

Zariadenie na čítanie a zapisovanie pre viac druhov kariet

Návod na používanie

Pred použitím tohto zariadenia si starostlivo prečítajte tento dokument a uschovajte ho pre prípad potreby.



MEMORY STICK™

MRW62E-S1/S2

© 2006 Sony Corporation

Bezpečnostné predpisy

Varovanie

Zabráňte prístupu detí k zariadeniu. V prípade prehltnutia akejkoľvek súčasti zariadenia ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti. Znížite tak riziko vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Neotvárajte skrinku zariadenia. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Servis prenechajte výlučne kvalifikovaným pracovníkom.

UPOZORNENIE PRE POUŽÍVATEĽOV

Softvér Drive Letter Recognition © 2006 Sony Corporation.

Dokumentácia ©2006 Sony Corporation.

Všetky práva vyhradené. Táto príručka ani softvér Drive Letter Recognition, ktorý je v nej opísaný, sa nesmie ako celok ani po častiach reprodukovať ani prevádzať do akejkoľvek strojovo čitateľnej podoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu od spoločnosti Sony Corporation.

SPOLOČNOSŤ SONY CORPORATION NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOĽVEK NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ ALEBO ZVLÁŠTNE ŠKODY SPÔSOBENÉ TOUTO PRÍRUČKOU, OVLÁDAČMI ZARIADENIA ALEBO INÝMI INFORMÁCIAMI UVEDENÝMI V TOMTO DOKUMENTE ALEBO POUŽÍVANÍM ZARIADENIA ANI ZA ŽIADNE ŠKODY, KTORÉ S NIMI SÚVISIA, A TO NA ZÁKLADE PORUŠENIA OBČIANSKEHO PRÁVA, ZMLUVY ALEBO INAK.

Spoločnosť Sony Corporation si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez upozornenia vykonávať úpravy tejto príručky a informácií v nej uvedených.

SPOLOČNOSŤ SONY CORPORATION NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE POŠKODENIE ANI STRATU AKÝCHKOL'VEK PROGRAMOV, ÚDAJOV ALEBO INÝCH INFORMÁCIÍ ULOŽENÝCH NA AKOMKOL'VEK MÉDIU.

Zákony o autorských právach zakazujú neoprávnené používanie akýchkoľvek nahraných zvukových súborov alebo videozáznamov pre iné účely ako na súkromné prehrávanie. Buďte si vedomí skutočnosti, že zariadenie „Memory Stick“ obsahujúce obrázky a údaje chránené autorskými právami možno používať len v súlade so zákonmi o autorských právach.

Ochranné známky



- „Memory Stick“, „Memory Stick Duo“, „MagicGate Memory Stick“, „Memory Stick PRO“, „Memory Stick PRO Duo“, „Memory Stick Micro“ a „M2“ sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Sony.
- Microsoft®, Windows® a logo Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a prípadne v ďalších krajinách.
- Macintosh® a Mac OS® sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc. v USA a prípadne v ďalších krajinách.
- Iné názvy systémov, výrobkov a spoločností uvedené v tejto príručke sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných vlastníkov, hoci nemusia byť označené symbolom ® alebo ™.

Pred prvým použitím zariadenia na čítanie a zapisovanie je vhodné nainštalovať do počítača softvér Drive Letter Recognition.

Pred pripojením zariadenia na čítanie a zapisovanie si prečítajte pokyny pre inštaláciu softvéru Drive Letter Recognition na strane 14. Preštudujte si taktiež licenčnú zmluvu koncového používateľa na strane 20.

Likvidácia použitého elektrického a elektronického vybavenia (platí v Európskej únii a ďalších európskych krajinách, v ktorých sa triedi odpad)



Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že sa výrobok nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Je potrebné odovzdať ho na príslušnom zbernom mieste

zaistujúcom recykláciu elektrického a elektronického vybavenia. Správnou likvidáciou tohto výrobku pomôžete zabrániť prípadným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by nesprávna likvidácia výrobku mohla spôsobiť.

Recyklácia materiálov pomáha šetriť prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku možno získať na miestnom obecnom úrade, u spoločnosti zaisťujúcej zvoz odpadu alebo v predajni, v ktorej ste výrobok zakúpili.

Obsah

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bezpečnostné predpisy | 2 |
| Prehľad | 4 |
| Obsah balenia | 4 |
| Požiadavky na systém | 4 |
| Podporované médiá | 5 |
| Súčasti a funkcie | 6 |
| Pripojenie zariadenia k počítaču | 7 |
| Používanie zariadenia | 9 |
| Vloženie pamäťovej karty | 9 |
| Čítanie údajov na pamäťovej karte a zapisovanie údajov na pamäťovú kartu | 10 |
| Odobranie pamäťovej karty | 11 |
| Význam indikátora prístupu | 12 |
| Odpojenie zariadenia od počítača | 13 |
| Inštalácia softvéru Drive Letter Recognition (len systém Windows)..... | 14 |
| Informácie o médiách Memory Stick ... | 15 |
| Poznámky k použitiu | 16 |
| Riešenie problémov | 18 |
| Špecifikácia | 19 |
| Technická podpora | 19 |
| Licenčná zmluva koncového používateľa | 20 |

Prehľad

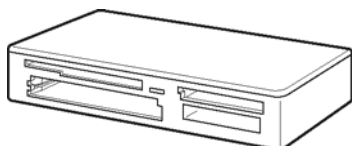
Výrobok MRW62E-S1/S2 (ďalej len „zariadenie na čítanie a zapisovanie“) má nasledujúce funkcie:

- rýchly a jednoduchý prenos údajov – ľahký prenos obrázkov z fotoaparátu do počítača;
- kompatibilný s kartami „Memory Stick“, „Memory Stick PRO“, „Memory Stick Duo“, CompactFlash, Microdrive, xD-Picture Card, SmartMedia, MultiMediaCard, SD Memory Card;
- podpora viacerých typov pamäťových kariet;
- softvér Drive Letter Recognition k dispozícii pre prevzatie na adrese <http://support.sony-europe.com>;
- rýchle pripojenie – rozhranie USB umožňuje okamžité používanie.

Obsah balenia

Pri rozbaľovaní výrobku skontrolujte, či balenie obsahuje všetky súčasti príslušenstva uvedené ďalej. Ak niektoré súčasti chýbajú alebo sú poškodené, obráťte sa na predajcu.

- zariadenie na čítanie a zapisovanie pre viac druhov kariet MRW62E-S1/S2



- kábel USB (1 m, čierny)

Požiadavky na systém

Zariadenie na čítanie a zapisovanie vyžaduje nasledujúcu minimálnu konfiguráciu systému:

- Operačný systém:
 - Windows® XP Home alebo Professional;
 - Windows® 2000 Professional (s aktualizáciou Service Pack 4 alebo novšou);
 - Windows® Me;
 - Mac OS X 10.1.2 alebo novší.

Tento výrobok pracuje so štandardnými ovládačmi v systéme Windows. Ak pre tento výrobok chcete používať špeciálne písmená jednotiek, nainštalujte softvér Drive Letter Recognition.

Podporované médiá

Toto zariadenie na čítanie a zapisovanie podporuje nasledujúce médiá:

Médium „Memory Stick“

- „Memory Stick“ (bez technológie MagicGate)
- „MagicGate Memory Stick“
- „Memory Stick“ (s technológiou MagicGate) *1*2*3
- „Memory Stick Duo“ (bez technológie MagicGate)
- „MagicGate Memory Stick Duo“ **2
- „Memory Stick Duo“ (s technológiou MagicGate)
- „Memory Stick PRO“ *2*3
- „Memory Stick PRO Duo“ *2*3
- „Memory Stick Micro“ („M2“)

*1 „MagicGate“ je všeobecný názov technológie, ktorá slúži na ochranu autorských práv a bola vyvinutá spoločnosťou Sony.

*2 Nepodporuje nahrávanie ani prehrávanie údajov MagicGate s využitím technológie MagicGate.

*3 Podporuje paralelný prenos údajov (vysokorýchlostný prenos údajov). Čas potrebný na čítanie alebo zapísanie údajov však závisí od použitého média.

*4 „M2“ je skratka názvu „Memory Stick Micro“. V tomto dokumente sa ďalej používa skratka „M2“.

*5 Len s adaptérom (nie je súčasťou balenia).

Pamäťové karty SD

- karta SD Memory Card *6
- karta miniSD™ *6*7

*6 Nepodporuje nahrávanie ani prehrávanie údajov s využitím technológie SD.

*7 Len s adaptérom (nie je súčasťou balenia).

Ďalšie pamäťové karty

- MultiMediaCard™ *8
- RS-MMC™ *8
- CompactFlash®
- Microdrive
- SmartMedia™
- xD-Picture Card™

*8 Sú podporované karty MMCplus a MMCmobile, nie však paralelný prenos údajov.

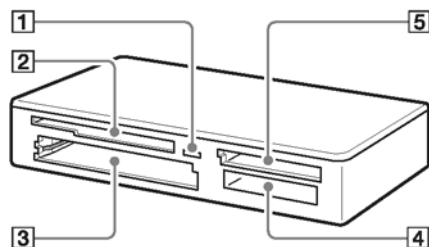
*9 Karty Microdrive majú väčšiu spotrebu energie ako iné pamäťové karty. Ak používate kartu Microdrive, vyťahnite všetky ostatné pamäťové karty. V opačnom prípade môže nastať chyba v dôsledku nedostatočného napájania.

Poznámky

- Nie je zaručená funkčnosť všetkých pamäťových kariet. V prípade použitia nepodporovaných pamäťových kariet nie je zaručená ich funkčnosť.
- Podľa špecifikácie systému súborov používaného kartami „Memory Stick“ musí byť veľkosť nahrávaných/prehrávaných súborov nižšia ako 4 GB na každý súbor.
- Použitie tohto výrobku bolo testované s kartami „Memory Stick“ do kapacity až 4 GB, nie je však zaručená funkčnosť všetkých typov kariet „Memory Stick“.
- Pre účely tejto príručky sa budú všetky typy médií uvedené v časti „Podporované médiá“ označovať výrazom „pamäťové karty“.
- Karty I/O, ktoré nie sú pamäťovými kartami, napríklad karty GPS, nie sú podporované.
- Karty MultiMediaCard a SD Memory Card používajú tú istú zásuvku, preto ich nemožno pripojiť súčasne.
- Všetky médiá „Memory Stick“ používajú tú istú zásuvku, preto ich nemožno pripojiť viac súčasne.
- Podporovaný je len formát DOS. Pamäťové karty iných formátov nie sú podporované.

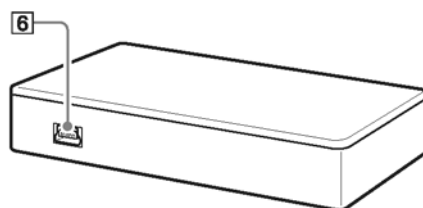
Súčasti a funkcie

Front



Predná časť

Rear



Zadná časť

1 Indikátor prístupu

Tento indikátor neustále svieti. Keď zariadenie na čítanie a zapisovanie pracuje s údajmi na pamäťovej karte, indikátor bliká.

2 Zásuvka na karty SmartMedia a xD-Picture Card

Do tejto zásuvky sa vkladá pamäťová karta SmartMedia alebo xD-Picture Card.

3 Zásuvka na karty CompactFlash a Microdrive

Do tejto zásuvky sa vkladá pamäťová karta CompactFlash alebo Microdrive. Pred vložením karty Microdrive, ktorá má vyššiu spotrebu energie, vytiahnite všetky ostatné pamäťové karty.

4 Zásuvka na karty „Memory Stick“

Do tejto zásuvky sa vkladá médium „Memory Stick“. Ak chcete vložiť kartu „Memory Stick Micro“ („M2“), použite adaptér (nie je súčasťou balenia).

5 Zásuvka na karty MultiMediaCard a SD

Do tejto zásuvky sa vkladá pamäťová karta MultiMediaCard alebo SD.

Ak chcete vložiť kartu SD alebo miniSD, použite adaptér (nie je súčasťou balenia).

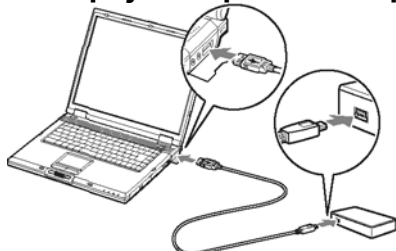
6 Port USB (mini B)

Slúži na pripojenie zariadenia k počítaču pomocou dodaného kábla USB.

Pripojenie zariadenia k počítaču

Zariadenie na čítanie a zapisovanie jednoducho pripojte k počítaču pomocou dodaného kábla USB.

- 1 **Zapnite počítač.**
- 2 **Menší konektor kábla USB zapojte do portu USB na zadnej strane zariadenia na čítanie a zapisovanie.**
- 3 **Väčší konektor kábla USB zapojte do portu USB počítača.**



Počítač identifikuje zariadenie na čítanie a zapisovanie ako vymeniteľný disk a zariadenie bude pripravené na použitie.

Poznámky

- Zariadenie k počítaču nepripájajte pomocou rozbočovača USB.
- V závislosti od počítača a od stavu operačného systému nemusí zariadenie na čítanie a zapisovanie pracovať správne alebo nemusí pracovať vôbec. V takom prípade vyhľadajte potrebné informácie v časti „Riešenie problémov“.
- Po odpojení kábla USB počkajte aspoň 5 sekúnd, kým ho znovu pripojíte (v opačnom prípade sa môže stať, že zariadenie na čítanie a zapisovanie nebude rozpoznané).
- Ak je k jednému počítaču pripojených viac zariadení USB, nie je zaručené, že toto zariadenie na čítanie a zapisovanie bude pracovať súčasne s niektorými typmi zariadení USB.
- V jednom počítači nie je možné získať prístup k údajom z dvoch rôznych pamäťových kariet pripojením ďalších zariadení na čítanie pamäťových kariet. Vytiahnite zo zariadenia na čítanie a zapisovanie všetky pamäťové karty alebo vypnite ostatné zariadenia.

■ Systém Windows

- V niektorých počítačoch sa môže zobrazit správa so žiadosťou o vloženie disku s operačným systémom. V takom prípade postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke.
- V niektorých počítačoch sa môže zobrazit správa „HI-SPEED USB Device Plugged into non-HI-SPEED USB Hub“ (vysokorychlostné zariadenie USB je pripojené k nízkorýchlostnému rozbočovaču USB). To znamená, že k portu USB, ktorý nepodporuje vysokorychlostné rozhranie USB, je pripojené vysokorychlostné zariadenie USB. Ak je váš počítač vybavený viacerými portami USB, skúste zariadenie pripojiť k inému portu. V opačnom prípade správu zatvorte a naďalej používajte zariadenie na čítanie a zapisovanie s aktuálne používaným portom.



- **Podľa nasledujúceho postupu vypnite zapisovanie do medzipamäte pre vymeniteľné disky. Ak táto funkcia zostane zapnutá, zariadenie na čítanie a zapisovanie nemusí pracovať správne.**

- V systéme Windows XP:

Kliknite na nasledujúce položky v uvedenom poradí: tlačidlo [Start] (Štart) – [Control Panel] (Ovládací panel) – [Performance and Maintenance] (Výkon a údržba) – [System] (Systém) – karta [Hardware] (Hardvér) – tlačidlo [Device Manager] (Správca zariadení) – [Disk drives] (Diskové jednotky) – [Sony MS Card Reader USB Device]. Zobrazí sa dialógové okno s vlastnosťami. Na karte [Policies] (Politika) skontrolujte, či je vybraná možnosť [Optimize for quick removal] (Optimalizovať pre rýchle odobranie).

Rovnakým spôsobom vyberte možnosť [Optimize for quick removal] (Optimalizovať pre rýchle odobranie) na karte [Policies] (Politika) v častiach [Sony CF Card Reader USB Device], [Sony SD Card Reader USB Device] a [Sony SM Card Reader USB Device].

- V systéme Windows 2000:

Kliknite na nasledujúce položky v uvedenom poradí: tlačidlo [Start] (Štart) – [Settings] (Nastavenie) – [Control Panel] (Ovládací panel) – [System] (Systém) – karta [Hardware] (Hardvér) – tlačidlo [Device Manager] (Správca zariadení) – [Disk drives] (Diskové jednotky) – [Sony MS Card Reader USB Device]. Zobrazí sa dialógové okno vlastností. Na karte [Disk Properties] (Vlastnosti disku) skontrolujte, či nie je začiarknuté políčko [Write Cache enabled] (Zapisovanie do medzipamäte zapnuté). Rovnakým spôsobom zrušte začiarknutie políčka [Write Cache enabled] (Zapisovanie do medzipamäte zapnuté) v častiach [Sony CF Card Reader USB Device], [Sony SD Card Reader USB Device] a [Sony SM Card Reader USB Device].

- V systéme Windows Me:

Kliknite na nasledujúce položky v uvedenom poradí: tlačidlo [Start] (Štart) – [Settings] (Nastavenie) – [Control Panel] (Ovládací panel) – [System] (Systém) – karta [Performance] (Výkon) – tlačidlo [File System] (Systém súborov). Zobrazí sa dialógové okno vlastností. Na karte [Removable Disk] (Vymeniteľný disk) skontrolujte, či nie je začiarknuté políčko [Enable write-behind caching on all removable disk drives] (Zapnúť zápis do medzipamäte na pozadí na všetkých vymeniteľných diskoch).

Používanie zariadenia

Upozornenie

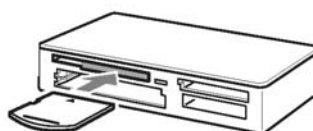
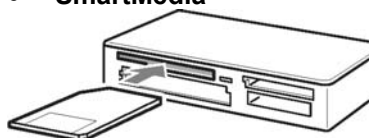
Keď bliká indikátor prístupu, nedotýkajte sa pamäťovej karty ani ju nevyťahujte zo zariadenia na čítanie a zapisovanie. Údaje uložené na pamäťovej karte by sa mohli poškodiť.

Vloženie pamäťovej karty

Vložte pamäťovú kartu do príslušnej zásuvky zariadenia na čítanie a zapisovanie. Kartu pri vkladaní zatlačte čo najďalej.

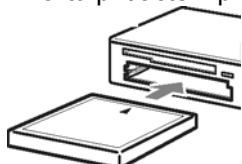
Do tejto zásuvky vkladajte nasledujúce karty:

- SmartMedia



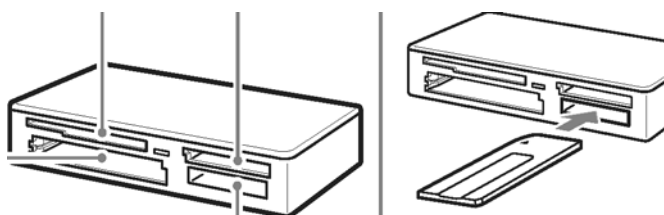
- xD-Picture Card*

* Kartu pritlačte k pravému okraju zásuvky.



Do tejto zásuvky vkladajte nasledujúce karty:

- CompactFlash
- Microdrive



Do tejto zásuvky vkladajte nasledujúce karty:

- Memory Stick™ (bez technológie MagicGate)
- „MagicGate Memory Stick“
- „Memory Stick“ (s technológiou MagicGate)
- „Memory Stick Duo“ (bez technológie MagicGate)
- „MagicGate Memory Stick Duo“

Poznámka

- Všetky zásuvky sú navrhnuté tak, aby kartu bolo možné vložiť len správnym smerom.
- Do príslušnej zásuvky vkladajte len jednu kartu. Nevkladajte viac kariet súčasne.
- Ak chcete vložiť kartu „Memory Stick Micro“ („M2“) alebo miniSD, použite príslušný adaptér (nie je súčasťou balenia).
- Nevkladajte karty spodnou stranou nahor.
- Ak sa budete snažiť kartu vložiť násilím, môže sa karta alebo zásuvka poškodiť.
- Ak kartu vložíte nesprávne, môže sa stať, že ju nebude možné vytiahnuť. Ak sa pamäťová karta v zariadení na čítanie a zapisovanie zasekne (hoci je to nepravdepodobné), obráťte sa na miestneho predajcu výrobkov spoločnosti Sony.

Do tejto zásuvky vkladajte nasledujúce karty:

- MultiMediaCard
- RS-MMC
- SD Memory Card
- miniSD Card*



* Použite príslušný adaptér (nie je súčasťou balenia).

Čítanie údajov na pamäťovej karte a zapisovanie údajov na pamäťovú kartu

■ Systém Windows

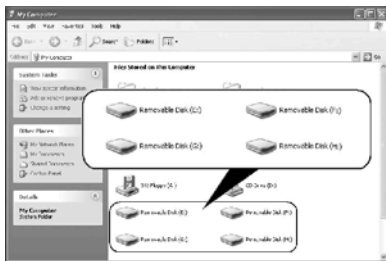
Nasledujúci výklad je ilustrovaný snímkami obrazovky systému Windows XP.

Snímky obrazovky sa môžu u iných verzií systému Windows líšiť.

1 Kliknite na položku [My Computer] (Tento počítač).



2 Skontrolujte, či sa v okne [My Computer] (Tento počítač) zobrazujú ikony vymeniteľných diskov.



Zásuvkám na karty CompactFlash/Microdrive, SmartMedia/xD-Picture Card, „Memory Stick“ a MultiMediaCard/SD Memory Card sú u ikon vymeniteľných diskov v abecednom poradí priradené písmená jednotiek.

Ak sú napríklad v počítači pred pripojením zariadenia na čítanie a zapisovanie identifikované jednotky A:, C: a D:, po pripojení zariadenia na čítanie a zapisovanie sa priradia nasledujúce písmená jednotiek:

| Názov jednotky počítača | Príslušná pamäťová karta |
|-------------------------|-------------------------------|
| Vymeniteľný disk (E:) | CompactFlash Microdrive |
| Vymeniteľný disk (F:) | SmartMedia xD-Picture Card |
| Vymeniteľný disk (G:) | Médium „Memory Stick“ |
| Vymeniteľný disk (H:) | MultiMediaCard SD Memory Card |

3 Vložte pamäťovú kartu do príslušnej zásuvky.

Keď sa pamäťovej karte priradí menovka zväzku, zobrazí sa táto menovka zväzku spolu s ikonou vymeniteľného disku.

4 Prostredníctvom ikony vymeniteľného disku čítajte údaje z pamäťovej karty alebo na ňu údaje zapisujte.

Ak sa zobrazí nasledujúca správa, nebola pamäťová karta správne rozpoznaná, hoci sa indikátor prístupu rozsvietil. Vytiahnite kartu a znova ju vložte.



Poznámky

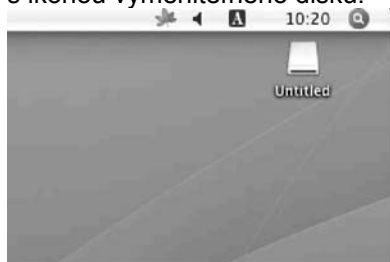
- 1 Použite ikonu vymeniteľného disku zodpovedajúcu pamäťovej karte, ktorá je vložená.
- 2 Je možné, že sa ikony vymeniteľných diskov zobrazia až po určitom čase.
- 3 Ak sa ikony vymeniteľných diskov nezobrazia, podľa pokynov v časti „Odpojenie zariadenia od počítača“ na strane 13 odpojte zariadenie na čítanie a zapisovanie a počkajte aspoň 5 sekúnd, kým ho opäť pripojíte.
- 4 Ak sa nezobrazí ikona [Safely Remove Hardware] (Bezpečné odstránenie hardvéru) opísaná v kroku 1 v časti „Odpojenie zariadenia od počítača“, preskočte zvyšné kroky a zariadenie na čítanie a zapisovanie ihneď odpojte.
- 5 V závislosti od používaného operačného systému a použitého typu pamäťovej karty je možné, že sa zariadenie na čítanie a zapisovanie rozpozná ako položka „Lokálne disky“ namiesto položky „Vymeniteľné disky“. To však nebude mať vplyv na funkčnosť zariadenia.

System Macintosh

1 Vložte pamäťovú kartu do príslušnej zásuvky.

Na pracovnej ploche sa zobrazí ikona vymeniteľného disku.

Keď sa pamäťovej karte priradí menovka zväzku, zobrazí sa táto menovka zväzku spolu s ikonou vymeniteľného disku.



- 2 Prostredníctvom ikony vymeniteľného disku čítajte údaje z pamäťovej karty alebo na ňu údaje zapisujte.

Odobranie pamäťovej karty

Poznámka

Nezabudnite vykonať kroky uvedené ďalej. Spoločnosť Sony neprijíma zodpovednosť za žiadne poškodenie ani straty spôsobené vytiahnutím pamäťovej karty bez vykonania krokov uvedených ďalej.

■ Systém Windows

- 1 **Ubezpečte sa, že nebliká indikátor prístupu.**
- 2 **Kliknite na položku [My Computer] (Tento počítač).**
- 3 **Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu vymeniteľného disku a vyberte položku [Eject] (Vysunúť).**
- 4 **Priamo vytiahnite pamäťovú kartu.**

■ Systém Macintosh

- 1 **Zatvorte súbory uložené na pamäťovej karte a ukončite všetky spustené aplikácie.**
- 2 **Ubezpečte sa, že nebliká indikátor prístupu.**
- 3 **Presuňte ikonu vymeniteľného disku na položku [Trash] (Odpadkový kôš).**

Môžete tiež vybrať ikonu vymeniteľného disku, otvoriť ponuku [File] (Súbor) na paneli s ponukami a vybrať položku [Eject „Untitled“] (Vysunúť „bez názvu“).

* V závislosti od použitej pamäťovej karty sa môže zobrazit' iný názov ako „bez názvu“.
- 4 **Priamo vytiahnite pamäťovú kartu.**

Význam indikátora prístupu

Indikátor prístupu označuje stav zariadenia na čítanie a zapisovanie nasledujúcim spôsobom:

| Stav zariadenia | Indikátor prístupu |
|----------------------------------|--------------------|
| Pripojené k počítaču | Rozsvieti sa |
| Čítanie alebo zapisovanie údajov | Bliká * |

* V závislosti od používaného operačného systému a použitej pamäťovej karty môže indikátor prístupu blikáť tak rýchlo, že bude pôsobiť, ako by svietil. Dajte pozor na správny výklad indikátora prístupu.

Poznámka

Ak pri rozsvietenom indikátore prístupu nemožno čítať údaje z pamäťovej karty alebo na ňu údaje zapisovať, skontrolujte, či je karta úplne zasunutá do zásuvky.

Odpojenie zariadenia od počítača

Poznámky

- Ak indikátor prístupu bliká, neodpájajte zariadenie na čítanie a zapisovanie od počítača. Údaje uložené na pamäťovej karte by sa mohli poškodiť.
- Nezabudnite vykonať kroky uvedené ďalej. Spoločnosť Sony neprijíma zodpovednosť za žiadne poškodenie ani straty spôsobené odpojením zariadenia na čítanie a zapisovanie bez vykonania krokov uvedených ďalej.

■ Systém Windows

Nasledujúci výklad je ilustrovaný snímkami obrazovky systému Windows XP a vychádza z predpokladu, že štyrom zásuvkám zariadenia na čítanie a zapisovanie sú priradené názvy jednotiek E:, F:, G: a H:.
Snímky obrazovky sa môžu u iných verzii systému Windows líšiť.

- 1 **Kliknite na ikonu [Safely Remove Hardware] (Bezpečné odstránenie hardvéru) na hlavnom paneli v pravom dolnom rohu obrazovky.**

Kliknite na túto ikonu



Hlavný panel ■

- 2 **Kliknite na položku [Safely remove USB Mass Storage Device - Drives (E:, F:, G:, H:)] (Bezpečné odstránenie veľkokapacitného zariadenia USB – jednotky E:, F:, G:, H:)).**

Kliknite sem



- 3 **Počkajte na zobrazenie správy „The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system“ (Zariadenie Veľkokapacitné zariadenie USB možno teraz bezpečne odstrániť zo systému) a potom odpojte zariadenie na čítanie a zapisovanie.**



Hardvér možno bezpečne odstrániť
Zariadenie Veľkokapacitné zariadenie USB možno teraz bezpečne odstrániť zo systému.

Zariadenie Veľkokapacitné zariadenie USB možno teraz bezpečne odstrániť zo systému.

Poznámka

Pri vyťahovaní pamäťovej karty zo zariadenia na čítanie a zapisovanie sa vykonanie uvedených krokov nevyžaduje.

■ Systém Macintosh

- 1 **Zatvorte súbory uložené na pamäťovej karte a ukončíte všetky spustené aplikácie.**
- 2 **Ubezpečte sa, že neblinká indikátor prístupu.**
- 3 **Presuňte ikonu vymeniteľného disku na položku [Trash] (Odpadkový kôš).**

Môžete tiež vybrať ikonu vymeniteľného disku, otvoriť ponuku [File] (Súbor) na paneli s ponukami a vybrať položku [Eject „Untitled“] (Vysunúť „bez názvu“).

* V závislosti od použitej pamäťovej karty sa môže zobraziť iný názov ako „bez názvu“.

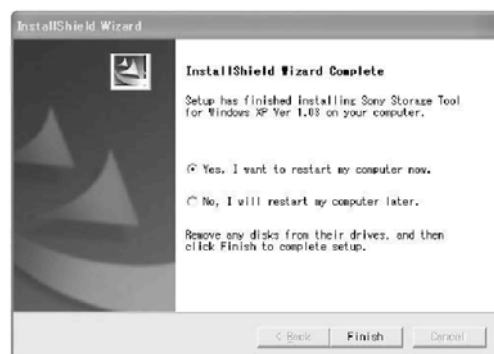
Ak v zariadení na čítanie a zapisovanie nie je vložená žiadna karta, vynechajte tento krok.

- 4 **Odpojte zariadenie na čítanie a zapisovanie od počítača.**

Inštalácia softvéru Drive Letter Recognition (len systém Windows)

Pred zahájením inštalácie si prečítajte Licenčnú zmluvu koncového používateľa.





- 1 Ukončíte všetky spustené programy.
- 2 Prejdite na adresu <http://support.sony-europe.com> a kliknite na možnosť „Download Letter Recognition Software“ (Prevziať softvér Drive Letter Recognition).
- 3 Dvakrát kliknite na súbor SonyStorageDriver.exe na disku CD-ROM.
- 4 Vyberte požadovaný jazyk a kliknite na tlačidlo [OK].
Otvorí sa obrazovka sprievodcu inštaláciou.
- 5 Podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér Drive Letter Recognition.
- 6 Po zobrazení nasledujúceho dialógového okna vyberte možnosť „Yes, I want to restart my computer now“ (Áno, chcem teraz reštartovať počítač) a kliknite na tlačidlo [Finish] (Dokončiť).



Počítač sa reštartuje a automaticky sa spustí softvér Drive Letter Recognition.

Poznámky k ikonám

Po nainštalovaní softvéru Drive Letter Recognition sa zmenia ikony vymeniteľných diskov a ich popisy. Ak sú napríklad v počítači pred pripojením zariadenia na čítanie a zapisovanie identifikované jednotky A:, C: a D:, po pripojení zariadenia na čítanie a zapisovanie sa priradia nasledujúce písmená jednotiek:

| Názov jednotky počítača | Príslušná pamäťová karta |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  CF/Microdrive (E:) | CompactFlash Microdrive |
|  SmartMedia (F:) | SmartMedia xD-Picture Card |
|  Memory Stick (G:) | Médium „Memory Stick“ |
|  SD Card (H:) | MultiMediaCard SD Memory Card |

Informácie o médiách Memory Stick

Čo je „Memory Stick“?

Názov „Memory Stick“ označuje záznamové médiá s integrovanými obvody, ktoré sa vyznačujú malými rozmermi a veľkou kapacitou. Sú určené na výmenu a zdieľanie digitálnych údajov medzi výrobkami kompatibilnými s technológiou „Memory Stick“, ale slúžia tiež ako prenosné externé úložné zariadenia, na ktoré možno ukladať údaje.

Poznámky k médiám „Memory Stick“ Formátovanie (inicializácia)

- Pri formátovaní média, na ktorom sú zapísané údaje, sa vymažú všetky údaje a softvér. Dbajte na to, aby ste omylom nevymazali dôležité údaje.
- Médiá formátujte pomocou formátovacieho modulu výrobku kompatibilného s technológiou „Memory Stick“. Ak vykonáte formátovanie prostredníctvom Prieskumníka Windows, bude zistená chyba formátu (FORMAT ERROR) a tento výrobok už nebude môcť spracovávať údaje na danom médiu.

Rozmery média „Memory Stick“

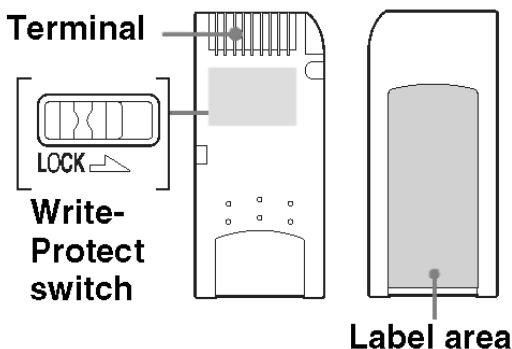
- Tento výrobok je vybavený zásuvkou prispôbenou pre štandardnú veľkosť i veľkosť Duo. Všetky výrobky s takouto zásuvkou sú vybavené systémom, ktorý automaticky zistí rozmery vloženého média. Vďaka tomu možno v tomto výrobku používať štandardné médiá „Memory Stick“ i menšie médiá „Memory Stick Duo“ bez adaptéra pre médiá „Memory Stick Duo“.
- Nevkladajte viac médií „Memory Stick“ súčasne. Výrobok by sa mohol poškodiť.

- Ak v tomto výrobku používate médium „Memory Stick Duo“, uistite sa, že ho vkladáte správnym smerom.
- Médiá „Memory Stick Duo“ je potrebné chrániť pred malými deťmi, ktoré by ich mohli prehltnúť.
- Ak v tomto výrobku používate médium „Memory Stick Micro“, nezabudnite médium vložiť do adaptéra M2. Ak sa médium „Memory Stick Micro“ pokúsite vložiť bez adaptéra M2, môže sa stať, že médium potom nebude možné vytiahnuť.

Poznámky k použitiu

Médium „Memory Stick“

Poznámky k použitiu média „Memory Stick“



Kontakty

Prepínač ochrany proti zápisu

Plocha pre štítok

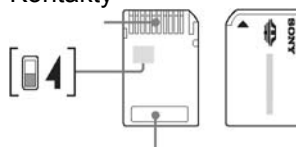
- Ak sa čítajú alebo zapisujú údaje, kartu „Memory Stick“ nevyťahujte.
- V nasledujúcich prípadoch sa údaje môžu poškodiť:
 - Počas čítania alebo zapisovania údajov vytiahnete kartu „Memory Stick“ alebo odpojíte kábel USB.
 - Používate kartu „Memory Stick“ v prostredí, v ktorom sa môže vyskytovať statická elektrina alebo elektrické rušenie.
- Na kartu „Memory Stick“ môžete ukladať záložné kópie dôležitých údajov.
- Nedotýkajte sa kovových kontaktov karty „Memory Stick“. Zabráňte tak poškodeniu výbojom statickej elektriny.
- Nevystavujte kartu „Memory Stick“ nadmernému tlaku alebo nárazom.
- Kartu „Memory Stick“ nerozoberajte ani neupravujte.
- Chráňte karty „Memory Stick“ i ďalšie médiá pred vodou, vysokými teplotami a vlhkosťou a pred korozívnymi látkami.
- Karty „Memory Stick“ nepoužívajte ani neprechováajte v nasledujúcich nevhodných prostrediach:
 - miesta s veľmi vysokou teplotou (napríklad zaparkované auto so zatvorenými oknami v lete, miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo miesto v blízkosti elektrického vykurovacieho telesa);

- vlhké miesta;
- miesta nachádzajúce sa v blízkosti korozívnych látok.

- Ak pomocou prepínača „LOCK“ zapnete ochranu proti zápisu, nemožno údaje nahrávať, upravovať ani mazať.
- Na plochu určenú pre štítok na karte „Memory Stick“ nenalepujte iné ako dodané štítky.
- Štítok nalepte presne na plochu vyhradenú pre štítok. Skontrolujte, či štítok túto plochu nepresahuje.
- Kartu „Memory Stick“ prechováajte v dodanom obale.

Poznámky k použitiu kariet „Memory Stick Duo / Memory Stick PRO Duo“

Kontakty



Prepínač ochrany proti zápisu

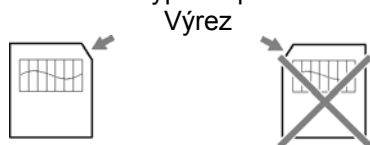
Priestor pre popisky

- Pri používaní kariet „Memory Stick Duo / Memory Stick PRO Duo“ bez zapnutej ochrany proti zápisu dbajte na to, aby ste omylom nepozmenili alebo nevymazali dôležité údaje.
- Ak používate karty „Memory Stick Duo / Memory Stick PRO Duo“ so ochranou proti zápisu zapnutou pomocou prepínača „LOCK“, nemožno údaje zapisovať, upravovať ani mazať.
- Prepínač ochrany proti zápisu posuňte pomocou predmetu s ostrým hrotom.
- Pri písaní príliš netlačte na priestor pre popisky.
- Kartu „Memory Stick“ prechováajte v dodanom obale.

Karty SmartMedia

Podporované karty SmartMedia

Zariadenie na čítanie a zapisovanie podporuje karty SmartMedia s napätím 3,3 V a 3 V, nie však starší typ s napätím 5 V.



Typ s napätím
3,3 V a 3 V

Typ s napätím 5 V

Poznámka

Nezasúvajte do zariadenia na čítanie a zapisovanie kartu SmartMedia s napätím 5 V násilím.

Manipulácia s kartou SmartMedia

Ak je časť s pozlátenými kontaktmi karty SmartMedia znečistená, môže pri čítaní údajov nastať chyba. Udržujte oblasť kontaktov v čistote. Nedotýkajte sa časti s pozlátenými kontaktmi. Kartu nedeformujte ani neohýbajte. Chráňte kartu pred statickou elektrinou.

Karta SmartMedia s identifikačnými informáciami

Toto zariadenie na čítanie a zapisovanie nepodporuje identifikačné informácie na kartách SmartMedia, umožňuje však používať karty SmartMedia s identifikačnými informáciami ako bežné médiá.

Ďalšie informácie

Formátovanie médií

Nevykonávajte formátovanie (inicializáciu) pamäťových kariet pomocou počítača. Ak pamäťovú kartu naformátujete pomocou počítača, môže sa stať, že sa následne nebude dať používať v iných zariadeniach, napríklad v digitálnych fotoaparátoch, kvôli odlišnému formátu (veľkosť systému FAT, veľkosť klastra, typ pevného disku alebo typ prenosného disku). Ak používate digitálny fotoaparát, formátujte pamäťové karty v ňom.

Obmedzenia režimu DOS

V systéme Windows zariadenie na čítanie a zapisovanie nepracuje v režime DOS. Ak chcete zariadenie na čítanie a zapisovanie používať, spustíte systém Windows.

Úsporný režim

Toto zariadenie na čítanie a zapisovanie podporuje funkcie úsporného režimu založené na štandarde PC2000, ktorý nemusí pokrývať funkcie úsporného režimu vo všetkých počítačoch. Ak pri používaní úsporného režimu nastávajú problémy, vypnite v počítači funkciu úsporného režimu. Ak sa počítač nachádza v úspornom režime, nekladajte ani nevyťahujte žiadne médiá.

Antivírusový softvér

Ak je v počítači nainštalovaný rezidentný antivírusový softvér, môže sa počítač zablokovať alebo môže pracovať veľmi pomaly. V takom prípade nastavte antivírusový softvér tak, aby nevykonával kontrolu médií v zariadení na čítanie a zapisovanie.

Nepokúšajte sa zariadenie na čítanie a zapisovanie sami rozmontovať, opraviť alebo upraviť

Za žiadnych okolností sa nepokúšajte zariadenie na čítanie a zapisovanie sami rozmontovať, opraviť alebo upraviť. Mohli by ste spôsobiť trvalé poškodenie zariadenia na čítanie a zapisovanie alebo počítača, ale taktiež zapríčiniť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Prostredia pre prevádzku a skladovanie

- Neumiestňujte zariadenie na čítanie a zapisovanie do blízkosti zdrojov tepla ani na priame slnečné svetlo, do prašného, špinavého alebo vlhkého prostredia, chráňte ho pred vodou, napríklad pred dažďom, a nenechávajte ho vo vozidle so zatvorenými oknami.
- Ak pri použití zariadenia na čítanie a zapisovanie dochádza k interferencii s rozhlasovým alebo televíznym signálom, presuňte zariadenie ďalej od rozhlasového alebo televízneho prijímača.
- Počas používania nezakrývajte zariadenie na čítanie a zapisovanie prikrývkami ani krytmi. Mohla by nastať porucha alebo požiar.

Riešenie problémov

Skôr, ako sa obrátite na zástupcu spoločnosti Sony, skúste problémy odstrániť nasledujúcimi postupmi. Ak problém pretrváva, obráťte sa na miestneho predajcu výrobkov spoločnosti Sony.

| Problém | Riešenie |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počítač nerozpozná zariadenie na čítanie a zapisovanie. | <ul style="list-style-type: none">➤ Je možné, že zariadenie na čítanie a zapisovanie nie je k počítaču správne pripojené. Odpojte zariadenie na čítanie a zapisovanie od počítača a znovu ho pripojte. |
| Nezobrazí sa ikona vymeniteľného disku. | <ul style="list-style-type: none">➤ Je možné, že zariadenie na čítanie a zapisovanie nie je k počítaču správne pripojené. Preštudujte si časť „Pripojenie zariadenia k počítaču“ a ubezpečte sa, že je zariadenie správne pripojené.➤ K portu USB počítača je pripojené iné zariadenie USB ako toto zariadenie na čítanie a zapisovanie. |
| Pamäťovú kartu nemožno otvoriť prostredníctvom Prieskumníka Windows alebo ikony Tento počítač. | <ul style="list-style-type: none">➤ Nie je vložená žiadna pamäťová karta. Vložte pamäťovú kartu do príslušnej zásuvky. |
| Počítač nerozpozná pamäťovú kartu. | <ul style="list-style-type: none">➤ Pamäťová karta nie je úplne zasunutá. Zasuňte pamäťovú kartu čo najďalej.➤ Pamäťová karta nie je vložená rovno. Vytiahnite kartu a znovu ju vložte. |
| Rýchlosť čítania alebo zápisu je nízka. | <ul style="list-style-type: none">➤ Rýchlosť sa môže líšiť v závislosti od prostredia alebo použitej pamäťovej karty. Nejde o poruchu. |
| V systéme Windows 2000 alebo Windows Me sa v okne „Tento počítač“ nezobrazí ikona jednotky. | <ul style="list-style-type: none">➤ Skontrolujte, či zariadenie „Veľkokapacitné zariadenie USB“ nie je v okne „Správca zariadení“ zobrazené s označením G). Ak áno, odstráňte zariadenie, odpojte kábel USB z počítača a znovu ho pripojte. |

Špecifikácia

Prenosová rýchlosť rozhrania USB

Plná rýchlosť (12 Mb/s)

Vysoká rýchlosť (480 Mb/s)

Skutočný výkon závisí od použitého zariadenia.

Požiadavky na napájanie

4,75 V až 5,25 V (jednosmerné napätie)

Spotreba prúdu

Max. 500 mA *

Indikátor prístupu

Žltá farba

Vždy svieti

Počas prístupu k údajom bliká

Prevádzkové prostredie

Teplota: 5 °C až 40 °C

Vlhkosť: 30 % až 80 % (relatívna vlhkosť)

Prostredie pre skladovanie

Teplota: -30 °C až +60 °C

Vlhkosť: bez kondenzácie

Rozmery (Š x V x H)

Približne 86 x 15,7 x 50 mm (bez výstupkov)

Hmotnosť

Približne 57 g

*Ak nie je použitá karta Microdrive

Technická podpora

- Pre zákazníkov v Európe: Informácie nájdete v časti „Zákaznícka podpora a servis“ v európskom záručnom liste.

Licenčná zmluva koncového používateľa

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Nasledujúca LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA sa vzťahuje na softvér Drive Letter Recognition poskytovaný spoločnosťou Sony. Pred inštaláciou si prečítajte nasledujúcu LICENČNÚ ZMLUVU KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA.

Nainštalovaním softvéru Drive Letter Recognition vyjadrujete súhlas s LICENČNOU ZMLUVOU KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA.

LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA

Táto zmluva je právnou dohodou medzi vami (ďalej „používateľ“) a spoločnosťou Sony Corporation (ďalej „spoločnosť Sony“) ohľadne práva na používanie softvéru (ďalej „PROGRAM“). Používaním PROGRAMU vyjadrujete súhlas s týmito podmienkami a uzavretím zmluvy medzi používateľom a spoločnosťou Sony.

- 1 Vlastníkom autorských práv a všetkých ďalších práv týkajúcich sa PROGRAMU a dokumentov dodávaných spolu s PROGRAMOM je spoločnosť Sony alebo pôvodná oprávnená osoba alebo organizácia (ďalej „pôvodná oprávnená osoba“) zaručujúca spoločnosti Sony právo na používanie PROGRAMU. Používateľovi sa nezaručujú žiadne práva okrem práv určených v tejto zmluve.
- 2 Spoločnosť Sony zaručuje používateľovi nevýlučné, nedeliteľné a neprenosné právo na používanie PROGRAMU za účelom používania zariadenia spoločnosti Sony na čítanie a zapisovanie pre viac druhov kariet, pre ktoré je PROGRAM určený.
- 3 Používateľ nesmie bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosťou Sony preniesť uvedené právo na používanie na žiadnu tretiu stranu ani žiadnej tretej strane umožniť používanie PROGRAMU.
- 4 Používateľ nesmie PROGRAM ani dokumenty dodávané spolu s PROGRAMOM exportovať ani prepravovať z krajiny, v ktorej PROGRAM nainštaloval, do žiadnej inej krajiny.
- 5 Používateľ nesmie (i) aktualizovať, dopĺňať alebo upravovať ani (ii) spätne analyzovať alebo prekladať PROGRAM ako celok ani žiadnu jeho časť.
- 6 PROGRAM JE POSKYTNUTÝ „TAKÝ, AKÝ JE“, BEZ VÝSLOVNÝCH ALEBO VYPLÝVAJÚCICH ZÁRUK, VRÁTANE ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL ALEBO BEZCHYBNOSTI.
- 7 Akékoľvek spory týkajúce sa porušenia autorských práv, patentov alebo iných nedotknuteľných vlastníckych práv, ktoré by vznikli medzi používateľom a treťou stranou v dôsledku použitia PROGRAMU, bude riešiť používateľ na vlastné náklady a bez akýchkoľvek nárokov na spoločnosť Sony alebo pôvodnú oprávnenú osobu.
- 8 Spoločnosť Sony môže v prípade oznámenia porušenia ktorejkoľvek z týchto podmienok ukončiť platnosť vašej licencie. Žiadne takéto ukončenie platnosti nebude mať vplyv na platby ani náhradu škody. Po ukončení platnosti ste povinní ihneď zničiť softvér spolu so všetkými jeho kópiami v akejkoľvek podobe.
- 9 Táto zmluva je okrem angličtiny k dispozícii v niekoľkých ďalších jazykových verziách, ktoré sú len referenčné. V prípade nezrovnalostí medzi verziou v angličtine a verziou v inom jazyku je platná verzia v angličtine.

<http://www.sony.net/>