

# ***Adaptér Memory Stick Duo ExpressCard™***

---

Návod na používanie

***MSAC-EX1***



# Slovensky

Skôr ako začnete so zariadením pracovať, pozorne si prečítajte tieto inštrukcie a odložte si ich pre prípad, že by ste ich potrebovali v budúcnosti.

## VÝSTRAHA

Aby ste znížili riziko vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

### **Poznámka pre zákazníkov v krajinách podliehajúcich smerniciam EÚ**

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japonsko. Autorizovaným zástupcom pre smernicu pre elektromagnetickú kompatibilitu (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.

-  „Memory Stick“, „MagicGate Memory Stick“, „Memory Stick Duo“, **MEMORY STICK DUO**, „MagicGate Memory Stick Duo“, „Memory Stick PRO“, **MEMORY STICK PRO**, „Memory Stick PRO Duo“, **MEMORY STICK PRO DUO**, „Memory Stick PRO-HG Duo“, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, „Memory Stick Micro“, **MEMORY STICK MICRO**, „M2“, **M2**, „MagicGate“, **MAGIC GATE**, „ATrac“, „SonicStage“ a  **SonicStage** sú ochranné známky alebo obchodné známky spoločnosti Sony Corporation.
- Microsoft, Windows a Windows Vista sú buď ochranné, alebo obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a v ďalších krajinách.
- Adobe a Adobe Reader sú ochranné alebo obchodné známky spoločnosti Adobe Systems, Inc. v Spojených štátoch a v ďalších krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú obchodnými značkami spoločnosti Apple Inc. v Spojených štátoch amerických a v iných krajinách.
- Intel a Core sú ochrannými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Intel Corporation a jej pobočiek v Spojených štátoch amerických a v ďalších krajinách.
- Značka a logá ExpressCard™ sú vlastníctvom spoločnosti PCMCIA a na akékoľvek použitie takýchto značiek spoločnosťou Sony sa vzťahuje licencia. Ďalšie obchodné známky a obchodné názvy patria ich príslušným vlastníkom.
- Všetky ostatné obchodné a ochranné známky sú obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov.
- Značky TM a © v príručke nie sú vždy uvedené.

---

# Bezpečnostné upozornenia pri používaní

***Pri používaní tohto zariadenia venujte pozornosť nasledujúcim bodom.***

- Ak sa obal prístroja zašpiní, utrite ho mäkkou látkou. Nikdy nepoužívajte benzín, alkohol, riedidlo alebo iné rozpúšťadlá, ktoré by mohli zariadenie poškodiť.
- Pri nesprávnom zaobchádzaní so zariadením nie je možné garantovať uchovanie údajov.

# Obsah

Bezpečnostné upozornenia pri používaní .....	4
Funkcie tohto zariadenia .....	6
Zoznam zahrnutých položiek .....	8
Systémové požiadavky .....	9
Dodávaný softvér .....	10

## **Pre operačný systém Windows**

Inštalácia softvéru na počítač .....	11
Ako používať toto zariadenie .....	13
Vymeniteľný disk (ikona pamätevej karty Memory Stick) sa nezobrazuje .....	16
Odpojenie zariadenia od počítača .....	21
„MagicGate“ (technológia na ochranu autorských práv) .....	23
Formátovanie/obnovenie pamätevej karty „Memory Stick“ .....	24

## **Pre operačný systém Mac OS**

Inštalácia softvéru na počítač .....	25
Ako používať toto zariadenie .....	27
Odištalovanie ovládača zariadenia .....	29
Riešenie problémov .....	30
Špecifikácie .....	31

## Funkcie tohto zariadenia

Toto zariadenie je adaptér ExpressCard a je kompatibilné jedine s pamäťovou kartou „Memory Stick“ veľkosti duo. Toto zariadenie sa pri používaní vkladá do otvoru počítača pre kartu ExpressCard.

Toto zariadenie je kompatibilné s 8-bitovým paralelným rozhraním pamäťovej karty „Memory Stick PRO-HG Duo“ a tiež prijíma rozhranie PCI Express umožňujúce prenos dát maximálnou prenosovou rýchlosťou 30 MB/s (240 Mbps) (čítanie/zapisovanie).\*

Z pamäťovej karty „Memory Stick“ do počítača alebo naopak môžete preniesť veľké objemy zaznamenaných údajov.

\* Pamäťová karta „Memory Stick PRO-HG Duo“ (MS-EX4G) dosiahla túto prenosovú rýchlosť po úplnom naformátovaní, a to v overenom prostredí spoločnosti Sony a počas kopírovania súboru bol vypočítaný čas prenosu.

- Nasleduje uvedenie aktuálnych mier a stavu.

<Počítačové prostredie>

Model: VGN-AR92US (VAIO vyrobený spoločnosťou Sony)

Procesor: Intel Core 2 Duo T7600 2,33 GHz

Súprava čipov: Súprava čipov Intel 945PM Express

Hlavná pamäť: 2 GB

Pevný disk: 80 GB × 2 (RAID 0)

Operačný systém: Windows Vista Ultimate

<Prenášané údaje>

Videosúbor o veľkosti približne 922 MB

Rýchlosť prenosu údajov môže byť rôzna v závislosti od veľkosti prenášaných súborov, použitých médií, rýchlosti operačného systému alebo procesora a iných podmienok použitia. Prenosová rýchlosť 30 MB/s (240 Mbps) preto nie je vždy garantovaná.

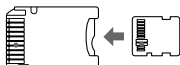
### **Poznámka**

Aktuálna rýchlosť prenosu (čítanie/zapisovanie) sa môže líšiť v závislosti od kombinácie tohto zariadenia a použitej pamäťovej karty „Memory Stick“ alebo počítačového prostredia.

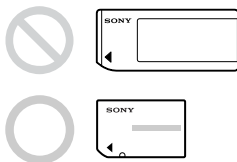
## Typy pamäťových kariet „Memory Stick“, ktoré sa môžu použiť s týmto zariadením (nie sú súčasťou)

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

\* Ak chcete s týmto zariadením použiť pamäťovú kartu „Memory Stick Micro“, použite na to určený adaptér (MSAC-MMD/nie je súčasťou).



- Pamäťová karta „Memory Stick“ štandardnej veľkosti sa s týmto zariadením neďá použiť.



- Spoločnosť Sony nezaručuje, že toto zariadenie bude fungovať pri všetkých typoch pamäťových kariet „Memory Stick“. Fungovanie bolo overené so všetkými typmi pamäťových kariet „Memory Stick“ až do veľkosti 8 GB (MSX-M8GS) (stav k mesiacu júl 2007). Na nasledujúcej webovej stránke si môžete overiť, ktoré typy pamäťových kariet „Memory Stick“ toto zariadenie podporuje. Aktualizácie a nové typy pamäťových kariet „Memory Stick“ nájdete na našej webovej stránke: <http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

---

# Zoznam zahrnutých položiek

Pamäťové karty „Memory Stick“ sa nedodávajú.

- **Adaptér Memory Stick Duo ExpressCard (toto zariadenie) (1)**
- **Disk CD-ROM (1)**
  - Disk CD-ROM obsahuje nasledujúci softvér:
    - Ovládač zariadenia
    - „Memory Stick Formatter“ (Windows)
    - Návod na používanie (súbor vo formáte PDF)
- **Spríevodca inštaláciou (1)**



# Systemové požiadavky

## Odporúčané prostredie v systéme Windows

- OS

Windows XP:

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 alebo novší

Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 alebo novší

Windows Vista:

Microsoft Windows Vista Home Basic

Microsoft Windows Vista Home Premium

Microsoft Windows Vista Business

Microsoft Windows Vista Enterprise

Microsoft Windows Vista Ultimate

- Vyššie uvedené operačné systémy musia byť v počítači nainštalované vo výrobnom závode.
- Funkčnosť zariadenia pre aktualizované operačné systémy nie je garantovaná, ani ak patria do skupiny vyššie menovaných.
- Otvor pre pamäťovú kartu ExpressCard (štandardné vybavenie)
- Mechanika CD-ROM

## Odporúčané prostredie v systéme Macintosh

- OS: Mac OS X v10.4 (10.4.9 alebo novšia verzia)

- Vyššie uvedené operačné systémy musia byť v počítači nainštalované vo výrobnom závode.
- Funkčnosť zariadenia pre aktualizované operačné systémy nie je garantovaná, ani ak patria do skupiny vyššie menovaných.
- Otvor pre pamäťovú kartu ExpressCard (štandardné vybavenie)
- Mechanika CD-ROM

### **Poznámka**

Funkčnosť zariadenia nie je garantovaná pre všetky počítače, aj keby spĺňali požiadavky odporúčaných prostredí.

# Dodávaný softvér

Disk CD-ROM (dodáva sa) obsahuje nasledovné programy;

## Ovládač zariadenia

Keď sa toto zariadenie používa s počítačom, je potrebné nainštalovať doňho ovládač zariadenia.

Postup, ako nainštalovať ovládač zariadenia, nájdete na strane 11 (pre systém Windows) alebo na strane 25 (pre systém Mac OS).

## „Memory Stick Formatter“ (Windows)

Toto je program na formátovanie (obnovenie) pamäťových kariet „Memory Stick“. Formátovaním sa odstráni všetky údaje nahraté na pamäťovej karte „Memory Stick“.

Pri formátovaní pamäťovej karty „Memory Stick“ v tomto zariadení vždy použijete tento softvér, aby ste zabezpečili kompatibilitu pamäťovej karty „Memory Stick“ pri použití s kompatibilnými produktmi. Podrobné informácie nájdete na strane 24.

### **Poznámka**

Formátovaním pamäťovej karty „Memory Stick“, na ktorú už boli zaznamenané údaje, sa existujúce údaje odstráni. Dajte pozor, aby ste omylom neodstránili dôležité údaje.

# Inštalácia softvéru na počítač

### **Poznámka**

- Predtým, ako toto zariadenie zapojíte do počítača, presvedčte sa, že ste nainštalovali ovládač zariadenia z disku CD-ROM (dodáva sa). Kým je toto zariadenie pripojené k počítaču, nespúšťajte inštaláciu. Keď je inštalácia ukončená, reštartujte počítač a potom zapojte toto zariadenie do počítača.
- Pri inštalácii ovládača zariadenia sa súčasne do počítača nainštaluje aj program „Memory Stick Formatter“.

V nasledujúcich príkladoch sa pre inštrukcie používa systém Windows Vista. Vzhľad obrazovky sa môže líšiť v závislosti od typu operačného systému v počítači a od nastavení.

Pri inštalácii ovládača zariadenia použijete nasledujúci postup.

Niektoré kroky inštalácie môžu byť automatické.

## **1 Zapnite počítač.**

V danej chvíli ešte do počítača toto zariadenie nezapájajte.

Ukončíte všetky spustené aplikácie.

Ak chcete nainštalovať ovládač zariadenia, musíte sa na počítač prihlásiť s právami správcu. Bližšie informácie ako sa prihlásiť s právomocami správcu získate v návode pre váš počítač.

## **2 Do mechaniky CD-ROM počítača vložte disk CD-ROM (dodáva sa).**

Na obrazovke sa zobrazí hlásenie „AutoPlay“.

## **3 Kliknite na položku [Run Setup.exe].**

Automaticky sa spustí inštalácia.

## **4 V ponuke kliknite na tlačidlo [Driver].**

## **5 Pozorne si prečítajte licenčnú zmluvu a potom kliknite na tlačidlo [Agree].**

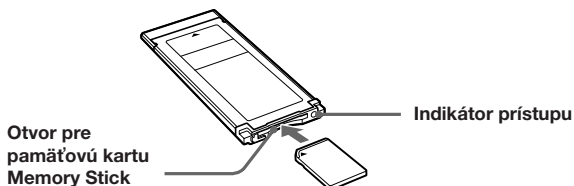
Spustí sa inštalácia ovládača zariadenia.

- 6** Keď sa na obrazovke zobrazí výzva, stlačte tlačidlo [Next].  
Zobrazí sa informácia „Ready to Install the Program“.
- 7** Kliknite na tlačidlo [Install].
- 8** Kliknite na tlačidlo [Finish].  
Inštalácia ovládača zariadenia je ukončená a následne sa začne inštalácia programu „Memory Stick Formatter“.
- 9** Na obrazovke „Choose Setup Language“ vyberte jazyk inštalácie a kliknite na tlačidlo [Next].
- 10** Riad'te sa inštrukciami na obrazovke a kliknite na tlačidlo [Next].
- 11** Kliknite na tlačidlo [Finish].  
Inštalácia programu „Memory Stick Formatter“ je ukončená.  
Ak chcete použiť program „Memory Stick Formatter“, vyberte položku [Start] – [All Programs] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
- 12** Reštartujte počítač.

# Ako používať toto zariadenie

V nasledujúcom príklade sú ilustrované pokyny pre systém Windows Vista. V závislosti od typu operačného systému a nastavení vášho počítača môžu obrazovky vyzerat' odlišne.

- 1 Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“ do otvoru pre pamäťovú kartu Memory Stick na tomto zariadení.**



- 2 Pripojte toto zariadenie do otvoru pre pamäťovú kartu ExpressCard na počítači.**

Zariadenie je rozpoznané.

V operačnom systéme Windows XP sa spustí sa sprievodca „Found New Hardware Wizard“ a systém rozpozná toto zariadenie.



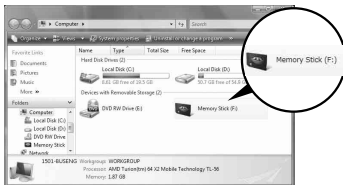
Pri vkladaní tohto zariadenia do počítača alebo odstraňovaní z počítača so zariadením zaobchádzajte podľa pokynov na obrázku. Spôsoby odstraňovania tohto zariadenia sa líšia v závislosti od typu počítača.

### **Poznámka**

Toto zariadenie do počítača zasuňte až na doraz. Aby ste sa vyhlí poškodeniu, presvedčte sa, či ste toto zariadenie vložili správnym smerom.

## **3 Potvrďte, že zariadenie bolo rozpoznané.**

- 1 Kliknite na položku [Start] a na položku [Computer].
- 2 Potvrďte, že sa zobrazuje ikona novo rozpoznanej pamäťovej karty „Memory Stick (F:)“.



Ikona „Memory Stick (F:)“ indikuje, že zariadenie je vložené do počítača. V závislosti od počítača sa môže názov disku ((F:) atď.) líšiť.

Zariadenie je úspešne pripojené, keď sa zobrazí ikona pamäťovej karty „Memory Stick (F:)“.

Zobrazenie ikony pamäťovej karty „Memory Stick (F:)“ môže chvíľu trvať.

## **4 Pomocou myši presuňte údaje, ktoré chcete preniesť.**

Pomocou myši presuňte údaje, ktoré chcete preniesť z počítača na pamäťovú kartu „Memory Stick“ (toto zariadenie) alebo z pamäťovej karty „Memory Stick“ (toto zariadenie) do počítača.

** Poznámka**

Ak indikátor prístupu bliká, prenášajú sa údaje. Pokiaľ indikátor prístupu bliká, nikdy neodstraňujte pamäťovú kartu „Memory Stick“, nevypínajte počítač ani neodstraňujte toto zariadenie z počítača. Mohli poškodiť údaje na pamäťovej karte „Memory Stick“.

# Vymeniteľný disk (ikona pamäťovej karty Memory Stick) sa nezobrazuje

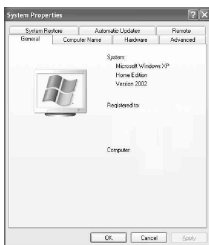
Ovládač zariadenia mohol byť nesprávne nainštalovaný. Vložte toto zariadenie do počítača a potom vykonajte nasledujúci postup.

## Ak používate systém Windows XP

Prihláste sa ako správca alebo ako používateľ s oprávneniami správcu. Postup ako získať oprávnenia správcu nájdete v príručke počítača.

### 1 Zobrazte obrazovku „System Properties“.

- 1 Kliknite na tlačidlo [Start].
- 2 Kliknite na tlačidlo [Control Panel].
- 3 Dvakrát kliknite na tlačidlo [Performance and Maintenance].
- 4 Kliknite na ikonu „System“.





## 2 Skontrolujte, či bol ovládač zariadenia správne nainštalovaný.

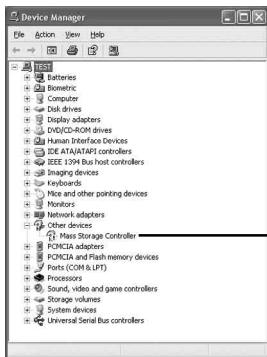


① Na obrazovke „System Properties“ kliknite na kartu [Hardware].

② Kliknite na tlačidlo [Device Manager].



Zobrazí sa obrazovka „Device Manager“.



Skontrolujte, či sa zobrazuje položka [Mass Storage Controller] s výkričníkom „!“ na začiatku.

### **3 Ak ovládač zariadenia nie je správne nainštalovaný, odstráňte registráciu zariadenia.**

Ak použijete postup popísaný v kroku 2 a potvrdíte, že sa zobrazuje položka [!Mass Storage Controller], ovládač zariadenia nie je správne nainštalovaný.

Tento ovládač zariadenia odstráňte pomocou nasledujúceho postupu.

#### **Neodstraňujte iné zariadenia než zariadenie [!Mass Storage Controller].**

- ① Pravým tlačidlom myši kliknite na položku [!Mass Storage Controller].
- ② Kliknite na tlačidlo [Uninstall]. Zobrazí sa obrazovka „Confirm Device Removal“.
- ③ Kliknite na tlačidlo [OK]. Zariadenie je odstránené.
- ④ Po odpojení tohto zariadenia z počítača reštartujte počítač.

Znovu nainštalujte ovládač zariadenia podľa postupu uvedeného v kroku 1 na strane 11.

#### **Poznámka**

Ak odstránite iné zariadenia než zariadenie [!Mass Storage Controller], počítač nemusí normálne fungovať.

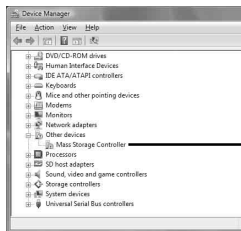
# Ak používate systém Windows Vista

Prihláste sa ako správca alebo ako používateľ s oprávneniami správcu. Postup ako získať oprávnenia správcu nájdete v príručke počítača.

## 1 Zobrazte obrazovku „Device Manager“.

- 1 Kliknite na tlačidlo [Start].
- 2 Kliknite na tlačidlo [Control Panel].
- 3 Kliknite na tlačidlo [Device Manager] v časti „System and Maintenance“.  
Zobrazí sa obrazovka „User Account Control“.
- 4 Kliknite na tlačidlo [Continue].

## 2 Skontrolujte, či bol ovládač zariadenia správne nainštalovaný.

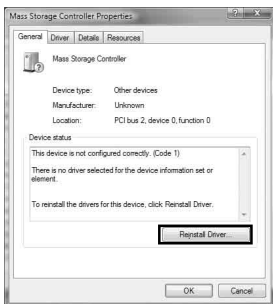


Skontrolujte, či sa zobrazuje položka [Mass Storage Controller] s výkričníkom „!“ na začiatku.

### 3 Ak je nainštalovaný nesprávny ovládač zariadenia, preinštalujte ho.

Ak použijete postup popísaný v kroku 2 a potvrdíte, že sa zobrazuje položka [!Mass Storage Controller], ovládač zariadenia nie je správne nainštalovaný.

- 1 Pravým tlačidlom myši kliknite na položku [!Mass Storage Controller] a kliknite na položku [Properties].  
Zobrazí sa obrazovka „Mass Storage Controller Properties“.
- 2 Kliknite na položku [Reinstall Driver].



# Odpojenie zariadenia od počítača

Skôr než vyberiete toto zariadenie z počítača, vykonajte nasledujúci postup.

V nasledujúcich inštrukciách sú použité obrazovky zo systému Windows Vista. V závislosti od typu operačného systému a nastavení môžu obrazovky na vašom počítači vyzerieť odlišne.

- 1** Kliknite na ikonu „Safely Remove Hardware“ na paneli úloh v pravom dolnom rohu obrazovky.



- 2** Kliknite na položku [Safely remove Sony Memory Stick Duo ExpressCard Adaptor-Drive(F:)].



Názov jednotky ((F:) atď.) sa môže líšiť v závislosti od počítača.

### 3 Po zobrazení informácie „This device can now be safely removed from the computer.“ môžete toto zariadenie odstrániť z počítača.

#### **Poznámka**

Indikácie môžu byť odlišné v závislosti od operačného systému počítača.

#### **Poznámka**

- Pred odstránením pamäťovej karty „Memory Stick“ z tohto zariadenia, odstráňte najskôr toto zariadenie z počítača podľa vyššie uvedeného postupu.
- Nevyberajte z tohto zariadenia pamäťovú kartu „Memory Stick“, kým bliká indikátor prístupu. Mohli by ste poškodiť údaje na pamäťovej karte „Memory Stick“.
- Odstránenie tohto zariadenia alebo pamäťovej karty „Memory Stick“ v tomto zariadení bez vykonania hore uvedených krokov môže spôsobiť poškodenie pamäťovej karty „Memory Stick“. Toto zariadenie a pamäťovú kartu „Memory Stick“ odstráňte z počítača až po vykonaní týchto krokov. Spoločnosť Sony nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku nedodržania hore uvedených pokynov.

Zábery obrazoviek produktu spoločnosti Microsoft boli reprodukované s povolením spoločnosti Microsoft Corporation.

### **„MagicGate“ (technológia na ochranu autorských práv)**

„MagicGate“ je všeobecný názov pre technológiu na ochranu autorských práv vyvinutú spoločnosťou Sony. Hudba a iné údaje vyžadujúce ochranu autorských práv sa môžu nahrávať a prehrávať s použitím kombinácie pamäťovej karty „Memory Stick“ kompatibilnej s technológiou „MagicGate“ a zariadenia kompatibilného s technológiou „MagicGate“, ako je napríklad toto zariadenie.

Ak s týmto zariadením použijete softvér „SonicStage CP“, môžete na pamäťovú kartu „Memory Stick“ prenášať hudobné údaje formátu ATRAC s ochranou autorských práv.

### **Softvér „SonicStage CP“**

„SonicStage CP“ je komplexný softvér zaručujúci zážitok z hudby.

So softvérom „SonicStage CP“ si môžete užívať hudbu zo zdrojov ako disky CD atď., alebo môžete hudbu s jeho pomocou importovať do osobného počítača a tam svoju zbierku pohodlne spravovať.

Okrem toho môžete s použitím tohto zariadenia presunúť hudobné údaje, ktoré ste importovali na pevný disk osobného počítača, na pamäťovú kartu „Memory Stick“ a užívať si ich mimo prostredia osobného počítača.

Softvér „SonicStage CP“ môžete zdarma prevziať z nasledujúcej webovej stránky. Pri preberaní je potrebné zadať sériové číslo uvedené na zadnej časti tohto zariadenia.  
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

# Formátovanie/obnovenie pamäťovej karty „Memory Stick“

Formátovaním sa odstránia všetky údaje nahraté na pamäťovej karte „Memory Stick“. Na formátovanie pamäťovej karty „Memory Stick“ použite softvér „Memory Stick Formatter“ (dodáva sa).

Podrobné informácie o tom, ako používať softvér „Memory Stick Formatter“, nájdete v pomocníkovi dodávanom so softvérom „Memory Stick Formatter“.

Softvér „Memory Stick Formatter“ môžete prevziať z nasledujúcej webovej stránky.

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

### **Poznámka**

Ak formátujete pamäťovú kartu „Memory Stick“, ktorá obsahuje zaznamenané údaje, tieto údaje budú odstránené. Dávajte pozor, aby ste neúmyselne neodstránili dôležité údaje.

- 1 Vložte do tohto zariadenia pamäťovú kartu „Memory Stick“.**
- 2 Vložte toto zariadenie do počítača.**
- 3 Spustite softvér „Memory Stick Formatter“.**
- 4 Po potvrdení výberu jednotky, do ktorej bola vložená pamäťová karta „Memory Stick“, kliknite na položku [Start format].**

### **Poznámka**

Toto zariadenie nikdy neodpájajte z počítača počas formátovania pamäťovej karty „Memory Stick“. Mohli by ste poškodiť údaje na pamäťovej karte „Memory Stick“.



# Inštalácia softvéru na počítač

### **Poznámka**

Predtým, ako toto zariadenie zapojíte do počítača, presvedčte sa, že ste nainštalovali ovládač zariadenia z disku CD-ROM (dodáva sa).

Kým je toto zariadenie pripojené k počítaču, nespúšťajte inštaláciu.

Keď je inštalácia ukončená, reštartujte počítač a zapojte toto zariadenie do počítača.

Pri inštalácii ovládača zariadenia použijete nasledujúci postup. Niektoré kroky inštalácie môžu byť automatické.

## **1 Zapnite počítač.**

V danej chvíli ešte toto zariadenie do počítača nezapájajte. Ukončíte všetky spustené aplikácie.

## **2 Do mechaniky CD-ROM počítača vložte disk CD-ROM (dodáva sa).**

## **3 Otvorte priečinok „Mac OS“ a dvakrát kliknite na súbor [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**

Zobrazí sa položka „MSAC-EX1 Device Driver“.

## **4 Dvakrát kliknite na položku [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**

## **5 Na uvítacej obrazovke „Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer“ kliknite na tlačidlo [Continue].**

## **6 V časti na výber umiestnenia „Select Destination“ kliknite na tlačidlo [Continue].**

## **7 Na obrazovke „Easy install to 'xxx'“ kliknite na tlačidlo [Install].**

## **8 Na obrazovke autentifikácie zadajte svoje „ID“ a „password“ (heslo) a kliknite na tlačidlo [OK].**

**9** Na obrazovke potvrdenia inštalácie kliknite na tlačidlo **[Continue to install]**.

Spustí sa proces inštalácie ovládača zariadenia.

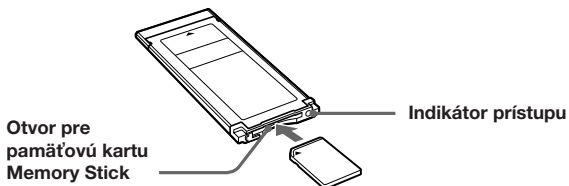
**10** Keď je inštalácia ukončená, kliknite na tlačidlo **[Restart]**.

## Ako používať toto zariadenie

### **Poznámka**

Predtým, ako toto zariadenie zapojíte do počítača, presvedčte sa, že ste nainštalovali ovládač zariadenia z disku CD-ROM (dodáva sa). Po ukončení inštalácie reštartujte počítač.

- 1 Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“ do otvoru pre pamäťovú kartu Memory Stick na tomto zariadení.**



- 2 Pripojte toto zariadenie do otvoru pre pamäťovú kartu ExpressCard na počítači.**



Pri vkladaní tohto zariadenia do počítača alebo odstraňovaní z počítača so zariadením zaobchádzajte podľa pokynov na obrázku. Spôsoby odstraňovania tohto zariadenia sa líšia v závislosti od typu počítača.

### **Poznámka**

Zasuňte toto zariadenie na doraz do počítača. Aby ste sa vyhlí poškodeniu, presvedčte sa, že toto zariadenie pripájate v správnej polohe.

## **3 Potvrďte, že zariadenie bolo rozpoznané.**

Potvrďte, že ikona novo rozpoznanej pamäťovej karty „Memory Stick“ sa zobrazuje na pracovnej ploche.

## **4 Pomocou myši presuňte údaje, ktoré chcete preniesť.**

Pomocou myši presuňte údaje, ktoré chcete preniesť z počítača na pamäťovú kartu „Memory Stick“ (toto zariadenie) alebo z pamäťovej karty „Memory Stick“ (toto zariadenie) do počítača.

## **5 Odstráňte toto zariadenie.**

Pomocou myši presuňte ikonu pamäťovej karty „Memory Stick“ do koša a odpojte zariadenie od počítača.

### **Poznámka**

- Ikona tohto zariadenia sa na pracovnej ploche zobrazí až vtedy, keď do tohto zariadenia vložíte pamäťovú kartu „Memory Stick“.
- Ak indikátor prístupu bliká, znamená to, že zariadenie práve získava údaje. Pokiaľ indikátor prístupu bliká, nikdy nevyberajte pamäťovú kartu „Memory Stick“, nevypínajte počítač, ani nevyberajte toto zariadenie z počítača. Ak by ste to urobili, mohlo by dôjsť k poškodeniu údajov na pamäťovej karte „Memory Stick“.

### Odinštalovanie ovládača zariadenia

- 1** Do mechaniky CD-ROM počítača vložte disk CD-ROM (dodáva sa).
- 2** Otvorte priečinok „Mac OS“ a dvakrát kliknite na súbor [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].  
Zobrazí sa obrazovka „MSAC-EX1 Device Driver“.
- 3** Dvakrát kliknite na položku [MSAC-EX1 Device Driver Uninstaller].  
Spustí sa proces odinštalovania ovládača zariadenia.

# Riešenie problémov

Príznak	Príčina/Riešenie
Ikona vyberateľného disku (pamäťová karta Memory Stick) sa nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toto zariadenie alebo pamäťová karta „Memory Stick“ nie sú správne pripojené. → Pripojte ich správnym spôsobom. (Strana 13)</li><li>• Ovládač zariadenia nie je nainštalovaný alebo je nainštalovaný nesprávne. → Nainštalujte alebo odstráňte a preinštalujte ovládač zariadenia z disku CD-ROM (dodáva sa). (Strana 11)</li></ul>
Prostredníctvom programu Explorer ani položky My Computer (Computer) nie je prístup k pamäťovej karte „Memory Stick“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pamäťová karta „Memory Stick“ nie je vložená. → Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“.</li></ul>
Po vložení pamäťovej karty „Memory Stick“ sa nerozsvieti indikátor prístupu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konektor pamäťovej karty „Memory Stick“ je znečistený. → Skontrolujte, či sa na konektore pamäťovej karty „Memory Stick“ nachádza prach alebo nečistota. Odstráňte všetky cudzie častice a pamäťovú kartu „Memory Stick“ vložte naspäť.</li></ul>

# Špecifikácie

Rozhranie: ExpressCard/34

Vonkajšie rozmery	pribl. 34 mm × 5 mm × 75 mm (šírka × dĺžka × hĺbka)
Hmotnosť	pribl. 22g (bez pamäťovej karty „Memory Stick“)
Prevádzkové podmienky	Teplota od 0 °C do 55 °C Vlhkosť od 20 % do 80 % (nesmie sa vyskytnúť kondenzácia)

Vzhľad a technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Ak máte otázky alebo pripomienky súvisiace s týmto produktom, navštívte webovú stránku podpory zákazníkov na adrese <http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

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

Sony Corporation