

# **Čítacie a zapisovacie zariadenie pre viac typov kariet**

---

## **Návod na používanie**

Skôr, než zariadenie začnete používať, prečítajte si pozorne tento návod a odložte ho ako prípadný zdroj informácií v budúcnosti.



**MRW62E-S2**

# Bezpečnostné predpisy

## WARNING

**Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí. V prípade prehltnutia súčasti zariadenia urýchlene vyhľadajte lekársku pomoc. Zariadenie nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkosti, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Z dôvodu možného úrazu elektrickým prúdom zariadenie neotvárajte. Opravy zverte iba kvalifikovanému pracovníkovi.**

## Poznámka pre zákazníkov v krajinách podliehajúcich smerniciam EÚ

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcom pre EMC a bezpečnosť produktov je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. V prípade záležitostí týkajúcich sa servisu alebo záruky sa obracajte na adresy uvedené v samostatných dokumentoch týkajúcich sa servisu a záruky.

## POZNÁMKA PRE POUŽÍVATEĽOV

Dokumentácia ©2006 Sony Corporation. Všetky práva vyhradené. Príručka uvedená v tomto dokumente nemôže byť reprodukováná ani preložená do žiadnej strojovo čitateľnej formy, a to vcelku ani čiastočne, bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Sony Corporation.

**SPOLOČNOSŤ SONY NIE JE V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÁ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ ANI ZVLÁŠTNE ŠKODY, ČI UŽ ZALOŽENÉ NA ÚMYSELNOM PORUŠENÍ PRÁVA ALEBO VYPLÝVAJÚCE ZO ZMLUVY, ANI ZA INÉ ŠKODY, VYPLÝVAJÚCE Z TEJTO PRÍRUČKY, OVLÁDAČOV**

**ZARIADENIA ALEBO INÝCH INFORMÁCIÍ V TEJTO PRÍRUČKE ALEBO SÚVISIACE S NIMI, ANI VYPLÝVAJÚCE Z ICH POUŽÍVANIA.**

Spoločnosť Sony Corporation si vyhradzuje právo kedykoľvek bez upozornenia upraviť túto príručku a v nej obsiahnuté informácie. **SPOLOČNOSŤ SONY CORPORATION NIE JE ZODPOVEDNÁ ZA POŠKODENIE ANI STRATU ŽIADNYCH PROGRAMOV, ÚDAJOV ANI INÝCH INFORMÁCIÍ ULOŽENÝCH NA AKÝCHKOLVEK MÉDIÁCH.**

Zákon o autorských právach zakazuje neoprávnené používanie všetkých nahratých audiozáznamov alebo videozáznamov na iný účel než na osobné využitie. Upozorňujeme vás, že pamäťová karta „Memory Stick“ obsahujúca obrázky a údaje chránené autorskými právami sa môže používať výhradne v rámci zákona 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 Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách.
- Macintosh® a Mac OS® sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc. v Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách.
- Ostatné názvy systémov, produktov a spoločností vyskytujúce sa v tejto príručke sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami ich príslušných vlastníkov, a to aj v prípade, keď nie sú označené značkami® alebo™.

**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do

vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

## Obsah

Bezpečnostné predpisy .....	2
Prehľad .....	4
Obsah balenia .....	4
Systémové požiadavky .....	4
Podporované médiá .....	5
Súčasti a funkcie .....	6
Pripojenie čítacieho a zapisovacieho zariadenia k počítaču .....	7
Používanie čítacieho a zapisovacieho zariadenia .....	10
Vkladanie pamät'ovej karty .....	10
Čítanie pamät'ovej karty a zapisovanie údajov na pamät'ovú kartu .....	12
Vyberanie pamät'ovej karty .....	13
Indikátor prístupu .....	14
Odpojenie čítacieho a zapisovacieho zariadenia od počítača .....	15
Inštalácia softvéru na rozpoznanie písmen jednotiek (len pre systém Windows) .....	16
Pamät'ová karta Memory Stick .....	17
Poznámky k používaniu .....	18
Riešenie problémov .....	21
Technické údaje .....	22
Technická podpora .....	22
Licenčná zmluva koncového používateľa .....	23

**Pred prvým použitím čítacieho a zapisovacieho zariadenia sa odporúča nainštalovať do počítača softvér na rozpoznávanie písmen jednotiek Drive Letter Recognition.**

Pred pripojením čítacieho a zapisovacieho zariadenia pozri podrobnosti o procese inštalácie softvéru na rozpoznávanie písmen jednotiek Drive Letter Recognition na strane 16. Pozri aj licenčnú zmluvu koncového používateľa na strane 23.

---

## Prehľad

Zariadenie MRW62E-S2 (ďalej len „čítacie a zapisovacie zariadenie“) má nasledujúce vlastnosti:

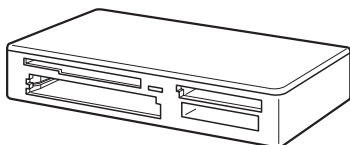
- Rýchly a jednoduchý prenos údajov – jednoduchý prenos obrazu z fotoaparátu do počítača
- Kompatibilita s pamäťovými kartami „Memory Stick“, „Memory Stick PRO“, „Memory Stick Duo“, CompactFlash, Microdrive, xD-Picture Card, SmartMedia, MultiMediaCard, SD.
- Možnosť rýchleho pripojenia prostredníctvom kábla USB Hot pluggable.

---

## Obsah balenia

Po rozbalení skontrolujte, či balenie obsahuje nižšie uvedené príslušenstvo. Ak niečo chýba alebo je poškodené, obráťte sa na svojho maloobchodného predajcu.

- Čítacie a zapisovacie zariadenie pre viac typov kariet MRW62E-S2



- Kábel USB
- Príručka Read Me First

---

## Systemové požiadavky

Pre čítacie a zapisovacie zariadenie sa vyžaduje nasledujúca minimálna konfigurácia systému:

- OS
    - Windows® 7
    - Windows Vista®
    - Windows® XP Home alebo Professional
    - Windows® 2000 Professional (Service Pack 4 alebo novší)
    - Windows® Me
    - Mac OS X 10.1.2 alebo novší
- Tento produkt funguje so štandardnými ovládačmi systému Windows.

# Podporované médiá

Čítacie a zapisovacie zariadenie podporuje nasledujúce médiá:

## Pamät'ové karty „Memory Stick“

- „Memory Stick“ (bez technológie MagicGate) \*1
- „MagicGate Memory Stick“ \*1\*2
- „Memory Stick“ (s technológiou MagicGate) \*1\*2\*3
- „Memory Stick Duo“ (bez technológie MagicGate) \*1
- „MagicGate Memory Stick Duo“ \*1\*2
- „Memory Stick Duo“ (s technológiou MagicGate) \*1\*2\*3
- „Memory Stick PRO“ \*2\*3
- „Memory Stick PRO Duo“ \*2\*3
- „Memory Stick PRO-HG Duo“ \*2\*3
- „Memory Stick Micro“ („M2“) \*2\*3\*4\*5

\*1 „MagicGate“ je všeobecný názov technológie na ochranu autorských práv vyvinutej spoločnosťou Sony.

\*2 Nahrávanie ani prehrávanie údajov MagicGate pomocou technológie MagicGate nie je podporované.

\*3 Podporuje sa 4-bitový paralelný prenos údajov. Čas potrebný na prečítanie alebo zapísanie údajov sa však líši v závislosti od jednotlivých médií.

\*4 „M2“ je skratka pre „Memory Stick Micro“. V tomto dokumente sa bude ďalej používať skratka „M2“.

\*5 Len s adaptérom (nedodáva sa).

## Pamät'ové karty SD

- Pamät'ová karta SD \*6
- Pamät'ová karta SDHC™ \*6
- Karta miniSD™ \*6\*7
- Karta miniSDHC™ \*6\*7
- Karta microSD™ \*6\*7
- Karta microSDHC™ \*6\*7

\*6 Nahrávanie ani prehrávanie údajov pomocou technológie SD nie je podporované.

\*7 Len s adaptérom (nedodáva sa).

## Iné pamät'ové karty

- MultiMediaCard \*8
- RS-MMC \*8
- CompactFlash®
- Microdrive® \*9
- SmartMedia™
- xD-Picture Card™

\*8 Podporované sú karty MMCplus a MMCmobile.

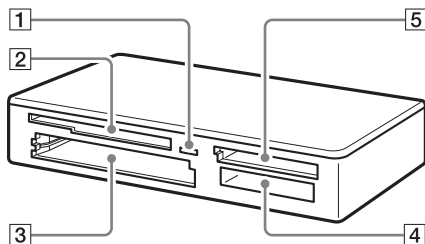
\*9 Karta Microdrive vyžaduje viac energie než iné pamät'ové karty. Pri používaní karty Microdrive všetky ostatné pamät'ové karty vyberte, inak sa môže vyskytnúť chyba z dôvodu nedostatku energie.

## Poznámky

- Nezaručuje sa fungovanie so všetkými pamät'ovými kartami. Pri použití nepodporovaných pamät'ových kariet sa fungovanie nezaručuje.
- Kapacita nahrávaného alebo prehrávaného súboru je menej než 4 GB v závislosti od parametrov systému súborov pamät'ovej karty „Memory Stick“.
- Hoci kontrola fungovania tohto produktu bola vykonaná s pamät'ovou kartou „Memory Stick“ veľkosti až 8 GB, fungovanie sa nezaručuje pre každý typ pamät'ovej karty „Memory Stick“.
- Všetky typy médií uvedené v časti „Podporované médiá“ sa v tejto príručke všeobecne nazývajú pamät'ové karty.
- Vstupno-výstupné karty, ktoré nie sú pamät'ovými kartami, ako napríklad karty GPS, nie sú podporované.
- Pre karty MultiMediaCards a pamät'ové karty SD sa používa ten istý otvor, nie je teda možné ich použiť súčasne.
- Pre všetky pamät'ové karty „Memory Stick“ sa používa ten istý otvor, nie je teda možné ich použiť súčasne.
- Podporuje sa len formát DOS. Pamät'ové karty v iných formátoch nie sú podporované.

# Súčasti a funkcie

## Predná strana



### 1 Indikátor prístupu

Tento indikátor vždy svieti. Počas prístupu čítacieho a zapisovacieho zariadenia k údajom na pamäťovej karte tento indikátor bliká.

### 2 Otvor na karty SmartMedia a xD-Picture Card

Vkladanie pamäťových kariet SmartMedia a kariet xD-Picture Card.

### 3 Otvor na karty CompactFlash a Microdrive

Vkladanie pamäťových kariet CompactFlash a Microdrive.  
Pred použitím karty Microdrive z dôvodu jej veľkej spotreby energie všetky ostatné pamäťové karty vyberte.

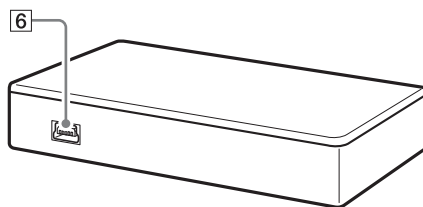
### 4 Otvor na pamäťové karty „Memory Stick“

Sem vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“.  
Pri vkladaní karty „Memory Stick Micro“ („M2“) použite adaptér (nedodáva sa).

### 5 Otvor na pamäťové karty MultiMediaCard a SD

Vkladanie kariet MultiMediaCard a pamäťových kariet SD.  
Pri vkladaní kariet miniSD, miniSDHC, microSD alebo microSDHC použite vhodný adaptér (nedodáva sa).

## Zadná strana



### 6 Port USB (mini B)

Pripojenie k počítaču prostredníctvom kábla USB.

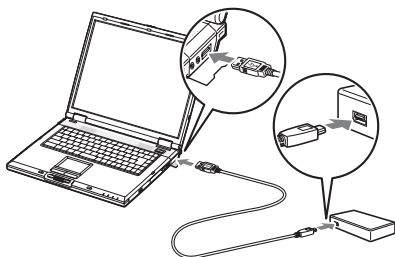
# Pripojenie čítacieho a zapisovacieho zariadenia k počítaču

Čítacie a zapisovacie zariadenie jednoducho pripojte k počítaču prostredníctvom dodaného kábla USB.

## 1 Zapnite počítač.

## 2 Menší konektor kábla USB pripojte k portu USB v zadnej časti čítacieho a zapisovacieho zariadenia.

## 3 Väčší konektor kábla USB pripojte k portu USB na počítači.



Počítač rozpozná čítacie a zapisovacie zariadenie ako vymeniteľný disk a čítacie a zapisovacie zariadenie je pripravené na použitie.

## Poznámky

- Nepripájajte sa k počítaču pomocou rozbočovača USB.
- V závislosti od počítača a stavu jeho operačného systému čítacie a zapisovacie zariadenie možno nebude fungovať alebo sa stane nestabilným. Informácie týkajúce sa takýchto prípadov nájdete v časti Riešenie problémov.
- Po odpojení kábla USB počkajte pred opätovným pripojením aspoň 5 sekúnd. (Inak by čítacie a zapisovacie zariadenie nemuselo byť rozpoznané.)
- Pri pripojení dvoch a viacerých zariadení USB k jednému počítaču sa nezaručuje súčasne fungovanie čítacieho a zapisovacieho zariadenia s niektorými typmi zariadení USB.
- Nie je možný prístup z jedného počítača k dvom alebo viacerým pamäťovým kartám súčasne pripojením ďalších zariadení na pamäťové karty. Z čítacieho a zapisovacieho zariadenia vyberte pamäťové karty alebo vypnite ostatné zariadenia.

## ■ Pre systém Windows

- Na niektorých počítačoch sa môže zobrazit' správa s pokynom na vloženie disku operačného systému. V takom prípade postupujte podľa pokynov na počítači.
- Na niektorých počítačoch sa môže zobrazit' správa „HI-SPEED USB Device Plugged into non-HI-SPEED USB Hub“ naznačujúca, že vysokorychlostné zariadenie USB bolo pripojené k portu USB nepodporujúcemu vysokorychlostné zariadenia USB. Ak sa na počítači nachádza viac portov USB, skúste zariadenie pripojiť do iného portu. V opačnom prípade správu zatvorte a pokračujte v používaní čítacieho a zapisovacieho zariadenia prostredníctvom súčasného portu.





- **Ak chcete vypnúť nastavenie zapisovacej vyrovnávacej pamäte pre vymeniteľné diskové jednotky, postupujte podľa nižšie uvedených krokov. Ak zostane zapnuté, môže spôsobiť poruchu čítacieho a zapisovacieho zariadenia.**

– V systéme Windows® 7:

Otvorte nasledujúce položky v nasledujúcom poradí: tlačidlo [Štart] - [Ovládací panel] - [Systém a zabezpečenie] - [Správca zariadení] (Kliknite na odkaz Správca zariadení umiestnený pod hlavičkou Systém) - [Diskové jednotky] - [Sony Card\_R/W -MS USB Device]. Na karte [Politiky] v dialógovom okne Vlastností, ktoré sa zobrazí, vyberte možnosť [Rýchle odstránenie (predvolené)]. Rovnakým spôsobom vyberte možnosť [Rýchle odstránenie (predvolené)] na karte [Politiky] zariadení [Sony Card\_R/W -CF USB Device], [Sony Card\_R/W -SD USB Device] a [Sony Card\_R/W -SM/xD USB Device].

– V systéme Windows Vista:

Otvorte nasledujúce položky v nasledujúcom poradí: tlačidlo [Štart] - [Ovládací panel] - [Systém a údržba] - tlačidlo [Správca zariadení] (keď sa po kliknutí na tlačidlo [Správca

zariadení] zobrazí okno Kontrola používateľských kont, kliknite na položku [Pokračovať]) - [Diskové jednotky] - [Sony Card\_R/W -MS USB Device]. Na karte [Politiky] v dialógovom okne Vlastnosti, ktoré sa zobrazí, skontrolujte, či je vybratá možnosť [Optimalizovať pre rýchle odstránenie]. Rovnakým spôsobom vyberte možnosť [Optimalizovať pre rýchle odstránenie] na karte [Politiky] zariadení [Sony Card\_R/W -CF USB Device], [Sony Card\_R/W -SD USB Device] a [Sony Card\_R/W -SM/xD USB Device].

– V systéme Windows XP:

Otvorte nasledujúce položky v nasledujúcom poradí: tlačidlo [Štart] - [Ovládací panel] - [Výkon a údržba] - [Systém] - karta [Hardvér] - tlačidlo [Správca zariadení] - [Jednotky pevných diskov] - [Sony Card\_R/W -MS USB Device]. Na karte [Politiky] v dialógovom okne Vlastnosti, ktoré sa zobrazí, skontrolujte, či je vybratá možnosť [Optimalizovať pre rýchle odstránenie].

Rovnakým spôsobom vyberte možnosť [Optimalizovať pre rýchle odstránenie] na karte [Politiky] zariadení [Sony Card\_R/W -CF USB Device], [Sony Card\_R/W -SD USB Device] a [Sony Card\_R/W -SM/xD USB Device].

– V systéme Windows 2000:

Otvorte nasledujúce položky v nasledujúcom poradí: tlačidlo [Štart] - [Nastavenie] - [Ovládací panel] - [Systém] - karta [Hardvér] - tlačidlo [Správca zariadení] - [Jednotky pevných diskov] - [Sony Card\_R/W -MS USB Device]. Na karte [Vlastnosti disku] v dialógovom okne Vlastnosti, ktoré sa zobrazí, skontrolujte, že nie je začiarknuté políčko [Write Cache enabled]. Odstráňte tiež začiarknutie políčka [Write Cache enabled] na karte [Vlastnosti disku] zariadení [Sony Card\_R/W -CF USB Device], [Sony Card\_R/W -SD USB Device] a [Sony Card\_R/W -SM/xD USB Device].



- V systéme Windows Me:  
Otvorte nasledujúce položky v nasledujúcom poradí: tlačidlo [Štart] – [Nastavenie] – [Ovládací panel] – [Systém] – karta [Výkon] – tlačidlo [Systém súborov]. Na karte [Vymeniteľný disk] v dialógovom okne Vlastnosti, ktoré sa zobrazí, skontrolujte, že nie je začiarknuté políčko [Enable write-behind caching on all removable disk drives].

# Používanie čítacieho a zapisovacieho zariadenia

## Upozornenie

Ak indikátor prístupu bliká, nedotýkajte sa pamäťovej karty a nevyberajte ju z čítacieho a zapisovacieho zariadenia. Mohli by sa poškodiť údaje uložené na pamäťovej karte.

## Vkladanie pamäťovej karty

Pamäťovú kartu vložte do príslušného otvoru na čítačom a zapisovacom zariadení.

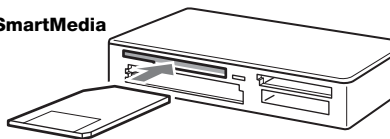
Kartu pri vkladaní zasuňte čo najďalej.

## Poznámky

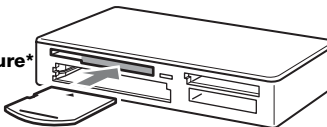
- Každý otvor na kartu je navrhnutý tak, aby sa karta dala vložiť len v správnom smere.
- Do príslušného otvoru vložte len jednu pamäťovú kartu. Nevkladajte viac kariet súčasne.
- Pri vkladaní kariet „Memory Stick Micro“ („M2“), miniSD, miniSDHC, micro SD alebo microSDHC použite vhodný adaptér (nedodáva sa).
- Kartu nevkladajte naopak.
- Násilné vkladanie karty by mohlo poškodiť kartu alebo otvor na pamäťovú kartu.
- Nesprávne vložená karta sa nemusí dať vybrať. Ak nastane nepravdepodobný prípad uviaznutia pamäťovej karty v čítačom a zapisovacom zariadení, obráťte sa na najbližšieho predajcu spoločnosti Sony.

Do tohto otvoru môžete vložiť jednu z nasledujúcich kariet:

• SmartMedia



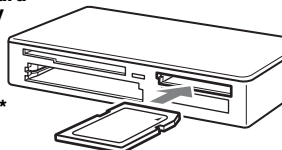
• karta xD-Picture\*



\* Prisuňte k pravému okraju.

Do tohto otvoru môžete vložiť jednu z nasledujúcich kariet:

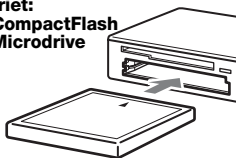
- MultiMediaCard
- RS-MMC
- SD Memory Card
- SDHC Memory Card
- miniSD Card\*
- miniSDHC Card\*
- microSD Card\*
- microSDHC Card\*



\* Použite príslušný adaptér (nedodáva sa).

Do tohto otvoru môžete vložiť jednu z nasledujúcich kariet:

- CompactFlash
- Microdrive



Do tohto otvoru môžete vložiť jednu z nasledujúcich kariet:

- „Memory Stick“ (bez technológie MagicGate)
- „Memory Stick“ (s technológiou MagicGate)
- „Memory Stick Duo“ (bez technológie MagicGate)
- „Memory Stick Duo“ (s technológiou MagicGate)
- „Memory Stick PRO“ (s technológiou MagicGate)
- „Memory Stick PRO-HG Duo“
- „Memory Stick Micro“ („M2“)\*
- „MagicGate Memory Stick Duo“
- „Memory Stick Duo“ (s technológiou MagicGate)
- „Memory Stick PRO“ (s technológiou MagicGate)
- „Memory Stick PRO-HG Duo“
- „Memory Stick Micro“ („M2“)\*

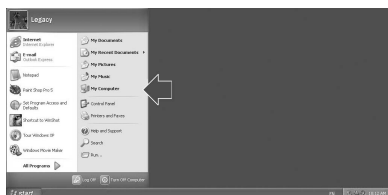
\* Použite príslušný adaptér (nedodáva sa).

## Čítanie pamäťovej karty a zapisovanie údajov na pamäťovú kartu

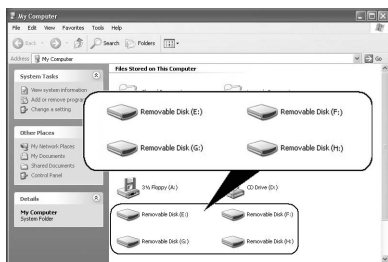
### ■ Pre systém Windows

Nasledujúce vysvetlenie je ilustrované obrazovkami zo systému Windows XP. V iných verziách systému Windows sa obrazovky môžu líšiť.

#### 1 Otvorte položku [Tento počítač].



#### 2 Skontrolujte, či sa v položke [Tento počítač] zobrazujú ikony vymeniteľných diskov.



Písmená jednotiek pre ikony vymeniteľných diskov sa priradujú v abecednom poradí otvoru na pamäťové karty CompactFlash/Microdrive, otvoru na pamäťové karty SmartMedia/xD-Picture, otvoru na pamäťové karty MultiMediaCard/SD Memory Card a otvoru na pamäťové karty „Memory Stick“.

Napríklad, ak má počítač pred pripojením k čítaciemu a zapisovaciemu zariadeniu jednotky A:, C: a D:, po pripojení čítacieho a zapisovacieho zariadenia sa budú písmená jednotiek priradovať nasledovne:

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

#### 3 Vložte pamäťovú kartu do príslušného otvoru na pamäťovú kartu.

Ak bolo k pamäťovej karte priradené označenie zväzku, bude sa toto označenie zväzku zobrazovať spolu s ikonou vymeniteľného disku.

#### 4 Na čítanie údajov a zapisovanie údajov na pamäťovú kartu použite ikonu vymeniteľného disku.

Ak sa zobrazí nasledujúca správa, pamäťová karta nebola správne rozpoznaná, aj keď sa rozsvietil indikátor prístupu. Kartú vyberte a vložte ju znova.



## Poznámky

- Použite ikonu vymeniteľného disku používanej pamäťovej karty.
- Kým sa zobrazia ikony vymeniteľných diskov, môže to chvíľu trvať.
- Ak sa ikony vymeniteľných diskov nezobrazia, pri odpájaní čítacieho a zapisovacieho zariadenia postupujte podľa krokov v časti „Odpojenie čítacieho a zapisovacieho zariadenia od počítača“ na strane 15 a potom počkajte aspoň 5 sekúnd, než ho opätovne pripojíte.

Ak sa ikona [Bezpečné odstránenie hardvéru] uvedená v kroku 1 časti „Odpojenie čítacieho a zapisovacieho zariadenia od počítača“ nezobrazuje, zostávajúci postup vynechajte a čítacie a zapisovacie zariadenie okamžite odpojte.

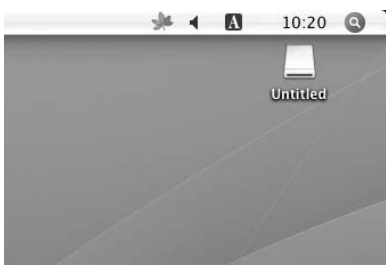
- V závislosti od operačného systému a typu používanej pamäťovej karty môžu byť jednotky čítacieho a zapisovacieho zariadenia rozpoznané ako „Lokálne disky“, a nie „Vymeniteľné disky“, fungovanie to však neovplyvní.

## ■ Pre systém Macintosh

### 1 Vložte pamäťovú kartu do príslušného otvoru na pamäťovú kartu.

Na pracovnej ploche sa zobrazí ikona vymeniteľného disku.

Ak je k pamäťovej karte priradené označenie zväzku, bude sa toto označenie zväzku zobrazovať spolu s ikonou vymeniteľného disku.



### 2 Na čítanie údajov a zapisovanie údajov na pamäťovú kartu použite ikonu vymeniteľného disku.

## Vyberanie pamäťovej karty

### Poznámka

Postupujte podľa nižšie uvedených krokov. Spoločnosť Sony neprijíma zodpovednosť za žiadnu škodu ani poškodenie spôsobené vybratím pamäťovej karty, pri ktorom sa nepostupovalo podľa nižšie uvedeného postupu.

## ■ Pre systém Windows

- 1 Skontrolujte, či indikátor prístupu neblíka.
- 2 Otvorte položku [Tento počítač].
- 3 Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu vymeniteľného disku a vyberte položku [Eject].
- 4 Pamäťovú kartu priamo vytiahnite von.

## ■ Pre systém Macintosh

- 1 Zatvorte súbory uložené na pamäťovej karte a ukončíte všetky aktuálne spustené aplikácie.
- 2 Skontrolujte, či indikátor prístupu neblíka.
- 3 Presuňte ikonu vymeniteľného disku do položky [Trash].  
Môžete tiež vybrať ikonu vymeniteľného disku, otvoriť ponuku [File] na paneli s ponukami a vybrať položku [Eject „Untitled“]\*.  
\* V závislosti od pamäťovej karty sa môže zobrazit' iné označenie než „Untitled“.
- 4 Pamäťovú kartu priamo vytiahnite von.

## Indikátor prístupu

Indikátor prístupu sa mení podľa stavu čítacieho a zapisovacieho zariadenia nasledovne:

Stav čítacieho a zapisovacieho zariadenia	Indikátor prístupu
Pripojené k počítaču	Rozsvieti sa
Čítanie alebo zapisovanie údajov	Bliká*

\* V závislosti od operačného prostredia a používanej pamäťovej karty môže indikátor prístupu blikat' tak rýchlo, že vyzerá ako keby svietil. Dajte si pozor, aby ste si informáciu indikátora prístupu nevysvetlili nesprávne.

### Poznámka

Ak nie je možné z pamäťovej karty prečítať alebo na ňu zapísať údaje, pričom indikátor prístupu svieti, skontrolujte, či je karta úplne zasunutá do otvoru na pamäťovú kartu.

# Odpojenie čítacieho a zapisovacieho zariadenia od počítača

## Poznámky

- Ak indikátor prístupu bliká, neodpájajte čítacie a zapisovacie zariadenie od počítača. Mohlo by to spôsobiť poškodenie údajov uložených na pamäťovej karte.
- Postupujte podľa nižšie uvedených krokov. Spoločnosť Sony neprijíma zodpovednosť za žiadnu škodu ani poškodenie spôsobené odpojením čítacieho a zapisovacieho zariadenia, pri ktorom sa nepostupovalo podľa nižšie uvedeného postupu.

## ■ Pre systém Windows

Nasledujúce vysvetlenie je ilustrované obrazovkami zo systému Windows XP a predpokladá, že štyrom otvorom na pamäťové karty čítacieho a zapisovacieho zariadenia sa priradia názvy jednotiek E:, F:, G: a H:. V iných verziách systému Windows sa obrazovky môžu líšiť.

- 1 **Kliknite na položku [Bezpečné odstránenie hardvéru] na paneli úloh umiestnenom v pravom dolnom rohu obrazovky.**



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



- 3 **Skontrolujte, či sa zobrazila správa „The ‘USB Mass Storage Device’ device can now be safely removed from the system.“ a čítacie a zapisovacie zariadenie odpojte.**



**Veľkokapacitné zariadenie USB je teraz možné bezpečne odstrániť zo systému.**

## Poznámka

Vyššie uvedené kroky nie sú potrebné pri vyberaní pamäťovej karty z čítacieho a zapisovacieho zariadenia.

## ■ Pre systém Macintosh

- 1 **Zatvorte súbory uložené na pamäťovej karte a ukončíte všetky aktuálne spustené aplikácie.**
- 2 **Skontrolujte, či indikátor prístupu neblíka.**
- 3 **Presuňte ikonu vymeniteľného disku do položky [Trash].**

Môžete tiež vybrať ikonu vymeniteľného disku, otvoriť ponuku [File] na paneli s ponukami a vybrať položku [Eject „Untitled“]\*.

\* V závislosti od pamäťovej karty sa môže zobrazit' iné označenie než „Untitled“.

Ak v čítacom a zapisovacom zariadení nie je vložená žiadna pamäťová karta, tento krok vynechajte.

- 4 **Odpojte čítacie a zapisovacie zariadenie od počítača.**

# Inštalácia softvéru na rozpoznanie písmen jednotiek (len pre systém Windows)

Pred spustením inštalácie si prečítajte Licenčnú zmluvu koncového používateľa.





- 1 Prevezmite inštalačný súbor z webovej lokality. Inštalačný súbor je možné prevziať z nasledujúcej adresy URL <http://support.sony-europe.com>**
- 2 Zatvorte všetky programy, ktoré sú ešte spustené.**
- 3 Dvakrát kliknite na inštalačný súbor. (V systéme Windows Vista sa zobrazí okno Kontrola používateľských kont. Kliknite na položku [Povoliť].)**
- 4 Keď sa zobrazí nasledujúce okno, inštalácia je ukončená. Kliknite na položku [OK].**



## Poznámky k ikonám

Po nainštalovaní softvéru na rozpoznanie písmen jednotiek sa ikony vymeniteľných diskov a ich popisy zmenia.

Napríklad, ak má počítač pred pripojením k čítaciemu a zapisovaciemu zariadeniu jednotky A:, C: a D:, po pripojení čítacieho a zapisovacieho zariadenia sa budú písmená jednotiek priraďovať nasledovne:

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

## Poznámky

- Softvér je navrhnutý na použitie len s týmito čítacím a zapisovacím zariadením. Iné čítacie a zapisovacie zariadenia nemusia s týmto softvérom fungovať.
- Aby sa zabezpečilo správne fungovanie softvéru, pred inštaláciou odinštalujte všetky podobné softvéry.



---

# Pamät'ová karta Memory Stick

---

## Čo je pamät'ová karta „Memory Stick“?

Pamät'ová karta „Memory Stick“ je kompaktné záznamové médium IC s veľkou kapacitou. Bolo navrhnuté nielen na výmenu a zdieľanie digitálnych údajov medzi výrobkami kompatibilnými s pamät'ovou kartou „Memory Stick“, ale aj ako vkladateľné a vyberateľné externé ukladacie médium na ukladanie údajov.

---

## Poznámky k pamät'ovej karte „Memory Stick“

### Formátovanie (inicializácia)

- Ak naformátujete médium, na ktorom sú už zapísané údaje, všetky údaje sa vymažú. Dajte pozor, aby ste omylom nevymazali dôležité údaje.
- Médium naformátujte (inicializujte) pomocou formátovača produktu kompatibilného s pamät'ovou kartou „Memory Stick“. Ak bude inicializované pomocou programu Windows Prieskumník, vyskytne sa FORMÁLNA CHYBA a údaje na médiu už tento produkt ďalej nemôže používať.

### Veľkosť pamät'ovej karty „Memory Stick“

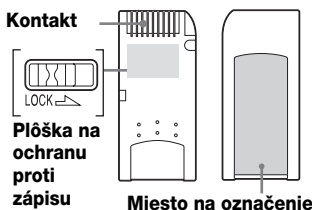
- Do otvoru na pamät'ovú kartu tohto výrobku môžete vkladat' karty štandardnej veľkosti aj veľkosti Duo. Všetky výrobky s takýmto otvorom na pamät'ovú kartu sú vybavené systémom, ktorý automaticky odmeria veľkosť vloženého média. S týmto výrobkom môžete teda použiť kartu „Memory Stick“ štandardnej veľkosti aj menšiu kartu „Memory Stick Duo“ bez adaptéra kariet Memory Stick Duo.
- Nevkladajte súčasne viac pamät'ových kariet „Memory Stick“. Mohlo by to spôsobiť poškodenie produktu.

- Ak chcete použiť kartu „Memory Stick Duo“, vložte ju do zariadenia správnym smerom.
- Pamät'ovú kartu „Memory Stick Duo“ uchovávajte mimo dosahu malých detí, aby ju nechtiac neprehltli.
- Ak chcete použiť kartu „Memory Stick Micro“, pripojte ju do adaptéra M2. Ak vložíte kartu „Memory Stick Micro“ do zariadenia bez toho, aby ste ju najskôr vložili do adaptéra M2, môže sa stať, že karta sa už nebude dať vybrať.

# Poznámky k používaniu

## Pamäťová karta „Memory Stick“

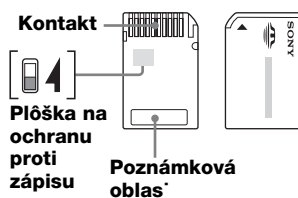
### Poznámky k používaniu pamäťovej karty „Memory Stick“



- Počas čítania alebo zapisovania údajov pamäťovú kartu „Memory Stick“ nevyberajte.
- Údaje sa môžu poškodiť pri vykonaní nasledujúcich operácií:
  - Vybíranie pamäťovej karty „Memory Stick“ alebo odpojenie kábla USB počas čítania alebo zapisovania údajov.
  - Použitie pamäťovej karty „Memory Stick“ na mieste v blízkosti elektrostatických polí alebo elektrického šumu.
- Na pamäťovej karte „Memory Stick“ môžete uchovávať záložné kópie dôležitých údajov.
- Nedotýkajte sa kovových kontaktov na pamäťovej karte „Memory Stick“, aby ste zabránili poškodeniu od statického výboja.
- Pamäťovú kartu „Memory Stick“ nevystavujte veľkému napätiu ani silným nárazom.
- Pamäťovú kartu „Memory Stick“ nerozoberajte ani neupravujte.
- Pamäťovú kartu „Memory Stick“ a iné médiá uchovávajte mimo pôsobenia vody, prílišného tepla a vlhkosti a mimo pôsobenia látok vytvárajúcich koróziu.

- Pamäťovú kartu „Memory Stick“ nepoužívajte a neuchovávajte za nepriaznivých podmienok uvedených nižšie:
  - Extrémne horúce miesto (ako napríklad v lete v zaparkovanom aute so zatvorenými oknami, miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo v blízkosti elektrického zariadenia vyžarujúceho teplo).
  - Vlhké miesto.
  - Miesto v blízkosti látok vytvárajúcich koróziu.
- Ak nastavíte prepínač na ochranu proti zápisu do polohy „LOCK“, údaje nebude možné zaznamenať, upraviť ani vymazať.
- Na miesto na označenie pamäťovej karty „Memory Stick“ lepte výlučne dodávané označenia.
- Označenie prilepte presne na miesto na označenie. Skontrolujte, či označenie nepresahuje mimo tohto miesta.
- Pamäťovú kartu „Memory Stick“ prenášajte a uchovávajte v dodanom puzdre.

### Poznámky k používaniu pamäťovej karty „Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo“



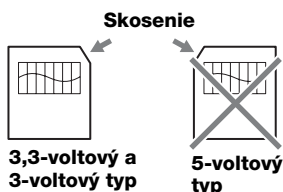
- Keď používate pamäťové karty „Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo“ bez plôšky na ochranu proti zápisu, dajte pozor, aby ste omylom neupravili alebo nevymazali dôležité údaje.
- Keď používate pamäťové karty „Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo“ s plôškou na ochranu proti zápisu, pri nastavení prepínača do polohy „LOCK“ údaje nie je možné zaznamenať, upraviť ani vymazať.

- Na posunutie prepínača na ochranu proti zápisu použite predmet s ostrým hrotom.
- Pri písaní príliš netlačte na poznámkovú oblasť.
- Pamäť'ovú kartu „Memory Stick“ prenášajte a uchovávajte v dodávanom puzdre.

## Karty SmartMedia

### Podporované karty SmartMedia

Čítacie a zapisovacie zariadenie podporuje 3,3-voltové a 3-voltové karty SmartMedia, nepodporuje však 5-voltový typ.



#### Poznámka

Nevkladajte 5-voltovú kartu SmartMedia do čítacieho a zapisovacieho zariadenia násilím.

### Zaobchádzanie s kartami SmartMedia

Ak je zlatá kontaktná oblasť karty SmartMedia špinavá, môže sa vyskytnúť chyba pri čítaní. Udržujte kontaktnú oblasť čistú. Kontaktné oblasti sa inak nedotýkajte. Kartu neskrúčajte a nekrivte.

Kartu chráňte pred statickou elektrinou.

### Karta SmartMedia s informáciami ID

Čítacie a zapisovacie zariadenie nepodporuje informácie ID na kartách SmartMedia, ale umožňuje používať karty SmartMedia s informáciami ID ako bežné médiá.

## Iné dôležité poznámky

### Formátovanie médií

Pamäť'ové karty neformátujte (neinicializujte) prostredníctvom počítača. Ak naformátujete pamäť'ovú kartu prostredníctvom počítača, zariadenia ako digitálne fotoaparáty ju možno nebudú schopné používať následkom rozdielov v type formátu (veľkosť FAT, veľkosť zoskupenia, typ pevného disku a typ diskety super). Ak používate digitálny fotoaparát, pamäť'ové karty radšej formátujte pomocou neho.

### Obmedzenia v režime DOS

V systéme Windows čítacie a zapisovacie zariadenie nefunguje v režime DOS. Ak chcete použiť čítacie a zapisovacie zariadenie, spustite systém Windows.

### Pohotovostný režim

Čítacie a zapisovacie zariadenie podporuje funkcie pohotovostného režimu na základe štandardu PC 2000, čo nemusí zahŕňať funkciu pohotovostného režimu všetkých počítačov. Ak funkcia pohotovostného režimu počítača spôsobuje problémy, vypnite ju. Kým je počítač v pohotovostnom režime, nekladajte ani nevyberajte žiadne médiá.

### Antivírusový softvér

Ak máte v počítači pamäť'ovo rezidentný antivírusový softvér, počítač sa môže zablokovať alebo nezvyčajne spomaliť. V takom prípade nastavte antivírusový softvér tak, aby neprezeral médiá v čítačom a zapisovacom zariadení.

### Nepokúšajte sa čítacie a zapisovacie zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať sami


Za žiadnych okolností sa nepokúšajte čítacie a zapisovacie zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať sami. Mohli by ste čítaciemu a zapisovaciemu zariadeniu alebo počítaču spôsobiť trvalé poškodenie, prípadne by mohlo dôjsť k požiaru alebo zraneniu osôb pôsobením elektrického prúdu.

## **Prevádzkové a skladovacie prostredie**

- Čítacie a zapisovacie zariadenie nenechávajte v blízkosti tepelných zdrojov ani na priamom slnku, na prašných, špinavých alebo vlhkých miestach, na miestach s pôsobením zrážok, ako napríklad dažďa, ani vo vozidlách so zatvorenými oknami.
- Ak čítacie a zapisovacie zariadenie ruší príjem rádiového alebo televízneho signálu, presuňte ho od rádia a televízora ďalej.
- Čítacie a zapisovacie zariadenie pri používaní neobalujte látkou, plachtami ani prikrývkami. Mohlo by to spôsobiť poruchu alebo požiar.

# Riešenie problémov

Skôr, než sa obrátite na zástupcu spoločnosti Sony, overte nasledujúce možnosti. Ak problém stále pretrváva, poraďte sa s najbližším predajcom spoločnosti Sony.

Problém	Riešenie
Počítač nerozpoznáva čítacie a zapisovacie zariadenie.	→ Počítač a čítacie a zapisovacie zariadenie nemusia byť správne pripojené. Odpojte čítacie a zapisovacie zariadenie od počítača a opätovne ho k nemu pripojte.
Nezobrazuje sa ikona vymeniteľného disku.	→ Počítač a čítacie a zapisovacie zariadenie nemusia byť správne pripojené. Prečítajte si časť Pripojenie čítacieho a zapisovacieho zariadenia k počítaču a skontrolujte správnosť pripojenia. → K portu USB počítača je pripojené zariadenie USB iné než čítacie a zapisovacie zariadenie.
Nie je možný prístup k pamäťovej karte prostredníctvom programu Windows Prieskumník a položky Tento počítač.	→ Nie je vložená žiadna pamäťová karta. Pamäťovú kartu vložte do správneho otvoru na pamäťovú kartu.
Počítač nerozpoznáva pamäťovú kartu.	→ Pamäťová karta nie je úplne vsunutá. Vsuňte pamäťovú kartu úplne. → Pamäťová karta nie je vložená priamo. Kartu vyberte a vložte ju znova.
Rýchlosť čítania a zapisovania je veľmi malá.	→ Rýchlosť sa môže meniť v závislosti od prostredia alebo použitia pamäťovej karty. Nie je to porucha.
V systéme Windows 2000 alebo Windows Me sa v okne „Tento počítač“ nezobrazuje ikona jednotky zariadenia.	→ Skontrolujte, či sa položka „Veľkokapacitné zariadenie USB“ nezobrazuje ako  v položke „Správca zariadení“. Ak áno, zariadenie odstráňte, odpojte kábel USB od počítača a potom ho opätovne pripojte.

---

## Technické údaje

### Rýchlosť prenosu USB

Plná rýchlosť (12 Mb/s)

Vysoká rýchlosť (480 Mb/s)

Vysoká rýchlosť prenosu je teoretická hodnota pre štandard USB.

Aktuálny výkon závisí od zariadenia.

### Požiadavky na napájanie

Jednosmerné napätie 4,75 V až 5,25 V

### Spotreba prúdu

Max. 500 mA \*

### Indikátor prístupu

Stále svieti

Bliká pri prístupe

### Prevádzkové prostredie

Teplota: 5 °C až 40 °C

Vlhkosť: 30 % až 80 % RV

### Skladovacie prostredie

Teplota: -30 °C až + 60 °C

Vlhkosť: bez kondenzácie

### Rozmery (Š × V × H)

Pribl. 86 × 15,7 × 50 mm

(bez vyčnievajúcich častí)

### Hmotnosť

Pribl. 55 g

\* Okrem používania s kartou Microdrive

---

## Technická podpora

- Pre spotrebiteľov v Európe  
Ďalšie informácie získate v časti „Sony at your service (Sony k vašim službám)“ dokumentu EUROPEAN GUARANTEE INFORMATION DOCUMENT alebo online na adrese  
 <http://www.sony-europe.com>

# Licenčná zmluva koncového používateľa

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Nasledujúca „LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA“ sa vz'ahuje na softvér Drive Letter Recognition od spoločnosti Sony. Pred inštaláciou si pozorne prečítajte „LICENČNÚ ZMLUVU KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA“. Inštaláciou softvéru Drive Letter Recognition vyjadrujete súhlas s „LICENČNOU ZMLUVOU KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA“.

## LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA

Toto je zmluva medzi vami (ďalej len „používateľ“) a spoločnosťou Sony Corporation (ďalej len „Sony“) týkajúca sa práva na používanie softvéru (ďalej len „program“). Používaním programu vyjadrujete svoj súhlas s podmienkami a závermi zmluvy medzi používateľom a spoločnosťou Sony.

1. Autorské práva a iné práva, ktoré sa vz'ahujú na program a k nemu dodávané dokumenty, sú majetkom spoločnosti Sony alebo pôvodnej oprávnenej osoby alebo organizácie (ďalej len „pôvodná oprávnená osoba“) a zaručujú spoločnosti Sony právo program používať. Používateľ nemá žiadne iné práva ako tie, ktoré sú stanovené v tejto zmluve.
2. Spoločnosť Sony udeľuje používateľovi nevýhradné, nedeliteľné a neprenosné právo na používanie programu s čítacím a zapisovacím zariadením pre viac typov kariet od spoločnosti Sony, pre ktoré je program určený.

3. Používateľ nemôže preniesť právo na používanie opísané vyššie na nijakú tretiu stranu, ani akejkolvek tretej strane dovoliť program používať, ak používateľ vopred nezíska písomné povolenie od spoločnosti Sony.
4. Používateľ nemôže exportovať ani prenášať program a k nemu dodávané dokumenty z krajiny, v ktorej program nainštaloval, do akejkolvek inej krajiny.
5. Používateľ nemôže program, či už vcelku alebo jeho časti, i) aktualizovať, upravovať, ani k nemu nič pridávať, ani ho nemôže ii) rozkladať či dekompilovať.
6. PROGRAM SA POSKYTUJE „TAKÝ, AKÝ JE“, BEZ VÝSLOVNÝCH A IMPLICITNÝCH ZÁRUK VRÁTANE ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL ALEBO BEZCHYBNOSTI.
7. Ak medzi používateľom a tret'ou stranou vznikne v dôsledku používania programu akýkoľvek spor týkajúci sa porušenia autorských práv, patenty alebo iných práv na ochranu duševného vlastníctva, používateľ je povinný spor urovnať na vlastné náklady a nesmie voči spoločnosti Sony alebo pôvodnej oprávnenej osobe uplatňovať žiadne nároky.
8. Spoločnosť Sony môže zrušiť licenciu používateľa po oznámení porušenia ktorejkoľvek z uvedených podmienok. Takéto zrušenie nebude mať vplyv na žiadne platby alebo náhradu škôd. V prípade zrušenia musí používateľ softvér okamžite zničiť spolu so všetkými kópiami v akejkolvek forme.
9. Zmluva je vyhotovená aj v iných jazykových verziách ako v angličtine. Takéto verzie zmluvy slúžia iba na referenčné účely. V prípade rozporu medzi anglickou verziou a verziou v inom jazyku má prednosť anglická verzia.

