systému bude uložen na pevný disk a potom bude vypnuto napájení. I když se vybití baterie, o svá data nepřijdete. Je-li tento režim aktivní, nesvítí kontrolka napájení.

Při aktivaci režimu spánku Hibernate postupujte podle následujících pokynů:

Stiskněte klávesovou zkratku **<Fn>+<F12>**.

Zobrazí se obrazovka **Hibernating** a počítač přejde do režimu spánku **Hibernate**.

Další možnost:

Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Turn Off Computer**

Na obrazovce **Turn off computer** stiskněte a podržte klávesu **<Shift>** a stiskněte tlačítko **Hibernate**.

Chcete-li obnovit normální režim Normal, postupujte podle následujících pokynů:

Zapněte počítač stisknutím tlačítka napájení.

Počítač se vrátí do předchozího stavu.



Jestliže stisknete a podržíte tlačítko napájení déle než 4 sekundy, počítač se automaticky vypne.

Pokud nepoužíváte síťový adaptér delší dobu, přepněte počítač do režimu **Hibernate**. Tento úsporný režim vám šetří čas oproti normálnímu vypnutí.

Jestliže se počítač nachází v režimu spánku **Hibernate**, nelze vložit disk.

Aktivace režimu spánku **Hibernate** trvá déle, než aktivace úsporného režimu **Standby**.

Návrat do normálního režimu Normal z režimu spánku **Hibernate** trvá déle, než z úsporného režimu **Standby**.

V režimu spánku **Hibernate** je spotřeba energie nižší, než v úsporném režimu **Standby**.

Když počítač přechází do režimu **Hibernate**, dokud nezhasne kontrolka napájení, počítač nepřemísťujte.

Odstraňování problémů řízení spotřeby

Nastavení řízení spotřeby nereaguje

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

Chcete-li obnovit normální provozní stabilitu počítače, postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 2 Použijte klávesovou zkratku **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>** a v zobrazeném rozvíracím seznamu vyberte možnost **Restart**. Počítač se restartuje.
- 3 Pokud problém přetrvává, vypněte počítač stisknutím a podržením tlačítka napájení déle než čtyři sekundy.

Řízení spotřeby pomocí VAIO Power Management

Řízení spotřeby pomáhá nastavit schémata řízení spotřeby vašeho počítače, který je napájen ze sítě nebo z baterií tak, aby odpovídaly aktuální spotřebě.

VAIO Power Management je softwarou aplikací, vyvinutou výhradně pro počítače VAIO. Prostřednictvím této softwarové aplikace můžete vylepšit funkce řízení spotřeby ve Windows tak, aby byl zajištěn lepší provoz počítače a delší životnost baterie.

Zapnutí řízení spotřeby VAIO Power Management

Při spuštění počítače se zobrazí ikona **stavu napájení** na hlavním panelu. Tato ikona označuje, jaký typ zdroje energie je právě používán, např., napájení ze sítě. Pokud poklepáte na tuto ikonu, zobrazí se dialogové okno **Power Meter** a zobrazí aktuální stav napájení.

Funkce VAIO Power Management jsou přidány do **Power Options Properties** ve Windows.

Při aktivaci funkce VAIO Power Management postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **stavu napájení** na hlavním panelu.


- 2 Zvolte **Adjust Power Properties**.
Zobrazí se dialogové okno **Power Options Properties**.
- 3 Zvolte kartu **VAIO Power Management**.

Zapnutí schémat řízení spotřeby VAIO Power Management

VAIO Power Management nabízí několik předdefinovaných **schémat řízení spotřeby**. Každé schéma obsahuje skupinu nastavení řízení spotřeby, která jsou zaměřena na konkrétní cíle při řízení spotřeby. Tyto cíle sahají od řízení maximální až po minimální spotřebu.

Při aktivaci schémat řízení spotřeby VAIO Power Management postupujte podle následujících pokynů:


- 1 Otevřete **Adjust Power Properties**.
- 2 Zvolte kartu **Power Schemes**.
- 3 Zvolte schéma řízení spotřeby v rozevíracím seznamu **Power schemes**.
- 4 Pokud nyní vyberte kartu **VAIO Power Management**, uvidíte, že zvolené schéma řízení spotřeby se zobrazí vpravo od **Power Scheme**.
- 5 V případě potřeby můžete změnit položky na seznamu, např. jas LCD displeje.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.
Schéma řízení spotřeby bylo aktivováno.

 Pro nastavení schémat napájení potřebujete práva administrátora. Pokud jste jediným uživatelem počítače, již tato práva máte, pokud ne, kontaktujte správce počítačů.

Další informace o funkcích **VAIO Power Management** a **Power Schemes**, si prosím prostudujte soubor elektronické nápovědy.

Power Scheme	Popis
Power Management Off	Vypne všechny funkce řízení spotřeby, jako například režimy Standby a Hibernate .
VAIO Optimized	Stav řízení spotřeby při napájení ze sítě (výchozí nastavení).

<i>Power Scheme</i>	<i>Popis</i>
VAIO Maximum Battery	Pokud je počítač napájen z baterie a není připojen síťový adaptér, poskytuje funkce pro úsporu energie, které maximálně prodlouží životnost baterií při zachování dobrého výkonu. Snižuje jas zobrazení a po uplynutí určeného intervalu přepíná systém do úsporného režimu Standby .
VAIO Ultimate Battery	Pokud je počítač napájen z baterie a není připojen síťový adaptér, rozšiřuje VAIO Maximum Battery uchováním energie pro některá zařízení.

 Pokud jste vybavení mobilní CPU (viz také tištěná karta **Specifications**), může se na hlavním panelu zobrazit ikona řízení procesoru. Ikona řízení procesoru (CPU) označuje stav řízení procesoru (Performance, Adaptive, Battery Life, Degraded). Pokud chcete ikonu zobrazit, klepněte na tlačítko **Advanced** na kartě **VAIO Power Management**. Zvolte pole **Show CPU status icon in the taskbar** a pak klepněte na **OK**.

Pokud chcete vědět více o ikoně řízení procesoru, prostudujte si soubor elektronické nápovědy (**Other Information - Icons on the Notification Area**).

Obnova výchozích nastavení

Nastavení schématu řízení spotřeby, které jste změnili na kartě **VAIO Power Management** můžete obnovit do výchozího stavu.

Při obnově výchozího nastavení postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zvolte kartu **VAIO Power Management** v okně **Power Options Properties**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Advanced**.
Zobrazí se dialogové okno **VAIO Power Management**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Reset by default**.
Zobrazí se okno **Confirm**.
- 4 Zvolte možnost **Restore all power schemes to the original factory default settings**.
- 5 Klepněte na tlačítko **OK**.

Okno **Confirm** se uzavře a výchozí nastavení budou obnovena pro všechny možnosti schématu řízení spotřeby.

VAIO Power Management Viewer

V závislosti na vašem modelu je v počítači instalována aplikace VAIO Power Management Viewer.

Spuštění aplikace VAIO Power Management Viewer provedete následujícím způsobem:

Klepněte  na záložku **VAIO Power Management** v **Power Options Properties** systému Windows.

Alternativně můžete klepnout na **Start**, ukázat na **All Programs** a **VAIO Power Management**, a pak klepnout na **VAIO Power Management Viewer** a aplikaci spustit.


VAIO Power Management Viewer je uveden na dvou kartách: **Running on batteries** a **Plugged in**. Při spuštění aplikace se automaticky zobrazí karta příslušná pro schéma řízení spotřeby vašeho počítače. Na každé kartě je znázorněn graf, zobrazující výkon s aktuálním schématem řízení spotřeby a modifikované schéma řízení spotřeby v odpovídajících barvách.

Změnu schématu řízení spotřeby provedete takto:

Zvolte požadované schéma řízení spotřeby z rozbalovacího seznamu v aplikaci VAIO Power Management Viewer.

Zobrazení výkonu s modifikovaným schématem řízení spotřeby pomocí aplikace VAIO Power Management provedete takto:


Pokud jsou v chodu obě aplikace VAIO Power Management a VAIO Power Management Viewer, pak VAIO Power Management Viewer zobrazuje výkon se schématem řízení spotřeby, které bylo modifikováno pomocí VAIO Power Management.

 K nastavení nebo modifikaci schématu řízení spotřeby používejte VAIO Power Management.

Připojování periferních zařízení

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

- ❑ Připojení docking station ([strana 68](#))
- ❑ Připojení externího zobrazovacího zařízení ([strana 80](#))
- ❑ Výběr zobrazovacích režimů (řada VGN-S) ([strana 84](#))
- ❑ Výběr zobrazovacích režimů (řady VGN-T a VGN-B) ([strana 85](#))
- ❑ Používání funkce duálního zobrazení ([strana 87](#))
- ❑ Připojení externích reproduktorů ([strana 90](#))
- ❑ Připojení externího mikrofону ([strana 91](#))
- ❑ Připojení zařízení s rozhraním USB ([strana 92](#))
- ❑ Připojení tiskárny ([strana 97](#))
- ❑ Připojení zařízení s rozhraním i.LINK ([strana 99](#))
- ❑ Připojení k síti (LAN) ([strana 102](#))

 Chcete-li se seznámit s porty v počítači, přečtěte si tištěnou stránku **Specifications**.

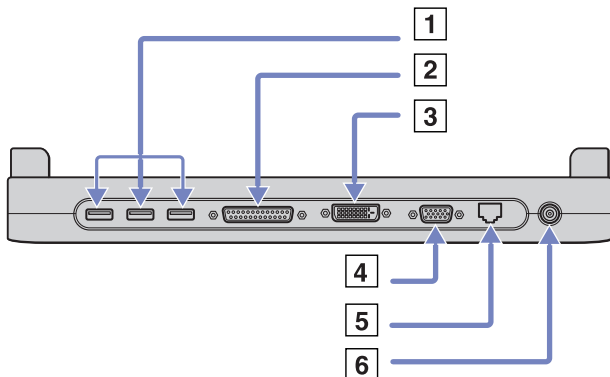
Spotřební materiál, příslušenství a periférie Sony lze zakoupit u nejbližšího prodejce nebo na webu společnosti Sony:
www.sonystyle-europe.com

Další informace o kompatibilitě připojovaných zařízení najdete na webu služby VAIO-Link: www.vaio-link.com

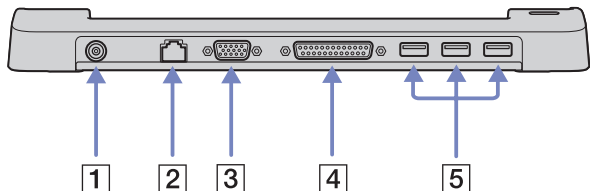
Připojení docking station

Tento počítač podporuje používání volitelné docking station. Prostřednictvím připojené docking station můžete k počítači připojovat další periférie, jako například tiskárnu nebo externí monitor.

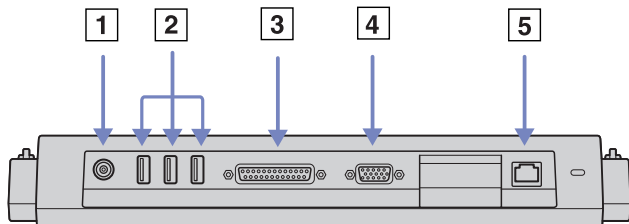
Řada VGN-S:



1	3 porty USB	(strana 92)	4	Port monitoru/VGA	(strana 80)
2	Port tiskárny	(strana 97)	5	Síť	(strana 102)
3	Konektor DVI-D	(strana 80)	6	DC In	(strana 15)


Řada VGN-T:


1	DC In	(strana 15)	4	Konektor DVI-D	(strana 80)
2	Síť	(strana 102)	5	Port tiskárny	(strana 97)
3	Port monitoru/VGA	(strana 80)	6	3 porty USB	(strana 92)

Řada VGN-B:


1	Port vstupu stejnosměrného napětí	(strana 15)	4	Port monitoru/VGA	(strana 80)
---	-----------------------------------	-----------------------------	---	-------------------	-----------------------------

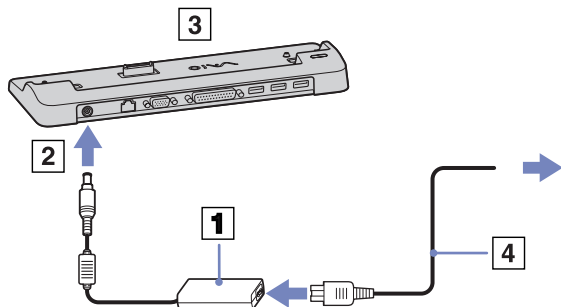
2	3 porty USB	(strana 92)	5	Port Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)	(strana 102)
3	Paralelní port tiskárny	(strana 97)			

 K napájení docking station lze použít pouze síťový adaptér napětí dodaný s počítačem. Během používání docking station neodpojujte adaptér střídavého napětí od docking station, ani od sítě. Hrozí poškození dat nebo selhání hardwaru.

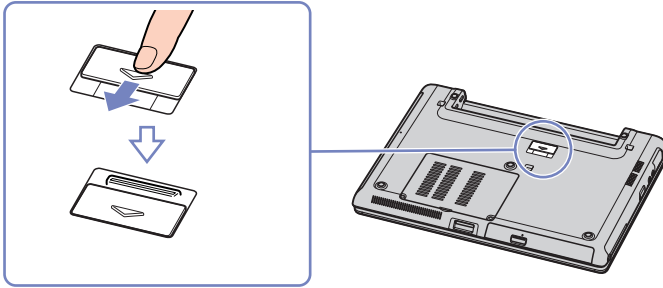
Připojení notebooku k docking station (řada VGN-S)

Při připojování počítače k docking station postupujte podle následujících pokynů:

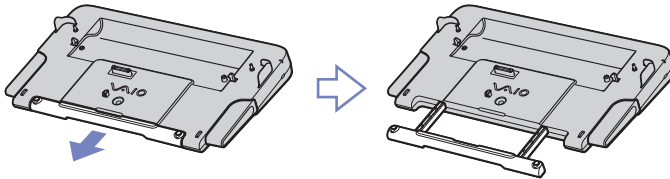
- 1 Odpojte od počítače všechny periferie.
- 2 Připojte kabel adaptéru střídavého napětí (1) k portu vstupu stejnosměrného napětí (2) na docking station (3).
- 3 Připojte napájecí kabel (4) k adaptéru a elektrické zásuvce.



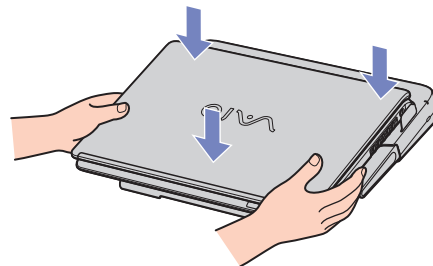
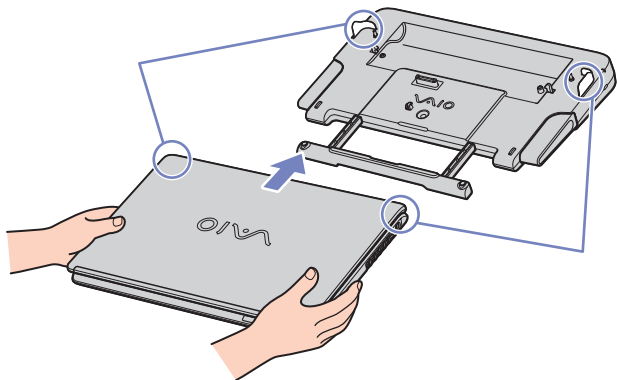
- 4 Otevřete kryt docking station.




5 Vysuňte přední páčku.



6 Nasadíte spodní konektor notebooku na konektor na docking station a zatlačte tak, aby zapadl na místo.



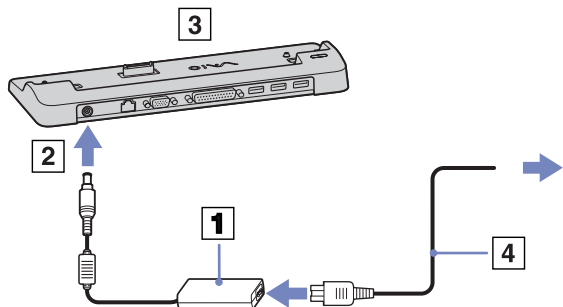
7 Zapněte notebook.

 Použijte adaptér střídavého napětí dodaný s notebookem nebo volitelný adaptér Sony.

Připojení notebooku k docking station (řada VGN-T)

Pokud je počítač vybaven docking station, postupujte následujícím způsobem:

- 1 Odpojte od počítače všechny periférie.
- 2 Připojte kabel adaptéru střídavého napětí (1) k portu vstupu stejnosměrného napětí (2) na docking station (3).
- 3 Připojte napájecí kabel (4) k adaptéru a elektrické zásuvce.



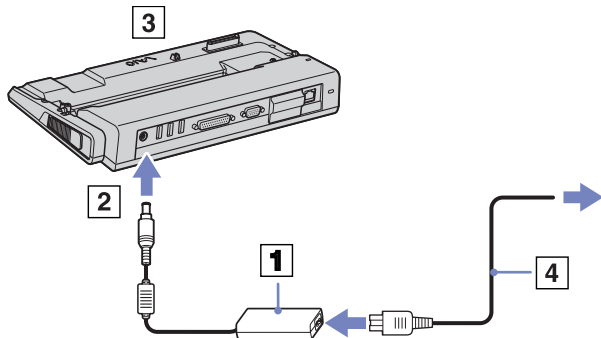
- 4 Sejměte kryt přípojky docking station na spodní části notebooku.
- 5 Položte notebook na docking station a zatlačte, až zapadne na své místo.
- 6 Zapněte notebook.

 Použijte adaptér střídavého napětí dodaný s notebookem nebo volitelný adaptér Sony.

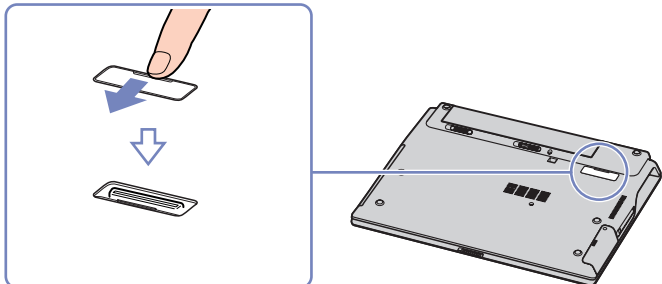
Připojení notebooku k docking station (řada VGN-B)

Při připojování počítače k docking station postupujte podle následujících pokynů:

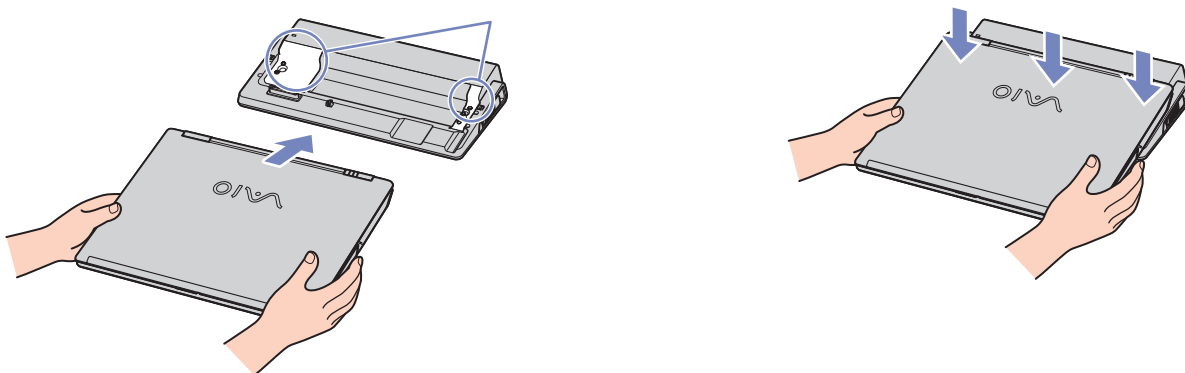
- 1 Odpojte od počítače všechny periférie.
- 2 Připojte kabel adaptéru střídavého napětí (1) k portu vstupu stejnosměrného napětí (2) na docking station (3).
- 3 Připojte napájecí kabel (4) k adaptéru a elektrické zásuvce.



4 Otevřete kryt docking station.



5 Nasadte spodní konektor notebooku na konektor na docking station a zatlačte tak, aby zapadl na místo.



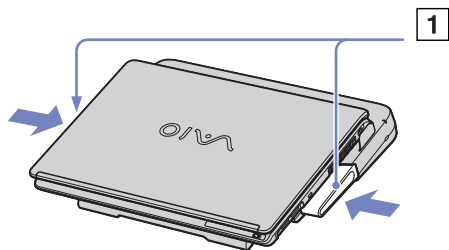
6 Zapněte notebook.

 Použijte adaptér střídavého napětí dodaný s notebookem nebo volitelný adaptér Sony.

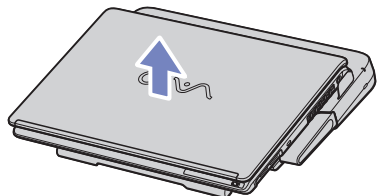
Odpojení notebooku od docking station (řada VGN-S)

Při odpojování počítače od docking station postupujte podle následujících pokynů:


- 1 Odpojte od počítače všechny periferie.
- 2 Současně zatlačte na uvolňovací páčky (1).



- 3 Zvedněte počítač z docking station.



- 4 Zavřete kryt konektoru docking station na spodní straně počítače.

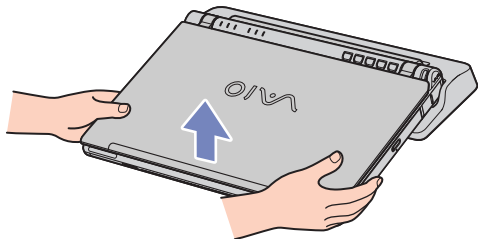
 Po odpojení počítače z docking station je velmi důležité zavřít kryt konektoru docking station. Zůstane-li kryt otevřen, hrozí vniknutí prachu do počítače a jeho poškození.

Chcete-li docking station zcela odpojit od hlavního zdroje napájení, odpojte adaptér střídavého napětí.

Odpojení notebooku od docking station (řada VGN-T)

Při odpojování počítače od docking station postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vypněte notebook.
- 2 Vypněte všechna zařízení připojená k notebooku.
- 3 Zvedněte počítač z docking station.



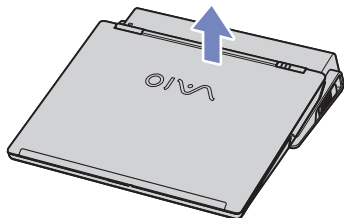
- 4 Vraťte kryt přípojky docking station na spodní části notebooku.

 Chcete-li docking station zcela odpojit od hlavního zdroje napájení, odpojte adaptér střídavého napětí.


Odpojení notebooku od docking station (řada VGN-B)

Při odpojování počítače od docking station postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vypněte připojená periferní zařízení.
- 2 Zvedněte počítač z docking station.




- 3 Zavřete kryt konektoru docking station na spodní straně počítače.

 Po odpojení počítače z docking station je velmi důležité zavřít kryt konektoru docking station. Zůstane-li kryt otevřen, hrozí vniknutí prachu do počítače a jeho poškození.

Chcete-li docking station zcela odpojit od hlavního zdroje napájení, odpojte adaptér střídavého napětí.

Připojení externího zobrazovacího zařízení

K tomuto počítači lze připojit externí zobrazovací zařízení. Mezi zařízení, která můžete s vaším notebookem používat, patří například počítačový monitor nebo projektor.

 Před připojením externího zobrazovacího zařízení vypněte počítač a periferní zařízení a odpojte adaptér střídavého napětí od elektrické zásuvky.

Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.


Zapněte periferní zařízení a potom počítač.

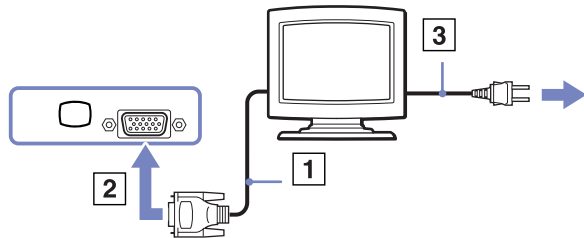
Připojená externí zobrazovací zařízení budou fungovat jako sekundární monitor.

Připojení běžného počítačového monitoru


Monitor můžete připojit k notebooku buď přímo, nebo prostřednictvím docking station.

Při připojování běžného počítačového monitoru postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Jestliže chcete připojit monitor VGA, připojte kabel monitoru (1) (není součástí dodávky) ke konektoru monitoru/VGA (2)  v notebooku nebo na docking station.
- 2 Jestliže chcete připojit monitor TFT/DVI*, připojte kabel monitoru (není součástí dodávky) ke konektoru DVI-D na docking station.
- 3 V případě potřeby připojte jeden konec kabelu napájení (3) k monitoru a druhý konec do elektrické zásuvky.



* V závislosti na modelu. Další informace najdete v tištěném dokumentu Specifications.

 **DVI-D** je zkratka termínu **Digital Visual Interface – Digital**. Je to 24-pinový DVI konektor podporující pouze digitální videosignál.




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

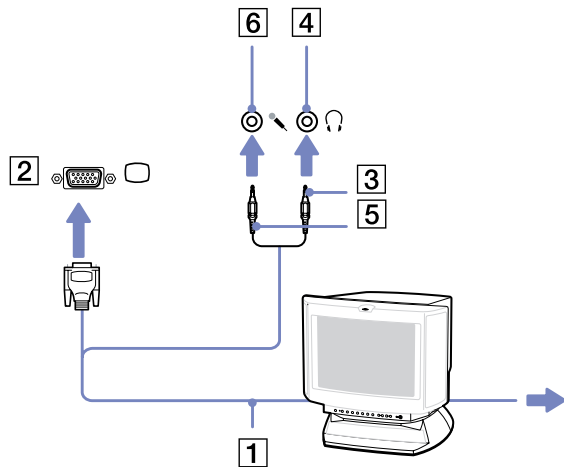
! Kabel DVI-I – VGA nelze zapojit do konektoru DVI-D.

Připojení multimediálního počítačového monitoru

K tomuto počítači lze připojit multimediální počítačový monitor, který je vybaven integrovanými reproduktory a mikrofonem.

Při připojování multimediálního počítačového monitoru postupujte podle následujících pokynů:



- 1 Připojte kabel monitoru (1) ke konektoru monitoru/VGA (2)  v počítači.
- 2 Připojte kabel reproduktorů (3) ke konektoru sluchátek (4)  v počítači.
- 3 Připojte kabel mikrofonu (5) ke konektoru mikrofonu (6)  v počítači.




Připojení projektoru

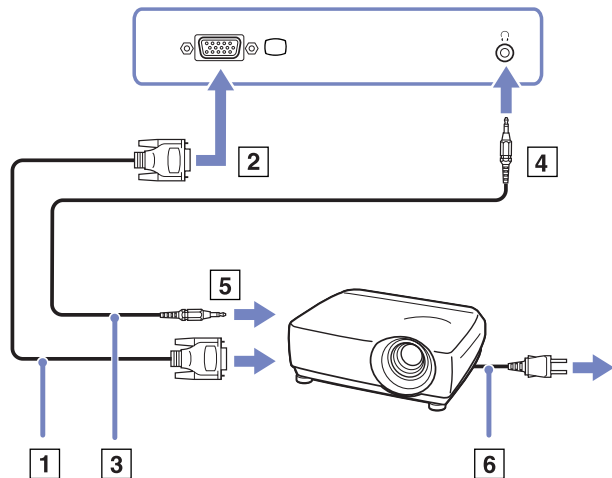
Projektor (například Sony LCD) lze k tomuto počítači připojit přímo nebo prostřednictvím docking station.

Při připojení projektoru postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Připojte kabel signálu RGB (1) ke konektoru monitoru/VGA (2) označenému symbolem .
- 2 Připojte kabel zvuku (3) (není součástí dodávky) ke konektoru sluchátek (4) označenému symbolem .
- 3 Připojte kabel signálu RGB a kabel zvuku ke konektorům projektoru (5).
- 4 Připojte napájecí kabel projektoru (6) do elektrické zásuvky.

 Za určitých okolností nebude možné zobrazit obraz na LCD displeji počítače a zároveň na externím zobrazovacím zařízení nebo projektoru.

K přepínání zobrazení obrazu mezi displejem LCD a externím zobrazovacím zařízením můžete použít klávesovou zkratku **<Fn>+<F7>**.




Výběr zobrazovacích režimů (řada VGN-S)

Tento model používá grafický čip **MOBILITY RADEON**. Jestliže je k počítači připojeno externí zobrazovací zařízení, můžete si vybrat způsob zobrazení. Když připojíte externí zobrazovací zařízení, můžete přepínat zobrazení mezi displejem LCD počítače a externím monitorem.

Před výběrem zobrazení musíte vypnout počítač, připojit k němu externí zobrazovací zařízení (FDP (Flat Display Panel), panel nebo monitor) a počítač restartovat.

Při výběru zobrazovacího zařízení postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a potom na položku **Control Panel**.
Zobrazí se okno **Control Panel**.
 - 2 Poklepejte na ikonu **Appearance and Themes** a potom vyberte položku **Display**.
Zobrazí se dialogové okno **Display Properties**.
 - 3 Klepněte na kartu **Settings**.
 - 4 Klepněte na tlačítko **Advanced**.
Zobrazí se dialogové okno **Sony Notebook LCD and MOBILITY RADEON Properties**.
 - 5 Klepněte na kartu **Displays**.
Vyberte ikonu **Monitor, Panel** nebo **FPD**.
 - 6 Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**.
-  Za určitých okolností nebude možné zobrazit obraz na LCD displeji počítače a zároveň na externím zobrazovacím zařízení nebo projektoru. Závisí to na typu použitého počítačového monitoru a projektoru.
- Zapněte periferní zařízení a potom počítač.

Výběr zobrazovacích režimů (řady VGN-T a VGN-B)

Tento model používá integrovanou grafickou kartu **855GME Integrated Graphics**. Jestliže je k počítači připojeno externí zobrazovací zařízení, můžete si vybrat způsob zobrazení.

Při připojení externího zobrazovacího zařízení postupujte podle následujících pokynů:


- 1 Připojte dodaný adaptér Ethernet/VGA ke konektoru monitoru vašeho počítače.
- 2 Připojte externí zobrazovací zařízení ke konektoru monitor/VGA adaptéru Ethernet/VGA.
- 3 Stiskněte a podržte klávesu **<Fn>** a stiskněte klávesu **<F7>** a změňte cíl.
Cílové místo určení výstupu se změní při každém stisku klávesy **<F7>** při podržení klávesy **<Fn>**.
Možnosti cílového místa určení výstupu jsou uvedeny níže:
 - **LCD only**: zobrazí obsah pouze na LCD displeji počítače.
 - **LCD only + MONITOR (VGA)**: zobrazí obsah současně na LCD displeji počítače a externím zobrazovacím zařízením*.
 - **MONITOR (VGA)**: zobrazí obsah pouze na externím zobrazovacím zařízením*.
 - **Setup**: Zobrazí okno nastavení rozlišení pro externí zobrazovací zařízení.
Obrázek se zobrazí na externím zobrazovacím zařízením.

Při nastavení možnosti grafické karty postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a potom na **Control Panel**.
Zobrazí se okno **Control Panel**.
- 2 Poklepejte na ikonu **Appearance and Themes** a potom vyberte položku **Display**.
Zobrazí se dialogové okno **Display Properties**.
- 3 Klepněte na kartu **Settings**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Advanced** a zvolte kartu **Intel Extreme Graphics**.
Pak vyberte ikonu **Graphics Properties**.
- 5 Klepněte na kartu **Devices**.
Zvolte ikonu **Monitor, Notebook, Intel Dual Display Clone** nebo **Extended Desktop**.

6 Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**.

* Externí cíl se zobrazí pouze v případě, že je k počítači připojeno externí zobrazovací zařízení.

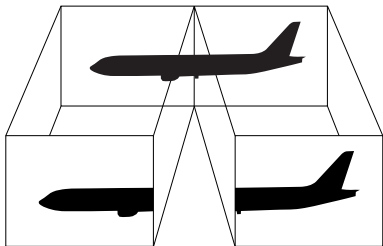
 Volbou externího zobrazovacího zařízení můžete automaticky změnit rozlišení LCD displeje vašeho počítače.


Používání funkce duálního zobrazení

Funkce duálního zobrazení umožňuje zobrazit části pracovní plochy na několika samostatných zobrazovacích zařízeních. Je-li například ke konektoru monitoru připojen externí monitor, může společně s displejem fungovat jako jedna pracovní plocha.

Můžete přesouvat kurzor z jednoho monitoru na druhý. Tato funkce umožňuje přetahovat objekty, jako například otevřená okna aplikací nebo panely nástrojů, z jednoho monitoru na druhý.

Tato konfigurace, při níž jsou části jedné pracovní plochy zobrazeny na několika samostatných monitorech, je označována jako virtuální pracovní plocha.



 Některé monitory nebo televizory funkci duálního zobrazení nepodporují.

Některé softwarové aplikace pravděpodobně nebudou s nastavením duálního zobrazení kompatibilní.

Během používání duálního zobrazení počítač nesmí přejít do úsporného režimu **Standby** nebo režimu spánku **Hibernate**. V opačném případě pravděpodobně nebude možné přepnout počítač zpět do režimu **Normal**.


Pokud každý monitor používá jiné barevné nastavení, nerozdělujte jedno okno tak, aby bylo zobrazeno na obou monitorech. V opačném případě software pravděpodobně nebude pracovat správně.

Nastavte u všech monitorů méně barev a nižší rozlišení.

Výběr režimu duálního zobrazení

Při aktivaci režimu duálního zobrazení postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému **Windows**.
- 2 Klepněte na **Control Panel** a pak **Appearance and Themes**.
- 3 Klepněte na ikonu **Display** a potom na záložku **Settings**.
- 4 Klepněte na displej označený **2** a označte možnost **Extend my Windows desktop onto this monitor**
- 5 Klepněte na tlačítko **Apply** a pak na **OK**.

 Některé monitory nebo televizory funkci duálního zobrazení nepodporují.

Nastavení barev a rozlišení pro jednotlivá zobrazení

Pro každé zobrazení, které je součástí virtuální pracovní plochy, lze nastavit barvy a rozlišení.

Při nastavování barev a rozlišení jednotlivých zobrazení postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému **Windows**.
- 2 Klepněte na **Control Panel** a pak **Appearance and Themes**.
- 3 Klepněte na ikonu **Display** a potom na záložku **Settings**.
- 4 Klepněte na zobrazení (1 nebo 2), u kterého chcete změnit barvy nebo rozlišení.
- 5 Chcete-li změnit barvy, vyberte některou možnost ze seznamu **Color quality**.
- 6 Pro nastavení rozlišení použijte posuvník v okně **Screen resolution**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Apply** a pak na **OK**.

Upravování virtuální pracovní plochy

Režim duálního zobrazení lze upravovat změnou polohy obou monitorů, které vytvářejí virtuální pracovní plochu.


Při upravování režimu duálního zobrazení postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému **Windows**.
- 2 Klepněte na **Control Panel** a pak **Appearance and Themes**.
- 3 Klepněte na ikonu **Display** a potom na záložku **Settings**.
- 4 Přetáhněte ikony monitoru tak, aby odpovídaly skutečnému uspořádání monitorů. Aby mohla vzniknout virtuální pracovní plocha, musí být ikony obou monitorů spojeny.
- 5 virtuální pracovní plocha.
- 6 Klepněte na tlačítko **Apply** a pak na **OK**.

Deaktivace funkce duálního zobrazení

Při deaktivaci funkce duálního zobrazení postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému **Windows**.
- 2 Klepněte na **Control Panel** a pak **Appearance and Themes**.
- 3 Klepněte na ikonu **Display** a potom na záložku **Settings**.
- 4 Označte displej 2 a zrušte zaškrtnutí políčka **Extend my Windows desktop onto this monitor**.

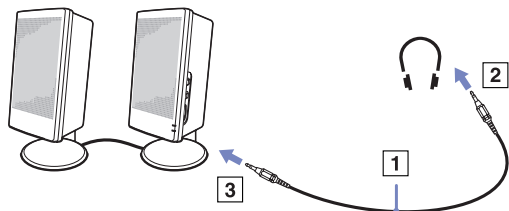
 Podrobnosti o přepínání z primárního na sekundární zobrazení najdete v části **Výběr zobrazovacích režimů (řada VGN-S) (strana 84)** nebo **Výběr zobrazovacích režimů (řady VGN-T a VGN-B) (strana 85)**.

Připojení externích reproduktorů

Připojením externích reproduktorů k počítači je možné zvýšit kvalitu zvuku.

Při připojení externích reproduktorů postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Připojte kabel reproduktorů (1) ke konektoru sluchátek (2).
- 2 Druhý konec kabelu reproduktorů připojte k externímu reproduktoru (3).
- 3 Před zapnutím reproduktorů snižte jejich hlasitost.



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

Nepokládejte na reproduktory diskety. Hrozí poškození dat magnetickým polem reproduktorů.


Odstraňování problémů se zvukem

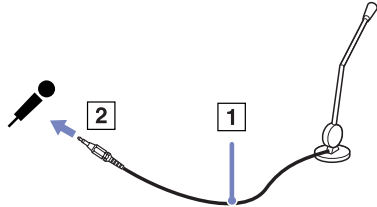
Pokud máte problémy se zvukem, podívejte se do **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System** a na web VAIO-Link (www.vaio-link.com).


Připojení externího mikrofonu

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

Při připojení externího mikrofonu postupujte podle následujících pokynů:

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



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

Připojení zařízení s rozhraním USB

K tomuto počítači lze připojit zařízení s rozhraním USB (například myš, disketovou jednotku, klávesnici nebo tiskárnu).

Připojení těchto zařízení je usnadněno nejnovější technologií PnP. Před jejich připojováním není nutné vypínat počítač (není-li uvedeno jinak v příložené příručce).

V některých případech je třeba nainstalovat software pro zařízení s rozhraním USB dříve, než je připojíte. Při zanedbání tohoto postupu hrozí, že zařízení nebude fungovat správně. Další informace najdete v příručce dodané se zařízením.

Pokud přehráváte DVD (video nebo audio) a chcete odpojit USB zařízení, jako USB-kompatibilní reproduktory, nejdříve zastavte DVD. Odpojení USB kompatibilního zařízení během přehrávání DVD (video nebo audio) může způsobit problémy.

Abyste uchránili počítač a USB zařízení před poškozením:

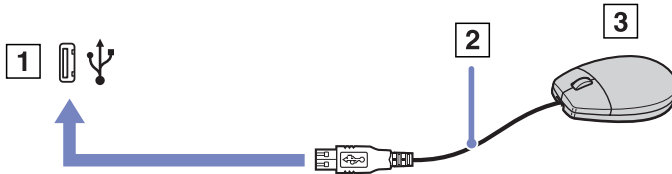
- Při přemísťování počítače s připojeným USB zařízením chraňte USB konektor před nárazy.
- Nevkládejte počítač do batohu nebo transportní brašny s připojenými USB zařízeními.


- Připojení myši s rozhraním USB ([strana 93](#))**
- Připojení disketové mechaniky s rozhraním USB ([strana 94](#))**

Připojení myši s rozhraním USB

Při připojování myši s rozhraním USB postupujte podle následujících pokynů:

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



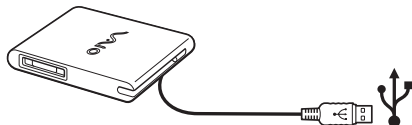
 V tomto počítači je předinstalován softwarový ovladač myši VAIO s rozhraním USB. Chcete-li začít tuto myš používat, stačí ji připojit ke konektoru rozhraní USB.

Připojení disketové mechaniky s rozhraním USB

K tomuto počítači lze připojit disketovou jednotku s rozhraním USB, kterou můžete zakoupit jako speciální volitelný doplněk.

Při připojování disketové jednotky s rozhraním USB postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zvolte požadovaný konektor rozhraní USB.
- 2 Připojte kabel disketové jednotky s rozhraním USB ke konektoru tohoto rozhraní. Logo VAIO na disketové jednotce musí směřovat nahoru.
Nyní můžete začít tuto disketovou jednotku používat.



 Při použití USB disketové mechaniky nezatěžujte silou USB konektor. Mohlo by dojít k poškození.

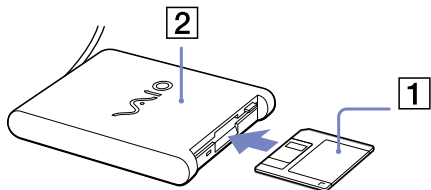
Při odpojování disketové jednotky s rozhraním USB postupujte podle následujících pokynů:

- Je-li počítač zapnutý, počkejte, až zhasne kontrolka disketové jednotky a potom odpojte kabel rozhraní USB. V případě nesprávného odpojení disketové jednotky hrozí zhroucení systému a ztráta všech neuložených dat.
- Je-li počítač vypnutý, můžete odpojit kabel rozhraní USB od počítače přímo.

Vložení diskety

Při vkládání diskety postupujte podle následujících pokynů:


- 1 Uchopte disketu (1) tak, aby štítek směřoval nahoru.
- 2 Lehce zasuňte disketu do jednotky (2) tak, aby zaklapla na místo.



Vyjmutí diskety

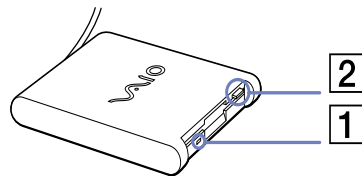
Při vyjímání diskety postupujte podle následujících pokynů:

Po ukončení používání diskety počkejte, až zhasne kontrolka (1). Potom stiskněte tlačítko pro vysunutí (2) a vyjměte disketu.

 Než stisknete tlačítko pro vysunutí, zkontrolujte, zda nesvítí kontrolka.

Pokud se disketa po stisknutí tlačítka nevysune, odpojte disketovou jednotku od počítače.

! Nepoužívejte tlačítko pro vysunutí diskety, pokud kontrolka svítí. Hrozí poškození diskety.



Odstraňování problémů s disketami

Disketová jednotka s rozhraním USB nemůže zapisovat na disketu

Pokud máte problémy disketovou mechanikou, podívejte se do **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System** a na web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Počítač nerozeznal volitelnou disketovou jednotku PCGA-UFD5/A (USB) jako jednotku A

Při nastavení jednotky UFD5/A jako disku A postupujte podle následujících pokynů :

- 1 Zapněte počítač a připojte UFD5/A.
 - 2 V nabídce **Start** vyberte příkaz **Control Panel**.
 - 3 Klepněte na **Performance and maintenance** a poté na **System**.
 - 4 Vyberte kartu **Hardware** a potom klepněte na tlačítko **Device Manager**.
 - 5 Vyberte položku **Universal Serial Bus controllers** a potom položku **Y-E Data USB Floppy**.
 - 6 V nabídce **Action** klepněte na příkaz **Uninstall**.
 - 7 Po opakovaném klepnutí na tlačítko **OK** se zobrazí zpráva **Confirmation of deletion of device**.
 - 8 Z nabídky **Action** vyberte příkaz **Scan for hardware changes**.
- Jednotka UFD5/A bude rozpoznána jako jednotka A.


Připojení tiskárny

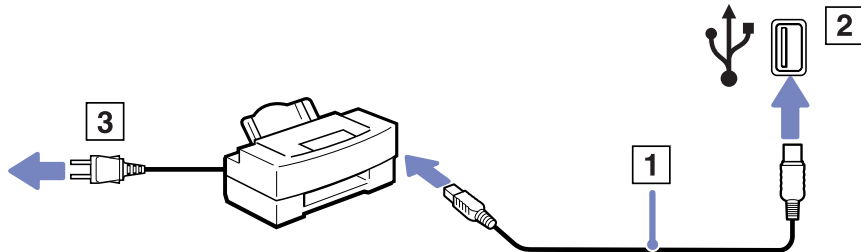
Chcete-li tisknout dokumenty, lze k tomuto počítači připojit tiskárnu, která je kompatibilní s operačním systémem Windows.

Připojení tiskárny prostřednictvím konektoru rozhraní USB

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


Při připojování tiskárny s rozhraním USB postupujte podle následujících pokynů:

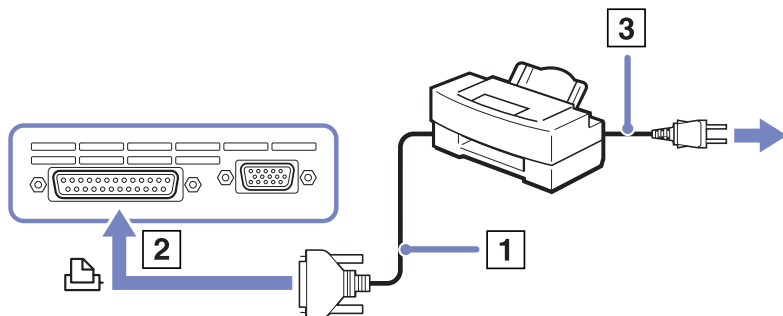
- 1 Připojte kabel rozhraní USB tiskárny (1) k některému konektoru rozhraní USB (2) v počítači. Konektor rozhraní USB je na počítači a na tiskárně označen symbolem .
- 2 Připojte napájecí kabel tiskárny do síťové zásuvky (3).



Připojení tiskárny prostřednictvím konektoru tiskárny

Při připojování tiskárny prostřednictvím konektoru tiskárny postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Připojte kabel tiskárny (1) (dodaný s tiskárnou) ke konektoru tiskárny (2) označenému symbolem .
- 2 Připojte napájecí kabel tiskárny (3) do elektrické zásuvky.



 Před připojením tiskárny vypněte počítač a periferní zařízení a odpojte adaptér střídavého napětí z elektrické zásuvky.

Pokud máte problémy s tiskem, podívejte se do **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System** a na web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Připojení zařízení s rozhraním i.LINK

Tento počítač je vybaven konektorem rozhraní i.LINK (IEEE1394), který lze použít k připojení zařízení s tímto rozhraním (například digitální videokamera) nebo k propojení dvou notebooků VAIO za účelem kopírování, odstraňování nebo upravování souborů.

Ačkoli jsou externí zařízení s rozhraním i.LINK obvykle napájena z konektorů tohoto rozhraní, příslušný konektor v tomto počítači není vybaven napájením.

Konektor rozhraní i.LINK podporuje přenosové rychlosti maximálně do 400 Mbps. Skutečná přenosová rychlost ovšem závisí na rychlosti externího zařízení.

Dostupné funkce rozhraní i.LINK se mohou lišit podle používaných softwarových aplikací. Další informace najdete v dokumentaci dodané se softwarem.

Kabely rozhraní i.LINK, které jsou kompatibilní s tímto počítačem VAIO, jsou označeny následujícími výrobními čísly:

VMC-IL4415A (kabel délky 1,5 m s konektory se 4 vývody na obou koncích) a VMC-IL4408Series (kabel délky 0,8 m s konektory se 4 vývody na obou koncích).

- ❑ **Připojení digitální videokamery (strana 100)**
- ❑ **Propojení dvou notebooků VAIO (strana 100)**

 Připojení k jiným kompatibilním zařízením prostřednictvím rozhraní i.LINK není zcela zaručeno.


Připojení prostřednictvím rozhraní i.LINK se liší v závislosti na softwarových aplikacích, operačním systému a použitých kompatibilních zařízeních. Další informace najdete v dokumentaci dodané se softwarem.

Před připojením k tomuto počítači zkontrolujte provozní podmínky a kompatibilitu operačního systému periferních zařízení kompatibilních s rozhraním i.LINK (pevný disk, jednotka CD-RW atd.).

Připojení digitální videokamery

Při připojování digitální videokamery postupujte podle následujících pokynů:

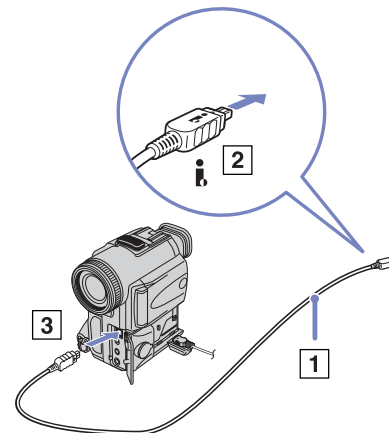
- 1 Připojte jeden konec kabelu rozhraní i.LINK (1) ke konektoru i.LINK (2) v počítači a druhý konec ke konektoru DV Out (3) na digitální videokameře.
- 2 Spusťte aplikaci **DVgate Plus**.

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

Jako příklad je použita digitální videokamera Sony. U jiné digitální videokamery se bude způsob zapojení pravděpodobně lišit.

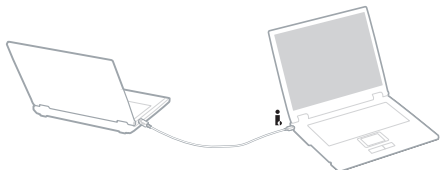
Pokud je použita digitální videokamera vybavena zásuvkou pro paměťové karty Memory Stick, můžete kopírovat obrázky z kamery do počítače prostřednictvím této paměťové karty. Stačí zkopírovat obrázky na paměťovou kartu a potom je pomocí speciálního adaptéru pro karty PC přenést do počítače.

Při používání připojení rozhraním i.LINK není možné pracovat s obrázky uloženými na paměťové kartě.



Propojení dvou notebooků VAIO

Pomocí volitelného kabelu rozhraní i.LINK můžete na jiném VAIO počítači kopírovat, upravovat nebo mazat soubory ve vaší počítači. Rovněž je možné tisknout dokumenty na tiskárně připojené ke druhému, připojenému počítači VAIO.

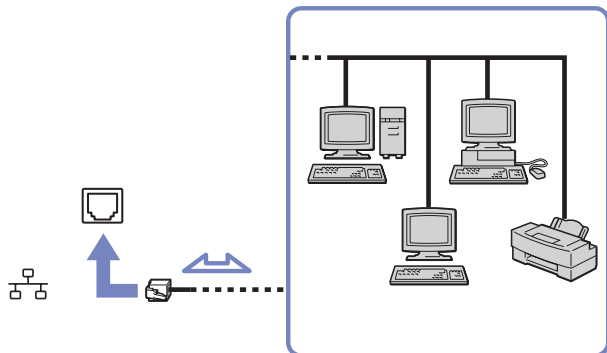


Odstraňování problémů se zařízeními s rozhraním i.LINK

Pokud máte problémy se zařízením i.LINK, podívejte se do **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System**, dokumentaci dodanou se zařízením a na web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Připojení k síti (LAN)

Tento počítač lze připojit k sítím typu 10BASE-T/100BASE-TX prostřednictvím síťového kabelu Ethernet. Podrobné informace o nastavení a zařízeních potřebných pro připojení k síti získáte od správce sítě.



 Aby bylo možné připojit počítač k síti, zachovejte výchozí nastavení.

Pokud je hlavní jednotka v doku, je k dispozici pouze síťový konektor Ethernet na docking station.

Další informace o připojení počítače k síti najdete v části Hardware troubleshooting section na www.vaio-link.com.

! Telefonní kabel nemůže být připojen k síťovému (LAN) konektoru počítače. Pokud zapojíte síťový konektor k telefonní lince, silný proud procházející konektorem může poškodit zařízení, způsobit přehřátí nebo požár.

- Domácí nebo podnikové telefonní linky;
- Síťové linky jako 10BASE-T, 100BASE-TX, a 1000BASE-T;
- Běžné telefonní linky
- PBX (private branch exchange);
- jiné než výše uvedené linky.

! Nepřipojujte telefonní kabel k síťovému konektoru v počítači.

Inovování počítače VAIO

Tento počítač a paměťové moduly obsahují velice přesné součástky a elektronické konektory. Aby nedošlo k nesprávnému používání a propadnutí záruky, doporučujeme dodržovat následující zásady:

- S instalací nového paměťového modulu se obraťte na prodejce.
- Neprovádějte instalaci sami, pokud nejste důkladně obeznámeni s postupem při inovaci paměti počítače.
- Nedotýkejte se konektorů ani neotevírejte paměťovou desku.
- Potřebujete-li pomoc, obraťte se na službu VAIO-Link.

Přidání nebo odebrání paměti

Je možné, že budete v budoucnosti chtít vyměnit nebo přidat paměťové moduly a rozšířit tak funkčnost počítače. Chcete-li rozšířit paměť, můžete nainstalovat volitelné paměťové moduly. Počet dostupných patič se může lišit v závislosti na konfiguraci počítače.

Při provádění výměny paměti postupujte opatrně. V případě chybné instalace nebo odebrání paměťového modulu hrozí selhání počítače.

Pro případnou inovaci paměti použijte v závislosti na modelu pouze moduly DDR333 DDR-SDRAM Micro-DIMM (s pozlacenými kontakty) nebo SO-DIMM. Další informace najdete v tištěném dokumentu **Specifications**.

Elektronické součásti mohou být poškozeny výbojem statické elektřiny. Při manipulaci s deskou pro rozšíření paměti je třeba dodržovat následující podmínky:

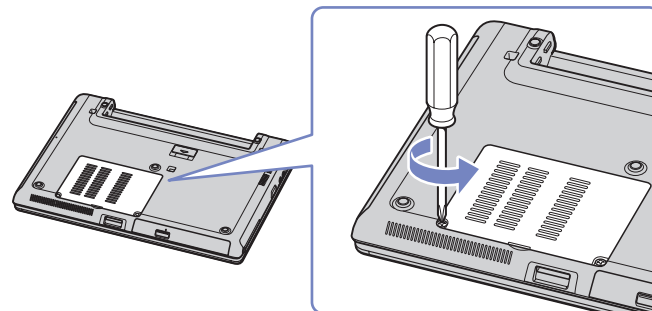
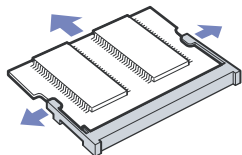
- Při manipulaci se paměťového modulu dotýkejte opatrně.
- Postupy popsané v tomto dokumentu předpokládají, že je uživatel seznámen s obecnou terminologií související s osobními počítači, bezpečnostními zásadami a kompatibilitou, které jsou nezbytné pro používání a upravování elektronického zařízení.
- Před otevřením počítače odpojte od zdroje napájení (tzn. baterie nebo adaptéru střídavého napětí) a od všech telekomunikačních linek, sítí nebo modemů. Při zanedbání této zásady hrozí nebezpečí zranění osob nebo poškození zařízení.

- ❑ paměťové moduly může poškodit výboj statické elektřiny. Instalaci paměťových modulu provádějte pouze na pracovišti s ochranou proti statickému výboji. Není-li takové pracoviště k dispozici, nepracujte v prostoru s kobercem a nedotýkejte se materiálů, které vytvářejí nebo udržují statickou elektřinu (například celofán). Během postupu uzemňujte statickou elektřinu ze svého těla opakovaným dotýkáním o holou kovovou část rámu.
- ❑ Obal paměťového modulu otevřete až bezprostředně před výměnou. Obal chrání modul před statickou elektřinou.
 - ! Aby byl modul chráněn před statickým výbojem, použijte speciální sáček dodaný s modulem nebo zabalte modul do hliníkové fólie.
 - ! Jestliže do patič pro paměťové moduly nebo do jiných vnitřních součástí počítače vniknou tekutiny, cizí látky nebo předměty, hrozí nebezpečí poškození počítače, na které se nevztahuje záruka.
 - ! Neumísťujte paměťový modul na místa, která splňují následující podmínky:
 - zdroje tepla (radiátory nebo vzduchové kanály),
 - přímé sluneční záření,
 - nadměrná prašnost,
 - mechanické otřesy nebo nárazy,
 - silné magnety nebo reproduktory bez magnetického stínění,
 - okolní teplota nad +35 °C nebo pod +5 °C,
 - vysoká vlhkost.
 - ! Při manipulaci se paměťového modulu dotýkejte opatrně. Abyste zabránili zranění vašich rukou a prstů, nedotýkejte se hran komponent a obvodů v počítači.

Vyjmutí a instalace paměťového modulu (řada VGN-S)

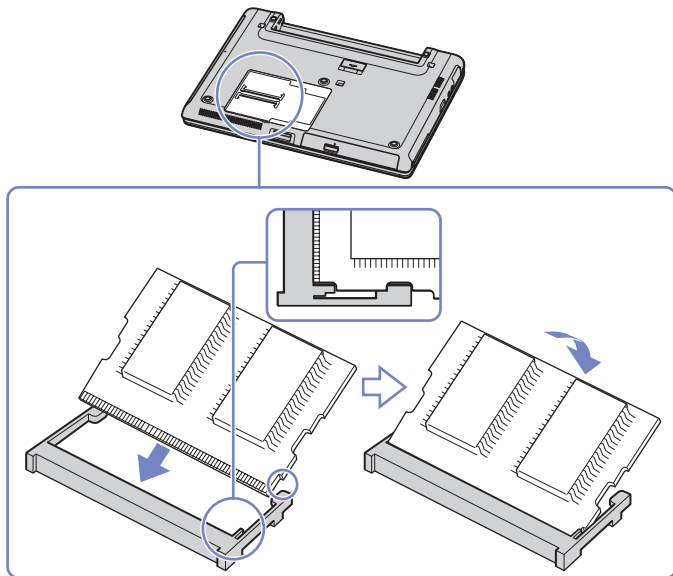
Při výměně nebo přidávání paměťového modulu postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Vypněte počítač a odpojte všechna periferní zařízení.
- 2 Odpojte počítač a vyjměte jednotku bateriových zdrojů.
- 3 Nechte počítač vychladnout.
- 4 Vyšroubujte 2 šrouby na spodní straně počítače.
- 5 Dotkněte se kovového předmětu (například panelu konektorů na zadní straně počítače), abyste vybili statickou elektřinu vašeho těla.
- 6 Vyjměte paměťový modul.
 - Povytaáhněte zoubky ve směru šipek. Paměťový modul je uvolněn.
 - Vytáhněte paměťový modul ve směru šipky.



- 7 Vyjměte nový paměťový modul z obalu.
- 8 Nainstalujte paměťový modul. Dejte pozor, abyste se nedotkli jiných komponent základní desky.
 - Zasuňte paměťový modul do patice.
 - Když je deska správně usazena, zaklapněte konektory na místo.

- Připojte paměťový modul ke konektoru.



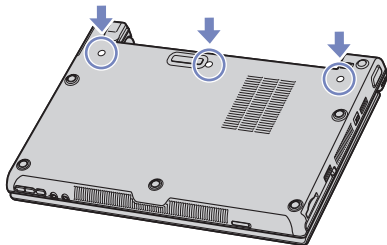
- 9 Zavřete kryt modulu a utáhněte šrouby na spodní straně počítače.
- 10 Vložte jednotku bateriových zdrojů a zapněte počítač.

Vyjmutí a instalace paměťového modulu (řada VGN-T)

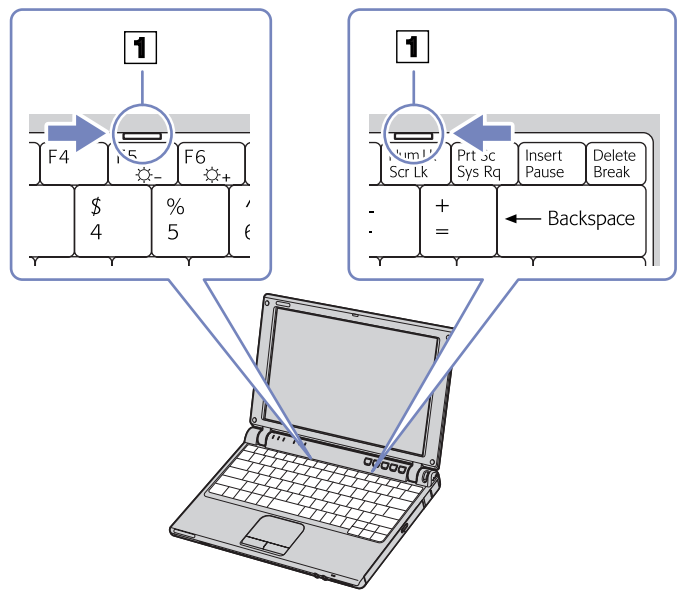
Jeden konektor pro paměť je umístěn ve spodní části notebooku, druhý pod klávesnicí.

Při výměně nebo přidávání paměťového modulu postupujte podle následujících pokynů:

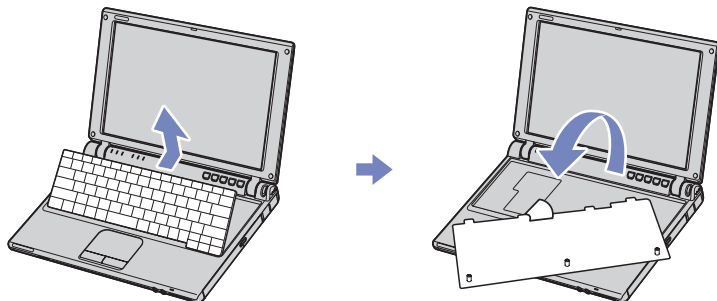
- 1 Vypněte počítač a odpojte všechna periferní zařízení.
- 2 Odpojte počítač a vyjměte jednotku bateriových zdrojů.
- 3 Nechte počítač vychladnout.
- 4 Vyšroubujte 3 šrouby na spodní straně počítače.



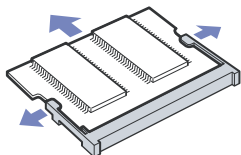
- 5 Dotkněte se kovového předmětu (například panelu konektorů na zadní straně počítače), abyste vybili statickou elektřinu vašeho těla.
- 6 Otočte počítač a zvedněte kryt.
- 7 Vsuňte ostrý předmět (například malý šroubovák) mezi klávesy označené na obrázku (1) a jemně zatlačte směrem nahoru.



- 8 Zvedněte klávesnici ze strany displeje LCD a opatrně ji obraťte přes dotykovou plochu. Dejte pozor, abyste při manipulaci s klávesnicí neodpojili kabel. Pokud jde klávesnice zdvihnout obtížně, můžete do ní zatlačit tenkou pevnou tyčinkou přes otvor pro šroubek ve spodním panelu.



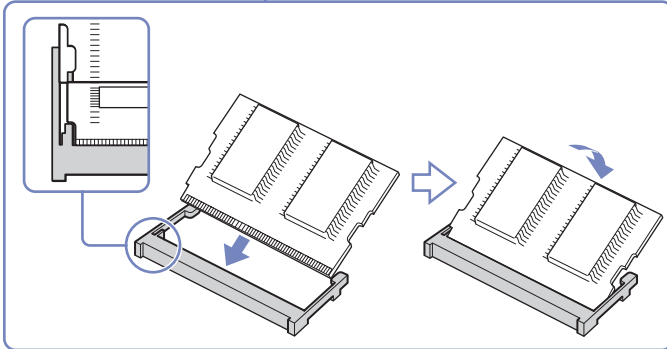
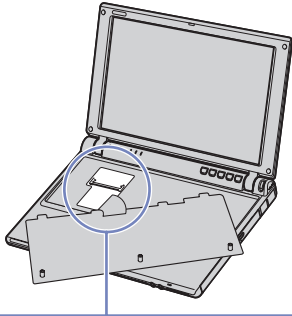
- 9 Dotkněte se kovového předmětu (například panelu konektorů na zadní straně počítače), abyste vybili statickou elektřinu vašeho těla.
- 10 Vyjměte paměťový modul.
- Povytáhněte zoubky ve směru šipek. Paměťový modul je uvolněn.
 - Vytáhněte paměťový modul ve směru šipky.



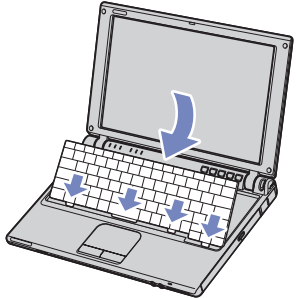
- 11 Vyjměte nový paměťový modul z obalu.

12 Nainstalujte paměťový modul. Dejte pozor, abyste se nedotkli jiných komponent základní desky.

- ❑ Zasuňte paměťový modul do patice.
- ❑ Když je deska správně usazena, zaklapněte konektory na místo.



13 Vložte klávesnici zpět do notebooku a stiskněte jemně klávesu **Alt** na klávesnici.



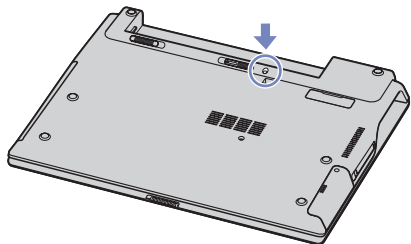
- 14 Zavřete kryt počítače, nejdříve stiskněte pravý horní roh krytu. Utáhněte 3 šrouby na spodní straně počítače.
- 15 Vložte jednotku bateriových zdrojů a zapněte počítač.

Vyjmutí a instalace paměťového modulu (řada VGN-B)

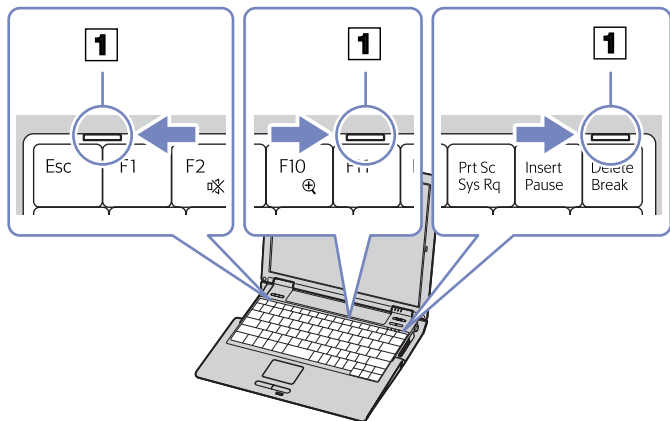
Jeden konektor pro paměť je umístěn ve spodní části notebooku, druhý pod klávesnicí.

Při výměně nebo přidávání paměťového modulu postupujte podle následujících pokynů:

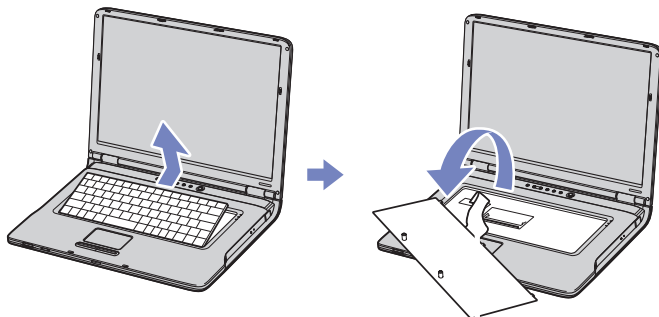
- 1 Vypněte počítač a odpojte všechna periferní zařízení.
- 2 Odpojte počítač a vyjměte jednotku bateriových zdrojů.
- 3 Nechte počítač vychladnout.
- 4 Vyšroubujte 1 šroub na spodní straně počítače.



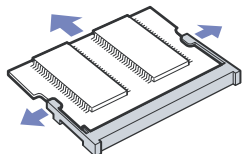
- 5 Dotkněte se kovového předmětu (například panelu konektorů na zadní straně počítače), abyste vybili statickou elektřinu vašeho těla.
- 6 Otočte počítač a zvedněte kryt.
- 7 Vsuňte ostrý předmět (například malý šroubovák) mezi klávesy označené na obrázku (1) a jemně zatlačte směrem nahoru.



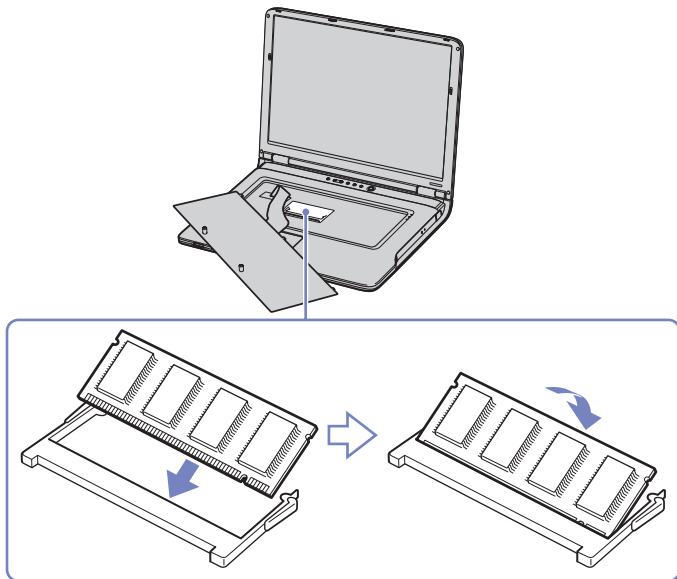
- 8 Zvedněte klávesnici ze strany displeje LCD a opatrně ji obraťte přes dotykovou plochu. Dejte pozor, abyste při manipulaci s klávesnicí neodpojili kabel.



- 9 Dotkněte se kovového předmětu (například panelu konektorů na zadní straně počítače), abyste vybili statickou elektřinu vašeho těla.
- 10 Vyměňte paměťový modul.
 - Povytněte zoubky ve směru šipek. Paměťový modul je uvolněn.
 - Vytáhněte paměťový modul ve směru šipky.



- 11 Vyměňte nový paměťový modul z obalu.
- 12 Nainstalujte paměťový modul. Dejte pozor, abyste se nedotkli jiných komponent základní desky.
 - Zasuňte paměťový modul do patice.
 - Když je deska správně usazena, zaklapněte konektory na místo.



13 Opatrně vraťte na místo klávesnici a pak ji zamáčkněte do počítače.



- 14 Zavřete kryt počítače a utáhněte šroub na spodní straně.
- 15 Vložte jednotku bateriových zdrojů a zapněte počítač.

Zobrazení velikosti paměti

Chcete-li zobrazit velikost paměti, postupujte podle následujících pokynů:

- 1 Zapněte počítač.
- 2 V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Sony Notebook Setup**.
Zobrazí se dialogové okno aplikace **Sony Notebook Setup**.
- 3 Na kartě **About this Computer** je uvedena velikost systémové paměti. Pokud se po rozšíření paměti údaje nezmění, zopakujte celý postup a restartujte počítač.


Získání nápovědy

V této části jsou uvedeny pokyny pro získání nápovědy a odborné pomoci v případě problémů s počítačem. Společnost Sony nabízí uživatelům počítačů řadu možností odborné pomoci.

Možnosti odborné pomoci Sony

Podrobnosti o tištěné a elektronické dokumentaci dodané s počítačem a o dalších zdrojích informací najdete v části **Sada dokumentace (strana 9)**.

Další zdroje informací

- Nebo přejděte na **Start > Help and Support** pro informace o technické podpoře VAIO a pro tipy a triky.
 - Pokyny pro používání softwaru najdete v **souborech elektronické nápovědy**, které jsou součástí softwaru.
 - Web služby VAIO-Link a e-Support:** pokyny pro odstraňování případných problémů s počítačem najdete na webu služby VAIO-Link. Přejděte na: www.vaio-link.com.
 - Navštivte další weby společnosti Sony:
 - www.club-vaio.com chcete-li se dozvědět více o řadě počítačů VAIO a stát se členy rozrůstající se komunity uživatelů systému VAIO.
 - www.sonystyle-europe.com chcete-li nakupovat online.
 - www.sony.net chcete-li získat informace o dalších produktech Sony.
-  Pro přístup k uvedeným službám online je zapotřebí připojení k Internetu.

e-Support

Co je e-Support?

Prohledali jste uživatelské příručky a web (www.vaio-link.com) a přesto jste nenašli odpověď na otázku nebo problém? e-Support je ideálním řešením právě pro vás!

Na interaktivním webovém portálu e-Support Web Portal naší společnosti můžete zadávat veškeré technické dotazy, které se týkají systému VAIO, a přijímat odpovědi od specializovanému týmu odborné pomoci.

Každý přijatý dotaz bude označen jedinečným číslem, aby byla zajištěna bezproblémová komunikace mezi vámi a týmem portálu e-Support Team.

Kdo může portál e-Support využívat?

K webovému portálu e-Support Web Portal služby VAIO-Link mají zaručený neomezený přístup všichni registrovaní zákazníci systému VAIO.

Jak lze přistupovat k portálu e-Support?

Po elektronické registraci počítače VAIO na webu služby Club-VAIO (www.club-vaio.com) získáte během několika hodin automaticky e-mail s odkazem na webový portál e-Support Web Portal, identifikátorem zákazníka a několika základními informacemi.

Pro aktivaci účtu stačí klepnout na odkaz uvedený v tomto e-mailu.

Nyní můžete zadat první dotaz!

K webovému portálu e-Support Web Portal můžete přistupovat z libovolného počítače s aktivním připojením k Internetu.

Na webovém portálu e-Support Web Portal je k dispozici kompletní soubor nápovědy pro používání této služby.

Lze zadávat dotazy v rodném jazyce?

Vzhledem k tomu, že s týmem e-Support Team komunikujete prostřednictvím portálu, který vás připojuje přímo do naší centrální databáze, lze prostřednictvím služby e-Support zadávat dotazy pouze v angličtině.

Lze zadávat dotazy kdykoli?

Ano, dotazy lze zadávat 24 hodin denně 7 dní v týdnu. Nezapomeňte, že tým služby e-Support Team může odpovídat na dotazy od pondělí do pátku od 8:00 do 18:00 hodin.

Je používání služby e-Support zpoplatněno?

Ne, tuto službu nabízíme všem registrovaným zákazníkům VAIO zcela zdarma!

Lze zjistit, kdy tým služby e-Support Team zpracoval zadaný dotaz?

Jakmile tým služby e-Support Team dotaz zpracuje, obdržíte e-mail s oznámením, že odpověď na dotaz je k dispozici.

Bezpečnostní zásady

V této části jsou uvedena bezpečnostní pravidla a zásady, která je třeba dodržovat, chcete-li zabránit možnému poškození počítače. Potřebujete-li pomoc, obraťte se na službu VAIO-Link.


- Manipulace s pevným diskem ([strana 122](#))**
- Manipulace s displejem LCD ([strana 122](#))**
- Používání zdroje napájení ([strana 123](#))**
- Manipulace s počítačem ([strana 123](#))**
- Manipulace s disketami ([strana 125](#))**
- Manipulace s disky ([strana 125](#))**
- Používání jednotky bateriových zdrojů ([strana 126](#))**
- Používání sluchátek ([strana 127](#))**
- Manipulace s paměťovými kartami Memory Stick ([strana 127](#))**

Manipulace s pevným diskem

Data na pevném disku jsou uložena ve vysoké hustotě a jejich načítání a zápis jsou velmi rychlé. Mechanické otřesy, náraz nebo prach však mohou snadno způsobit poškození disku.

Ačkoli je pevný disk vybaven vnitřním bezpečnostním zařízením proti ztrátě dat způsobené mechanickými otřesy nárazem nebo prachem, je třeba s počítačem zacházet opatrně.

Aby nedošlo k poškození pevného disku, dodržujte následující zásady:

- Neprovádějte s počítačem náhlé pohyby.
- Udržujte počítač v bezpečné vzdálenosti od magnetů.
- Neumísťujte počítač na místa, která jsou vystavena mechanickým otřesům, ani jej neumísťujte do nestabilní polohy.
- Nepřenášejte zapnutý počítač.
- Nevypínejte ani nerestartujte počítač v okamžiku, kdy načítá nebo zapisuje data na disk.
- Nepoužívejte počítač v místech vystavených prudkým změnám teploty.
- Počítač nepřenášejte, pokud se systém nachází v úsporném režimu **Standby**.
-  Při poškození pevného disku nebude možné data obnovit.

Manipulace s displejem LCD

- Nevystavujte displej LCD slunci - hrozí poškození displeje. Buďte opatrní při práci s počítačem u okna.
- Zabraňte poškrábání nebo nadměrnému tlaku na displej LCD. Hrozí jeho selhání.
- Při používání počítače při nízkých teplotách může na obrazovce zůstat zbytkový obraz. Nejedná se o poruchu. Po obnovení normální teploty počítače se obraz obnoví.
- K výskytu zbytkového obrazu může dojít v případě, že bylo zobrazení na obrazovce zobrazeno delší dobu. Tento obraz za několik okamžiků zmizí. Chcete-li zabránit výskytu zbytkového obrazu, používejte spořič obrazovky.
- Obrazovka se během používání zahřívá. To je normální a nejedná se o žádnou poruchu.

- ❑ Displej LCD byl vyroben pomocí velice přesné technologie. Přesto se mohou na displeji trvale zobrazovat malé černé nebo svítící body (červené, modré nebo zelené). Jedná se o normální výsledek výrobního postupu a nikoli o poruchu.
- ❑ Netřete silou povrch displeje LCD - hrozí jeho poškození. K otření použijte měkký a suchý hadřík.

Používání zdroje napájení

- ❑ Informace o spotřebě počítače VAIO najdete na tištěné stránce **Specifications**.
- ❑ Nepoužívejte jednu elektrickou zásuvku společně s dalším elektrickým zařízením, jako například s kopírkou nebo skartovačem.
- ❑ Je možné zakoupit prodlužovací kabel s přepětovou ochranou. Tento doplněk zabraňuje poškození počítače náhlým přepětím (například za bouřky).
- ❑ Nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.
- ❑ Při odpojování uchopte zástrčku napájecího kabelu. Nikdy netahejte za samotný kabel.
- ❑ Nebudete-li počítač delší dobu používat, odpojte jej z elektrické zásuvky.
- ❑ Napájecí zásuvka musí být snadno přístupná.
- ❑ Pokud nepoužíváte adaptér střídavého napětí, odpojte jej z elektrické zásuvky.
- ❑ Používejte pouze dodaný adaptér střídavého napětí. Nepoužívejte jiné adaptéry.

Manipulace s počítačem

- ❑ K čištění skříně použijte suchý měkký hadřík nebo měkký hadřík lehce navlhčený v roztoku přípravku na mytí nádobí. Nepoužívejte žádné abrazivní utěrky, čisticí prášky nebo rozpouštědla, jako líh nebo benzín, která mohou poškodit povrchovou úpravu počítače.
- ❑ Jestliže na počítač spadne pevný předmět nebo do něho vyteče kapalina, vypněte počítač a odpojte jej z elektrické zásuvky. Než budete počítač znovu používat, nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.
- ❑ Zabraňte pádu počítače a nepokládejte na počítač těžké předměty.

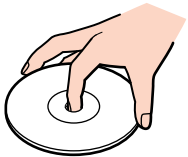
- ❑ Neumísťujte počítač na místa, která splňují následující podmínky:
 - ❑ zdroje tepla (radiátory nebo vzduchové kanály),
 - ❑ přímé sluneční záření,
 - ❑ nadměrná prašnost,
 - ❑ vlhkost nebo déšť,
 - ❑ mechanické otřesy nebo nárazy,
 - ❑ silné magnety nebo reproduktory bez magnetického stínění,
 - ❑ okolní teplota nad +35 °C nebo pod +5 °C,
 - ❑ vysoká vlhkost.
- ❑ Do blízkosti počítače neumísťujte jiná elektronická zařízení. Elektromagnetické pole počítače může způsobit jejich selhání.
- ❑ Zajistěte dostatečné větrání, aby uvnitř počítače nedocházelo k hromadění tepla. Neumísťujte počítač na porézní povrchy, jako například ubrusy nebo potahy, ani do blízkosti závěsů nebo záclon, které mohou zablokovat větrací otvory počítače.
- ❑ Počítač využívá vysokofrekvenční rádiové signály a může způsobovat rušení rozhlasového nebo televizního příjmu. V takovém případě přemístěte počítač do dostatečné vzdálenosti od rozhlasového nebo televizního přijímače.
- ❑ Používejte pouze specifikovaná periferní zařízení a kabely rozhraní. V opačném případě mohou nastat problémy.
- ❑ Nepoužívejte porušené nebo poškozené propojovací kabely.
- ❑ Při rychlém přemístění počítače z chladného do teplého prostředí může uvnitř počítače dojít ke kondenzování vody. V takovém případě počkejte před spuštěním počítače alespoň jednu hodinu. Dojde-li k problémům, odpojte počítač z elektrické zásuvky a obraťte se na službu VAIO-Link.
- ❑ Před čištěním počítače je třeba odpojit napájecí kabel počítače.
- ❑ Vzhledem k tomu, že v případě poškození počítače hrozí ztráta důležitých dat, je třeba provádět pravidelné zálohování. Většinu původních aplikací lze obnovit z dodaného disku (další podrobnosti najdete v příručce **Guide to Troubleshooting and Recovering your VAIO System**).

Manipulace s disketami

- Neotevírejte ručně závěrku ani se nedotýkejte povrchu diskety.
- Udržujte diskety v bezpečné vzdálenosti od magnetů.
- Udržujte diskety mimo přímé sluneční záření a působení dalších zdrojů tepla.
- Nevystavujte diskety tekutinám. Diskety nesmí zvlhnout. Pokud disketu nepoužíváte, vyjměte ji z mechaniky a vložte do obalu.
- Pokud je na disketě štítek, ujistěte se, že je řádně přilepen. Pokud je hrana štítku odlepená, štítek se může v mechanice přilepit a způsobit nefunkčnost mechaniky nebo poškodit disketu.

Manipulace s disky

- Nedotýkejte se povrchu disku.
- S diskem neházejte ani jej neohýbejte.
- Otisky prstů a prach na povrchu disku mohou způsobit chyby při načítání. Disk vždy uchopte za okraje a středový otvor (podle obrázku):



- Správná péče o disk je základní podmínkou dlouhodobé spolehlivosti. Nepoužívejte rozpouštědla jako benzín, ředidla, komerční čističe ani antistatické spreje. Tyto látky mohou disk poškodit.
- Při běžném čištění uchopte disk za okraje a suchým 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 čistým hadříkem.
- ❑ Nenalepujte na disky nálepky. Nálepky nevratně omezí použitelnost disku.

Používání jednotky bateriových zdrojů

- ❑ Nevystavujte bateriovou jednotku teplotám nad 60°C, například na přímém slunečním záření nebo v autě zaparkovaném na slunci.
- ❑ V chladném prostředí se životnost baterie zkracuje. Příčinou je snížená výkonnost při nízkých teplotách.
- ❑ Nabíjejte baterie při teplotě od 10 °C do 30 °C. Při nižších teplotách bude nabíjení trvat déle.
- ❑ Během používání nabíjení se jednotka bateriových zdrojů zahřívá. To je normální a není třeba se znepokojovat.
- ❑ Uchovávejte jednotku bateriových zdrojů mimo všech zdrojů tepla.
- ❑ Udržujte jednotku bateriových zdrojů v suchu.
- ❑ Jednotku bateriových zdrojů neotevírejte ani nezkoušejte demontovat.
- ❑ Nevystavujte jednotku bateriových zdrojů žádným mechanickým nárazům.
- ❑ Nebudete-li počítač delší dobu používat, vyjměte jednotku bateriových zdrojů z počítače, aby se zabránilo poškození baterie.
- ❑ Pokud je po úplném nabití jednotky bateriových zdrojů napětí baterie stále nízké, pravděpodobně skončila její životnost a bude třeba ji vyměnit.
- ❑ Před nabíjením není třeba baterii vybíjet.
- ❑ Pokud jste jednotku bateriových zdrojů delší dobu nepoužívali, baterii nabijte.

Používání sluchátek

- ❑ **Bezpečnost silničního provozu** – nepoužívejte sluchátka při řízení automobilu, při jízdě na kole ani při řízení jakéhokoli motorového vozidla. Může dojít k ohrožení bezpečnosti silničního provozu. Takové jednání je v některých zemích nezákonné. Poslech hlasité hudby může rovněž představovat možné nebezpečí při chůzi, zejména na přechodech pro chodce.
- ❑ **Ochrana před poškozením sluchu** – při používání sluchátek nepoužívejte příliš vysokou hlasitost. Odborníci na sluch varují před nepřetržitým a příliš dlouhým poslechem hlasitého zvuku. Začne-li vám zvonit v uších, snižte hlasitost nebo přestaňte sluchátka používat.

Manipulace s paměťovými kartami Memory Stick

- ❑ Nedotýkejte se konektoru karet Memory Stick prsty nebo kovovými předměty.
- ❑ Používejte pouze štítek dodaný s paměťovou kartou Memory Stick.
- ❑ Paměťovou kartu Memory Stick neohýbejte, neházejte ani ji nevystavujte silným nárazům.
- ❑ Paměťovou kartu Memory Stick nedemontujte ani neupravujte.
- ❑ Zabraňte zvlhnutí paměťové karty Memory Stick.
- ❑ Neumisťujte paměťové karty Memory Stick na místa, která splňují následující podmínky:
 - ❑ extrémně vysoké teploty, například v automobilu zaparkovaném na slunci,
 - ❑ přímé sluneční záření,
 - ❑ vysoká vlhkost,
 - ❑ korozivní látky.
- ❑ Používejte úložné pouzdro dodané s paměťovou kartou Memory Stick.

Ochranné známky

Sony, Battery Checker, Click to DVD, DVgate Plus, HotKey Utility, Keyboard Utility, Memory Stick Formatter, PictureGear Studio, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, Sony Notebook Setup, VAIO Edit Components, VAIO Launcher, VAIO Media, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, VAIO System Information, VAIO Zone, Memory Stick, the Memory Stick logo, VAIO a logo VAIO jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Microsoft Works a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

i.LINK je ochranná známka společnosti Sony, která označuje pouze produkty vybavené připojením IEEE1394.

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

MoodLogic je ochranná známka společnosti MoodLogic, Inc.

Norton Internet Security 2004 a Norton Password Manager 2004 jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Symantec Corporation.

RecordNow! je ochranná známka společnosti Sonic.

WinDVD for VAIO je ochranná známka společnosti InterVideo, Inc.

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

Google Toolbar je ochranná známka společnosti Google.

Yahoo! Messenger je ochranná známka společnosti Yahoo!.

SafeGuard PrivateDisk je ochranná registrovaná známka společnosti Utimaco Software.

My Info Centre obsahuje software Macromedia Flash™ Player od společnosti Macromedia, Inc., Autorská práva © 1995-2003 Macromedia, Inc. Všechna práva vyhrazena. Macromedia a Flash jsou ochranné známky Macromedia, Inc.

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

Specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. Všechny ostatní ochranné známky jsou známkami příslušných vlastníků.

Přehled softwaru, který je k dispozici pro tento model, najdete na tištěné stránce Specifications.