

**SONY®**

3-268-115-92(1)

# ***Memory Stick USB Reader/Writer***

---

Návod na používanie

***MSAC-US40***

  
MEMORY STICK™

# Slovenčina

Pred používaním zariadenia si starostlivo prečítajte tieto pokyny, ktoré si uschovajte pre budúcu potrebu.

## Poznámka

Ak statická elektrina alebo elektromagnetické pole spôsobia prerušenie prenosu údajov (zlyhanie), reštartujte aplikáciu alebo odpojte a znovu pripojte komunikačný kábel (kábel USB atď.).

## 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**, názvy „MagicGate“, **MAGICGATE**, „OpenMG“, **OpenMG**, „SonicStage“ a  **SonicStage** sú registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- Windows a Windows Vista sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/ alebo v iných krajinách.
- Pentium je buď ochranná známka, alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v Spojených štátoch a/alebo v iných krajinách.
- Adobe a Adobe Reader sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems, Inc. v Spojených štátoch a/ alebo v iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., zaregistrované v Spojených štátoch a iných krajinách.
- CD a údaje súvisiace s hudbou od spoločnosti Gracenote, Inc., copyright ©2000-2004 Gracenote. Gracenote CDDBR Client Software, copyright ©2000-2004 Gracenote. Tento produkt a služba spadajú pod jeden alebo viacero nasledujúcich patentov U.S. Patents v USA: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, a iné vydané patenty alebo patenty čakajúce na vydanie. Dodané služby a/ alebo vyrobené zariadenie licencované pre nasledujúci patent Open Globe, Inc. United States Patent 6,304,523. Gracenote a CDDB sú registrovanými značkami spoločnosti Gracenote. Logo a typ loga Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ sú obchodnými značkami spoločnosti Gracenote.
- Technológia kódovania zvuku MPEG Layer-3 a patenty s licenciou od spoločnosti Fraunhofer IIS and Thomson.
- Všetky ostatné ochranné známky alebo registrované ochranné známky sú ochrannými značkami príslušných vlastníkov.
- V tejto príručke nie sú vždy uvádzané značky <sup>TM</sup> a ®.

---

## Upozornenia pri používaní

### ***Pri používaní tohto zariadenia dbajte na nasledujúce.***

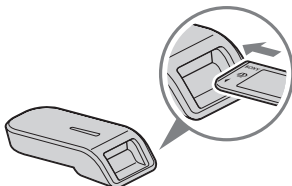
- Ak sa zariadenie znečistí, utrite ho mäkkou tkaninou. Nikdy nepoužívajte benzín, alkohol, riedidlo alebo iné rozpúšťadlá, ktoré by mohli spôsobiť deformáciu alebo nefunkčnosť zariadenia.
- V prípade nesprávneho použitia nie je možné zaručiť bezchybné dáta.
- Ak chcete predísť neúmyselnému záznamu alebo zmazaniu dát na karte „Memory Stick“ nastavte prepínač ochrany proti zápisu na kartu „Memory Stick“ do polohy „LOCK“.
- Po vložení karty „Memory Stick“ do zariadenia kontrolka prístupu svieti. Toto blikanie indikuje prístup k dátam na karte „Memory Stick“. Kým kontrolka prístupu bliká, kartu „Memory Stick“ nikdy nevyberajte, počítač nevypínajte a kábel USB neodpájajte. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu dát na karte „Memory Stick“.
- Pri odpájaní kábla USB ho nedržte za kábel, ale za konektor.

# Obsah

Upozornenia pri používaní .....	4
Kontrola dodaných položiek .....	6
Typy karty „Memory Stick“ (nedodávajú sa), ktoré je možné použiť s týmto zariadením .....	7
Systémové požiadavky .....	8
Dodaný softvér pre Windows OS .....	11
Návod na používanie a Help .....	12
Inštalácia dodaného softvéru v počítači (pri používaní systému Windows OS) .....	14
Inštalácia softvéru „SonicStage CP“ na váš počítač .....	16
Pripojenie zariadenia k počítaču .....	17
Potvrdenie, že pripojenie je dokončené .....	19
Odpojenie zariadenia od počítača .....	20
Návod na používanie (pri použití systému Mac OS) .....	22
Softvér „SonicStage CP“ .....	24
Pred použitím softvéru „SonicStage CP“ .....	26
Spustenie softvéru „SonicStage CP“ .....	28
Formátovanie (inicializovanie) karty „Memory Stick“ .....	29
Upozornenia pri používaní karty „Memory Stick“ .....	30
Odištalovanie (odstránenie) softvéru .....	32
Odstraňovanie problémov .....	33
Technické údaje .....	34

## Kontrola dodaných položiek

- Čítačka/zapisovačka kariet Memory Stick s pripojením na USB (1)



**■ Poznámka (Slot, kompatibilný so štandardnou veľkosťou karty „Memory Stick“/veľkosťou Duo)**

V tom istom slotu môžete používať karty „Memory Stick“ štandardnej veľkosti i veľkosti Duo. Nie je potrebné použiť adaptér. (Nie je možné použiť karty „Memory Stick“ oboch veľkostí naraz.) Do slotu nekladajte naraz viac ako jednu kartu „Memory Stick“, kartu „Memory Stick“ nekladajte otočenú opačne. Spôsobilo by to nesprávnu funkciu tohto zariadenia.

- kábel USB 1 m (1)

- Inštalčná príručka (1)

Úplná verzia návodu na použitie tohto zariadenia sa nachádza na disku CD-ROM ako súbor PDF.

- CD-ROM (1)

**■ Poznámka**

Vyberte disk CD-ROM, ktorý obsahuje požadovaný jazyk, pri inštalácii softvéru „SonicStage CP“.

Tento disk CD-ROM obsahuje nasledujúce softvér a súbor:

- ovládač zariadenia
- „Memory Stick Formatter“ (pre systémWindows)
- Softvér „SonicStage CP“
- Návod na používanie (PDF) (1)

**Karta „Memory Stick“ nie je zahrnutá.**

## Typy karty „Memory Stick“ (nedodávajú sa), ktoré je možné použiť s týmto zariadením

Typy kariet „Memory Stick“
Karta Memory Stick (bez funkcie MagicGate)
Karta Memory Stick (s funkciou MagicGate)
MagicGate Memory Stick
Memory Stick PRO
Karta Memory Stick Duo (bez funkcie MagicGate)
Karta Memory Stick Duo (s funkciou MagicGate)
MagicGate Memory Stick Duo
Memory Stick PRO Duo
Memory Stick PRO-HG Duo
Karta Memory Stick Micro (M2)*

- Spoločnosť Sony nezaručuje, že bude toto zariadenie pracovať so všetkými druhmi kariet „Memory Stick“. Funkcia bola preverená s akoukoľvek kartou „Memory Stick“ do kapacity 8 GB (MSX-M8GS) (k júlu 2007). Prejdite na nasledujúcu adresu URL a pozrite si, ktoré karty „Memory Stick“ toto zariadenie podporuje. Nové verzie a aktualizácie karty „Memory Stick“ môžete nájsť na našej webovej stránke: <http://www.sony.net/memorystick/supporte/>
  - Toto zariadenie nepodporuje 8-bitový paralelný prenos kariet „Memory Stick PRO-HG Duo“. Zariadenie podporuje 4-bitový paralelný prenos.
  - Funkcia „MagicGate“ je technológia ochrany obsahu, vyvinutá spoločnosťou Sony. Dáta, ktoré vyžadujú ochranu obsahu, ako napríklad hudba, je možné zapisovať a čítať pomocou karty „Memory Stick“ s funkciou „MagicGate“ na zariadení, kompatibilnom s funkciou „MagicGate“.
  - Rýchlosť čítania/zápisu dát môžu kolísať v závislosti od kombinácie vašej karty „Memory Stick“ a zariadenia.
- \* Keď s týmto zariadením používate kartu „Memory Stick Micro“, vložte kartu „Memory Stick Micro“ do adaptéra kariet Memory Stick Micro (MSACMMD, MSAC-MMS/nedodáva sa).

### **Poznámka**

Formátovanie karty „Memory Stick“ kompatibilnej s technológiou „MagicGate“, ktorá obsahuje dáta spôsobí zmazanie všetkých dát, vrátane hudobných dát. Dávajte pozor, aby ste omylom nezmazali dôležité dáta. Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu dát.

# Systémové požiadavky

## Odporúčane prostredie operačného systému Windows

- OS

Windows 2000:

Windows 2000 Professional Service Pack 4 alebo novší

Windows XP:

Windows XP Home Edition Service Pack 2 alebo novší/Windows XP Professional Service Pack 2 alebo novší/Windows XP Media Center Edition 2004 Service Pack 2 alebo novší/Windows XP Media Center Edition 2005 Service Pack 2 alebo novší

Windows Vista:

Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows Vista Business/Windows Vista Ultimate

- \* Hore uvedené operačné systémy musia byť na počítači nainštalované pri dodaní od výrobcu.
- \* Funkcia nie je zaručená pri aktualizovaných operačných systémoch aj v prípade, že sa jedná o jeden z hore uvedených.
- \* Nie je kompatibilné so systémom Windows 98.
- \* Nie je kompatibilné so systémami Windows 2000 Professional Service Pack 1/Service Pack 2/Service Pack 3.
- CPU: Pentium III 450 MHz alebo rýchlejší (Pentium III 800 MHz alebo rýchlejší pre systém Windows Vista) procesor
- RAM: 128 MB alebo viac (512 MB alebo viac pre systém Windows Vista)
- Požadovaný priestor na disku: 400 MB alebo viac (Požadovaný priestor na disku závisí od vašej verzie systému Windows.)
- mechanika CD-ROM
- Zvuková karta (zvuková karta sa vyžaduje pri použití softvéru „SonicStage CP“ )
- USB port (toto zariadenie podporuje Hi-Speed USB (USB 2.0).)
- Obrazovka: High Color (16-bitov) alebo viac, 800 × 600 pixelov alebo viac (Odporúča sa 1 024 × 768 pixelov alebo viac.)



## Odporúčané prostredie Max OS

- OS: Mac OS 9.2.2/X (v10.2-10.4)
  - \* Hore uvedené operačné systémy musia byť na počítači nainštalované pri dodaní od výrobcu.
  - \* Funkcia nie je zaručená pri aktualizovaných operačných systémoch aj v prípade, že sa jedná o jeden z hore uvedených.
- RAM: 64 MB alebo viac
- Pevný disk: 50 MB alebo viac voľného priestoru na pevnom disku
- USB port (toto zariadenie podporuje Hi-Speed USB (USB 2.0).)

### **Poznámka**

Softvér „SonicStage CP“ nie je kompatibilný so systémom Mac OS. Ak používate systém Mac OS, nebude možné preniesť hudobné dáta, ktoré vyžadujú ochranu autorských práv.

## Ak používate systém Windows OS

Ak používate softvér „SonicStage CP“ v prostredí systému Windows OS , uplatňujú sa nasledujúce obmedzenia.

- Inštalácia by sa mala vykonať potom, ako sa prihlásite ako Administrátor. Informácie o tom, ako sa prihlásiť k účtu administrátora, nájdete v príručke k vášmu počítaču.
- Pri používaní softvéru sa prihláste ako Administrátor.
- Ak používate softvér „SonicStage CP“ v prostredí Windows XP, mal by byť nainštalovaný balík Service Pack 2 alebo novší.

## Používanie zariadenia na počítači s nainštalovaným balíkom Service Pack 4 systému Windows 2000

Ak spúšťate systém Windows pri zapnutom počítači, alebo pri reštartovaní systému Windows, vždy najskôr odpojte kábel USB, ktorý spája toto zariadenie s vaším počítačom.

Počítač zariadenie nemusí rozpoznať v prípade, že je nainštalovaný balík Service Pack 4 systému Windows 2000 a:

1. Spúšťate systém Windows OS pri zapnutom počítači alebo reštartujete systém, pričom zariadenie je stále pripojené k portu USB vášho počítača.
2. Odpojíte a pripojíte kábel USB, ktorý spája zariadenie s počítačom potom, ako spustíte systém Windows.  
→Zariadenie zabráni tomu, aby bolo zistené počítačom.

Ak kábel USB neodpojíte, tieto problémy sa nevyskytnú.

## **O funkcii Obnovenie systému Windows XP/Windows Vista**

Ak používate systém Windows XP alebo Windows Vista, spustenie programu „System Restore“ v systémových nástrojoch môže spôsobiť, že nebude možné prehrať skladby, spravované softvérom „SonicStage CP“.

Preto dbajte na to, aby ste vytvorili záložnú kópiu dát spravovaných softvérom „SonicStage CP“ predtým, než spustíte nástroj „System Restore“.

Po spustení programu „System Restore“ je možné zálohované dáta obnoviť a skladby, spravované softvérom „SonicStage CP“, je následne možné prehrávať.

Informácie o tom, ako vytvoriť zálohu dát, nájdete v ponuke Help softvéru „SonicStage CP“.

### **Poznámka**

V prípade, že sa prehrávanie skladieb zdrží z dôvodu spustenia programu „System Restore“, na obrazovke sa objaví okno s chybovým hlásením. V takom prípade postupujte podľa pokynov na obrazovke.

# Dodaný softvér pre Windows OS

Dodaný disk Windows CD-ROM obsahuje nasledujúce softvérové programy.

## Ovládač zariadenia

Predtým, ako budete zariadenie používať, je potrebné nainštalovať ovládač zariadenia. Postup ako nainštalovať ovládač nájdete na strane 14.

## „Memory Stick Formatter“ (Windows OS)

Je to program pre formátovanie (inicializáciu) karty „Memory Stick“. Formátovanie média vymazáva všetky zaznamenané údaje. Aby bolo možné dodržať kompatibilitu kariet „Memory Stick“ pri jej používaní v kompatibilných produktoch, na formátovanie karty „Memory Stick“ v tomto zariadení vždy použite tento softvér.

### Poznámka

Formátovanie karty „Memory Stick“, na ktorú už boli zapísané dáta, zmaže existujúce dáta. Dávajte pozor, aby ste omylom nezmazali dôležité dáta.

## Softvér „SonicStage CP“ (Windows OS)

Softvér „SonicStage CP“ je softvér slúžiaci na spravovanie hudby. Pomocou softvéru „SonicStage CP“ si môžete vychutnať hudbu zo zdrojov, ako napríklad CD a pod., alebo importovať hudbu na pevný disk vášho PC pre kompletnú správu vašej hudobnej zbierky. Navyše, hudobné dáta, ktoré boli importované na pevný disk vášho PC je tiež možné preniesť na kartu „Memory Stick“ a vychutnávať si ich aj mimo prostredia PC.

### Poznámky

- Softvér „SonicStage CP“ nepodporuje systém Mac OS.
- Ak momentálne používate inú verziu softvéru „SonicStage“ než „SonicStage CP“, nainštalujte ovládač zariadenia z dodaného disku CD-ROM.

# Návod na používanie a Help

## Návod na používanie na disku CD-ROM

Podrobnosti o používaní tohto zariadenia nájdete v tomto Návode na používanie.

Softvér Adobe Reader od spoločnosti Adobe Systems Incorporated je potrebný pre prezeranie súborov PDF.

Podrobnosti o tom, ako používať softvér Adobe Reader nájdete v online príručke Help pre softvér Adobe Reader.

## Príručka Help (Pri použití systému Windows OS)

Nasledujúce aplikácie obsahujú oddelenú online príručku Help.

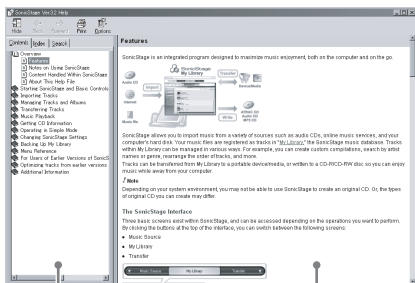
- Softvér „SonicStage CP“
- „Memory Stick Formatter“

Podrobnosti o tom, ako používať jednotlivé programy aplikačného softvéru nájdete v príslušnej príručke Help.

Používanie príručiek Help je opísané nasledovne.

## Obrazovka

Karta



Ľavý rám

Pravý rám

- Ľavý rám  
Tu sa zobrazuje obsah alebo kľúčové slová.
- Pravý rám  
Obsahuje vysvetlenia. Kliknutím na podčiarknutý text sa zobrazí príslušné vysvetlenie.

# Inštalácia dodaného softvéru v počítači (pri používaní systému Windows OS)

Predtým, ako pripojíte zariadenie k vášmu počítaču, postupujte podľa dolu uvedených pokynov pre inštaláciu softvéru.

## **Poznámky**

- Neinštalujte softvér, ak je zariadenie pripojené k počítaču.
- Niektoré OS môžu automaticky dokončiť niektorú časť inštalácie.
- Ak kliknete na tlačidlo [Driver] v okne spustenia inštalácie, na váš počítač sa nainštaluje ovládač zariadenia, program „Memory Stick Formatter“ a Návod na používanie (súbor PDF).

## **1 Zapnite počítač.**

V tomto bode ešte nepripájajte zariadenie k počítaču.

Zatvorte všetky bežiacie aplikácie.

Aby bolo možné nainštalovať ovládač zariadenia, musíte sa prihlásiť s právami Administrátora.

## **2 Do mechaniky CD-ROM počítača vložte dodaný disk CD-ROM.**

Automaticky sa zobrazí okno pre spustenie inštalácie.

Ak chcete nainštalovať ovládač, kliknite na tlačidlo [Driver] v ponuke.

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

Po kliknutí na tlačidlo [Agree] sa začne inštalácia ovládača.

## **4 Keď budete na obrazovke vyzvaní, kliknite na tlačidlo [Next].**

## **5 Po kliknutí na tlačidlo [Finish] sa inštalácia ovládača dokončí.**

## **6 Následne sa spustí inštalácia programu „Memory Stick Formatter“.**

Na obrazovke [Choose Setup Language] vyberte jazyk a kliknite na tlačidlo [Next].

Postupujte podľa pokynov na obrazovke a kliknite na tlačidlo [Next].

## **7 Po kliknutí na tlačidlo [Finish] sa inštalácia programu „Memory Stick Formatter“ dokončí.**

Program „Memory Stick Formatter“ spustíte tak, že vyberiete [Start] – [All Programs] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].

## **8 Následne sa automaticky nainštaluje Návod na používanie (súborPDF).**

Po dokončení inštalácie návodu na používanie sa vráti obrazovka pre výber aplikácie.

Ak chcete v tomto bode ukončiť inštaláciu softvéru, kliknite na tlačidlo [Exit].

V takom prípade sa softvér „SonicStage CP“ nenainštaluje.

Ak si chcete prezrieť Návod na používanie, vyberte [Start] – [All Programs] – [Sony Memory Stick Reader Writer] – [MSAC-US40 Instructions Manual].

# Inštalácia softvéru „SonicStage CP“ na váš počítač

- 1 Nasledujúcim postupom nainštalujete softvér „SonicStage CP“.**  
V ponuke kliknite na tlačidlo [SonicStage].
- 2 V dialógovom okne „Region Selection“ zvolíte región a kliknite na tlačidlo [Next].**
- 3 Kliknite na tlačidlo [Install SonicStage].**
- 4 Pozorne si prečítajte licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo [Yes].**
- 5 Vyberte priečinok, do ktorého chcete nainštalovať softvér „SonicStage CP“.**  
Ak chcete zmeniť priečinok, navrhnutý pre inštaláciu, kliknite na tlačidlo [Browse] a potom vyberte požadovaný priečinok. Po vybratí cieľového priečinka pre uloženie kliknite na tlačidlo [Next].
- 6 Kliknite na tlačidlo [Done].**
- 7 Reštartujte počítač.**

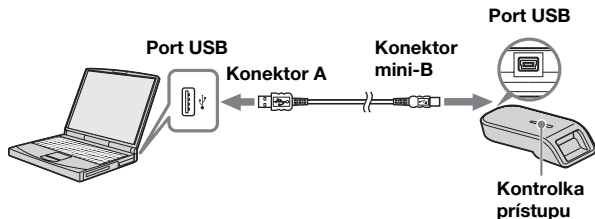
## **■ Poznámka**

Dbajte na to, aby ste zariadenie k počítaču pripojili až po reštartovaní počítača.



# Pripojenie zariadenia k počítaču

Port USB na zariadení pripojte k portu USB na vašom počítači pomocou dodaného špeciálneho kábla USB.



## Na kábli USB

**Konektor A:** Tento sa pripojí do portu USB na počítači. Ak počítač obsahuje viacero portov USB, je možné použiť ktorýkoľvek z nich.

**Konektor mini-B:** Tento sa pripojí do portu USB na zariadení.

**1 Konektor mini-B na kábli USB pevne zasuňte do portu USB na zariadení až na doraz.**

**2 Konektor A na kábli USB zapojte do portu USB počítača.**

- Spustí sa sprievodca „Found New Hardware Wizard“ a počítač rozpozná zariadenie.
- Ak používate počítač, vybavený viacerými portami USB, nepripájajte do nich iné zariadenia okrem štandardnej myši a klávesnice zároveň s týmto zariadením. Podrobnosti nájdete v časti „Odporúčané spôsoby pripojenia tohto zariadenia“ na strane 18.

## Odporúčané spôsoby pripojenia tohto zariadenia

Fungovanie tohto zariadenie bolo preverené pri pripojení k počítaču jedným s nasledujúcich spôsobov.

- Ak je zariadenie pripojené k portu USB na hlavnej časti počítača a do portov USB na hlavnej časti počítača nie sú pripojené žiadne iné zariadenia.
- Ak je k počítaču s USB klávesnicou a myšou ako štandardným príslušenstvom pripojená USB klávesnica do jedného z portov USB na hlavnej časti počítača a toto zariadenie je pripojené k ďalšiemu portu USB na hlavnej časti počítača pomocou dodaného kábla USB.

### **Poznámky**

- Ak sú k jednému počítaču naraz pripojené dve alebo viac zariadení USB, funkcia tohto zariadenia nie je zaručená v závislosti na zariadeniach USB.
- Funkcia nie je zaručená, ak je zariadenie pripojené pomocou kábla ku klávesnici alebo rozbočovača USB.
- Všetky funkcie nie sú zaručené na všetkých počítačoch ani v prípade, že sa zariadenie používa v odporúčanom prostredí.
- Dbajte na to, aby ste zariadenie k počítaču pripojili pomocou určeného (dodaného) kábla USB.

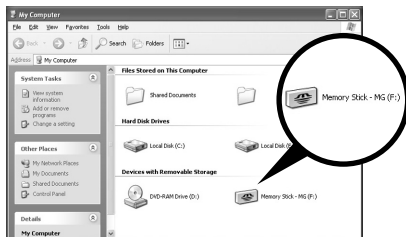
# Potvrdenie, že pripojenie je dokončené

Pri nasledujúcich pokynoch sa predpokladá používanie systému Windows XP OS. V závislosti od typu vášho OS a jeho nastavení môžu obrazovky vyzerať rozdielne.

## 1 Otvorte priečinok „My Computer“.

Zobrazia sa priečinky „My Computer“.

## 2 Uistite sa, že je zobrazená aj nová rozpoznaná ikona Memory Stick - MG (F:).



### **Poznámky**

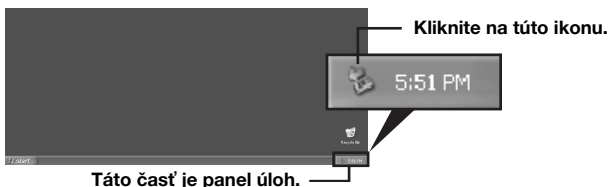
- V závislosti od použitého počítača môže byť písmeno jednotky (F:) odlišné.
- Pripojenie je dokončené, ak sa zobrazila ikona Memory Stick - MG (F:). Zobrazenie ikony môže chvíľu trvať.
- V závislosti od vášho operačného systému (OS), názov jednotky sa môže zobrazit ako „Removable Disk (F:)“, namiesto „Memory Stick - MG (F:).“ Na rôznych operačných systémoch môžu aj ikony vyzerať rozdielne.

# Odpojenie zariadenia od počítača

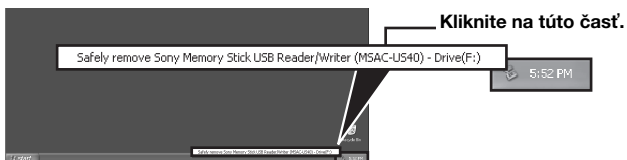
Pred odpojením kábla USB od počítača vykonajte dolu opísané kroky.

V nasledujúcich opisoch sú použité obrazovky zobrazované v systéme Windows XP. V závislosti od typu používaného OS sa môžu obrazovky mierne líšiť.

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



- 2** Kliknite na nápis „Safely remove Sony Memory Stick USB Reader/Writer (MSAC-US40)-Drive (F:)“.



\* Písmeno jednotky „(F:)“ a pod. sa môže líšiť v závislosti od použitého počítača.

### **3** Zobrazí sa hlásenie [The 'Sony Memory Stick USB Reader/Writer (MSAC-US40)' device can now be safely removed from the system.] .

V tomto okamihu môžete bezpečne odobrať zariadenie z vášho počítača.

#### **Poznámka**

V závislosti od typu používaného OS sa môžu zobrazenia líšiť.

#### **Poznámky**

- Ak chcete iba vybrať kartu „Memory Stick“ zo zariadenia, nie je potrebné postupovať tak, ako je uvedené vyššie.
- V prípade, že kontrolka prístupu bliká, kartu „Memory Stick“ zo zariadenia nevyberajte. Dáta na karte „Memory Stick“ by sa mohli poškodiť.
- Ak vykonáte tento postup, váš počítač zariadenie nerozpozná. Aby bolo možné zariadenie opäť rozpoznať, odpojte kábel USB z počítača a znovu ho pripojte.

# Návod na používanie (pri použití systému Mac OS)

Môžete použiť ovládač, ktorý je štandardnou súčasťou OS. Zariadenie používajte nasledovne.

Jazyk, ktorý sa používa na zobrazeniach displeja vrátane tlačidiel, ponúk a správ nemusí byť angličtina, ale váš rodný jazyk.

**Toto zariadenie môžete používať bez potreby inštalácie ovládača jednoduchým pripojením k počítaču.**

- 1 Zapnite počítač.**
- 2 Vložte kartu „Memory Stick“ do zariadenia a port USB na tomto zariadení prepojte s portom USB na hlavnej časti počítača pomocou dodaného kábla USB.**  
Postup pripojenia zariadenia k počítaču nájdete na strane 17.
- 3 Automaticky sa spustí inštalácia ovládača a ovládač sa do počítača nainštaluje.**
- 4 Po dokončení inštalácie ovládača sa na pracovnej ploche zobrazí ikona jednotky tohto zariadenia a zariadenie je možné používať.**

## **Poznámka**

Ikona jednotky tohto zariadenia sa nezobrazí, ak v zariadení nie je vložená karta „Memory Stick“.

**Odobratie tohto zariadenia z počítača alebo vybratie karty „Memory Stick“ zo zariadenia.**

- 1 Ukončíte softvér, ktorý zariadenie používa.**
- 2 Uistite sa, že kontrolka prístupu neblíká.**
- 3 Ikony jednotky tohto zariadenia presuňte na ikonu „Trash“.**  
Prípadne ikonu jednotky tohto zariadenia označte do výberu a z ponuky „Special“ v ľavom hornom rohu obrazovky vyberte možnosť „Eject“.

## 4 Odpojte zariadenie od počítača alebo z neho vyberte kartu „Memory Stick“.

### **!** Poznámky

- Po vložení karty „Memory Stick“ do zariadenia kontrolka prístupu svieti. Toto blikanie indikuje prístup k dátam na karte „Memory Stick“. Kým kontrolka prístupu bliká, kartu „Memory Stick“ nikdy nevyberajte, počítač nevypínajte a kábel USB neodpájajte. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu dát na karte „Memory Stick“.
- Odpojením kábla USB alebo vybratím karty „Memory Stick“ zo zariadenia bez toho, aby ste vykonali hore uvedené kroky, môže spôsobiť poškodenie karty „Memory Stick“. Kábel USB odpájajte a kartu „Memory Stick“ vyberajte až po vykonaní uvedených krokov. Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, spôsobené nedodržaním hore uvedených pokynov.

# Softvér „SonicStage CP“

Softvér „SonicStage CP“ je softvér slúžiaci na spravovanie hudby. Pomocou softvéru „SonicStage CP“ si môžete vychutnať hudbu zo zdrojov, ako napríklad CD a pod., alebo importovať hudbu na pevný disk vášho PC pre kompletnú správu vašej hudobnej zbierky. Navyše, hudobné dáta, ktoré boli importované na pevný disk vášho PC je tiež možné preniesť na kartu „Memory Stick“ a vychutnávať si ich aj mimo prostredia PC.

## Používanie softvéru „SonicStage CP“ na počúvanie hudby z rôznych zdrojov

Softvér „SonicStage CP“ vám umožňuje prehrávať hudbu z nasledujúcich zdrojov pomocou jednoduchého postupu:

- Hudobné súbory na médiu alebo karte „Memory Stick“ pripojenej do portu USB vášho počítača. (Kartu „Memory Stick“ je možné pripojiť k portu USB pomocou tohto zariadenia.)
- Hudobné CD
- Hudobné súbory vo vašom PC
- Hudobné súbory, poskytované internetovými službami pre distribúciu hudby (služby EMD).

## Vytvorenie hudobnej databázy importovaním hudby z rôznych zdrojov

Softvér „SonicStage CP“ používa hudobnú databázu „My Library“ pre spravovanie hudobných súborov, uložených na vašom PC. Hudobné súbory je možné importovať do databázy „My Library“ z rôznych zdrojov nasledujúcimi spôsobmi:

- Nahrať stopy z hudobného CD do databázy „My Library“.
- Importovať už existujúce hudobné súbory na vašom PC do databázy „My Library“.
- Prevziať hudobné súbory z internetovej služby pre distribúciu hudby a importovať ich do databázy „My Library“.



## **Prenos importovaných hudobných dát do iného zariadenia alebo na kartu „Memory Stick“ pre možnosť počúvania mimo prostredia PC**

Hudobné súbory, importované na pevný disk (do databázy „My Library“) vášho PC, je možné preniesť na kartu „Memory Stick“.

Hudobné súbory, prenesené na kartu „Memory Stick“ je možné prehrať mimo prostredia PC pomocou zariadení, ako napríklad prenosného hudobného prehrávača a pod.

Rôzne možnosti použitia softvéru „SonicStage CP“ nájdete v príručke Help softvéru „SonicStage CP“ .

### **Poznámka**

Existujú určité druhy hudobných súborov, kompatibilných s formátom WAV, MP3 a WMT, ktoré nemožno importovať v závislosti od vzorkovacej frekvencie. Podrobnosti o hudobných súboroch, ktoré nemožno importovať nájdete v časti „Importable Files“ v príručke Help softvéru „SonicStage CP“ .

# **Pred použitím softvéru „SonicStage CP“**

Pred použitím softvéru „SonicStage CP“ si, prosím, prečítajte nasledujúce výstrahy.

## **Výstrahy, týkajúce sa spustenia softvéru „SonicStage CP“ a iného softvéru kompatibilného s „OpenMG“**

Nespúšťajte naraz softvér „SonicStage CP“ a iný softvér kompatibilný s „OpenMG“ (softvér pre spúšťanie/správu súborov formátu „OpenMG“). V opačnom prípade sa môžu poškodiť hudobné súbory uložené na pevnom disku PC alebo zariadeniach/médiách a stať sa nepoužiteľnými.

## **Výstrahy, týkajúce sa používania softvéru „SonicStage CP“ súčasne s iným softvérom**

V prípade používania softvéru „SonicStage CP“ súčasne s iným softvérom majte na pamäti nasledovné.

Pri nahrávaní stôp z hudobného CD pomocou softvéru „SonicStage CP“ nespúšťajte iný softvér na prehrávanie hudobných CD. Nahrávanie hudobného CD by nemuselo prebehnúť správne.

Pri spustení iného softvéru počas prehrávania hudobných súborov pomocou softvéru „SonicStage CP“ sa môže zvuk chvíľkovo zastavovať.

## **Výstrahy pri používaní systémového nástroja „System Restore“ systému Windows XP/Windows Vista**

Spustenie nástroja „System Restore“, systémového nástroja zabudovaného vo systéme Windows XP a Windows Vista, môže spôsobiť nesprávnu funkciu správy dát, čo môže mať za následok, že všetky nahrané a importované súbory sa stanú nepoužiteľnými.

Ak chcete predísť strate dôležitých hudobných dát, predtým, ako použijete nástroj „System Restore“ na vašom systéme, použite nástroj pre zálohu hudobných dát softvéru „SonicStage CP“. Po použití nástroja „System Restore“, je možné uložené hudobné dáta prehrávať tak, že ich obnovíte pomocou nástroja pre zálohovanie softvéru „SonicStage CP“. Možnosti použitia nástroja pre zálohovanie softvéru „SonicStage CP“ nájdete v príručke Help softvéru „SonicStage CP“.

## **Obmedzenia z dôvodu ochrany autorských práv**

Softvér „SonicStage CP“ používa technológiu „OpenMG“, vyvinutú spoločnosťou Sony, ktorá slúži na ochranu autorských práv vyplývajúcich z hudobného obsahu. Umožní vám vychutnať si široký sortiment hudby prostredníctvom online služby distribúcie hudby.

Počet záznamov alebo prehratí môže byť obmedzený z dôvodu ochrany autorských práv vyplývajúcich z hudobného obsahu.

Nahrávky môžete používať iba pre osobné účely. Zákony na ochranu autorských práv zakazujú iné spôsoby použitia bez povolenia držiteľa autorského práva.

## Spustenie softvéru „SonicStage CP“

V ponuke [Start] systému Windows kliknite na [All Programs] – [SonicStage] – [SonicStage].

Spustí sa softvér „SonicStage CP“ a zobrazí sa hlavné okno.

### **Tipy**

- Ak používate systém Windows 2000 OS, softvér „SonicStage CP“ spustíte kliknutím na tlačidlo [Start] systému Windows: [Programs] – [SonicStage] – [SonicStage].
- Softvér „SonicStage CP“ je tiež možné spustiť takto:
  - Dvakrát kliknite na ikonu SonicStage na pracovnej ploche, ak je zobrazená.
  - Dvakrát kliknite na hudobný súbor priradený na prehratie programu „SonicStage CP“ pomocou programu Windows Explorer a pod.

Možnosti rôzneho použitia softvéru „SonicStage CP“ nájdete v časti Help softvéru „SonicStage CP“.

# Formátovanie (inicializovanie) karty „Memory Stick“

To zmaže všetky dáta zaznamenané na karte „Memory Stick“. Kartú „Memory Stick“ naformátujete pomocou dodaného softvéru „Memory Stick Formatter“. Fungovanie vo videokamerách Handycam alebo iných produktoch, kompatibilných s kartou „Memory Stick“ nie je zaručené pri kartách „Memory Stick“ formátovaných na počítači bez použitia softvérového programu „Memory Stick Formatter“.

Podrobnosti o použití programu „Memory Stick Formatter“ nájdete v dodanej príručke k programu „Memory Stick Formatter“. Program „Memory Stick Formatter“ si môžete prevziať na nasledujúcej webovej stránke.

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

## **Poznámka**

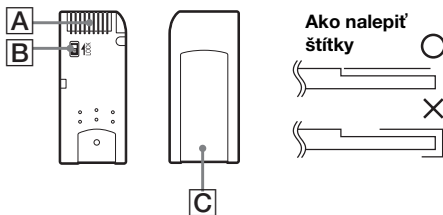
Ak naformátujete kartu „Memory Stick“, ktorá obsahuje zaznamenané dáta, tieto dáta sa zmažú. Dávajte pozor, aby ste omylom nezmazali dôležité dáta.

- 1 Vložte kartu „Memory Stick“ do tohto zariadenia.**
- 2 Spustíte program „Memory Stick Formatter“.**
- 3 Po skontrolovaní, že je vybraná jednotka, kde bola rozpoznaná vložená karta „Memory Stick“ kliknite na tlačidlo [Start format].**  
Začne sa formátovanie.

## **Poznámka**

Kým sa karta „Memory Stick“ formátuje, zariadenie nikdy neodpájajte od počítača. Dáta na karte „Memory Stick“ by sa mohli poškodiť.

# Upozornenia pri používaní karty „Memory Stick“



- Záznamu, úpravám a zmasaniu dát sa predíde, ak je prepínač ochrany proti zápisu prepnutý do polohy „LOCK“. [B]
- Pomocou zahroteneho predmetu presuňte prepínač na ochranu proti zápisu na karte „Memory Stick Duo.“ (Niektoré z kariet „Memory Stick“ („Memory Stick Duo“) nie sú vybavené s prepínačom na ochranu proti zápisu.)
- Nikdy nevyberajte kartu „Memory Stick“ ak kontrolka prístupu bliká (keď sa čítajú alebo zapisujú dáta).
- V nasledujúcich prípadoch sa môžu dáta poškodiť.
  - Ak vyberiete kartu „Memory Stick“ alebo vypnete napájanie zariadenia kým kontrolka prístupu bliká (čítajú sa alebo sa zapisujú dáta)
  - Pri používaní na miestach so statickou energiou alebo elektrickým šumom
- Dôležité dáta vždy zálohujte. Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za škody na dátach.  
Naša spoločnosť nemôže niesť zodpovednosť v prípade straty alebo poškodenia dát alebo poškodenia zariadenia pri používaní tohto zariadenia.
- Údaje chránené s ochranou proti kopírovaniu „MagicGate“ je možné použiť iba s kartou „Memory Stick.“, ktorá je kompatibilná s ochranou „MagicGate“.
- Na kartu nelepte žiadne iné štítky ako tie, ktoré boli dodané s kartou „Memory Stick“. [C]
- Pri lepení štítkov ich priliepagte na označené miesta. Štítky by nemali presahovať hrany karty „Memory Stick“.
- Pri písaní do poznámkovej oblasti karty „Memory Stick Duo“ nevyvíjate príliš veľký tlak.
- Pri prenášaní alebo skladovaní karty „Memory Stick“ ju umiestnite do dodaného ochranného obalu.

- Časti, kde je konektor, sa nedotýkajte prstami ani kovovými predmetmi.  
**A**
- Kartu „Memory Stick“ neohýbajte, nehádzte, ani ju nevystavujte silným nárazom.
- Nepokúšajte sa kartu „Memory Stick“ rozoberať alebo upravovať
- Nedovoľte, aby sa karta „Memory Stick“ dostala do kontaktu s tekutinami.
- Nepoužívajte alebo neskladujte kartu „Memory Stick“ v nasledujúcich prostrediach:
  - na miestach s vysokou teplotou (v aute so zavretými oknami počas leta, na priamom slnku, v blízkosti ohrievača, a pod.)
  - vlhké alebo korozívne prostredia

---

# Odinštalovanie (odstránenie) softvéru

Potom, ako sa prihlásite ako Administrátor, postupujte podľa nižšie opísaného postupu. Postup, ako sa prihlásiť ako Administrátor, nájdete v príručke k počítaču, ktorý používate.

Jazyk, ktorý sa používa na zobrazeniach displeja vrátane tlačidiel, ponúk a správ nemusí byť angličtina, ale váš rodný jazyk.

## Windows 2000

- 1** Kliknite na ponuku [Start] – [Settings] – [Control Panel].
- 2** Dvokrát kliknite na ikonu „Add/Remove Programs“.
- 3** Vyberte softvér, ktorých chcete odstrániť („SonicStage“, Memory Stick Formatter) zo zoznamu „Currently installed programs“ a kliknite na tlačidlo [Change/Remove].  
Vybrané softvérové programy sa odinštalujú.

## Windows XP

- 1** Kliknite na ponuku [Start] – [Control Panel].
- 2** Kliknite na ikonu „Add or Remove Programs“.
- 3** Vyberte softvér, ktorých chcete odstrániť („SonicStage“, Memory Stick Formatter) zo zoznamu „Currently installed programs“ a kliknite na tlačidlo [Remove].  
Vybrané softvérové programy sa odinštalujú.

## Windows Vista

- 1** Kliknite na ponuku [Start] – [Control Panel].
- 2** Kliknite na ikonu „Uninstall a program“.
- 3** Vyberte softvér, ktorých chcete odstrániť („SonicStage“, Memory Stick Formatter) zo zoznamu „Uninstall or change a program.“ a kliknite na tlačidlo [Uninstall].  
Vybrané softvérové programy sa odinštalujú.



# Odstraňovanie problémov

Príznak	Príčina/riešenie
Ikona Memory Stick (Vymeniteľný disk) sa nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Médium nie je správne pripojené. → Pripojte správne. (Strana 17)</li><li>• K portu USB počítača je s týmto zariadením pripojené ďalšie. → Odpojte všetky ostatné zariadenia USB okrem tohto. Alebo zariadenia vypnite a reštartujte počítač.</li><li>• Nie je alebo je nesprávne nainštalovaný ovládač. → Nainštalujte (alebo v prípade potreby odstráňte a znovu nainštalujte) ovládač z dodaného disku CD-ROM. (Strana 14)</li></ul>
Prístup ku karte „Memory Stick“ nie je možný z programu Explorer alebo priečinku My Computer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie je vložená karta „Memory Stick“. → Vložte kartu „Memory Stick“</li></ul>
Po vložení karty „Memory Stick“ sa nerozsvieti kontrolka prístupu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na konektore karty „Memory Stick“ je prilepený cudzí materiál → Skontrolujte, či nie je na konektore karty „Memory Stick“ prilepený prach alebo nečistoty Akýkoľvek cudzí materiál odstráňte a znovu vložte kartu „Memory Stick“</li></ul>
Hudobné dáta už nie je možné používať na počítači.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bola spustená funkcia System Restore systému Windows XP/Windows Vista. (Strana 10) → Ak ste záložovali dáta, obnovte ich. Informácie o tom, ako vytvoriť zálohu dát, nájdete v príručke Help softvéru „SonicStage CP“.</li></ul>

# Technické údaje

Rozhranie: Hi-Speed USB (USB 2.0)

## Všeobecné

Príkion	max. 500 mA (počas prevádzky) max. 0,5 mA (počas prerušenia prevádzky PC)
Vonkajšie rozmery	pribl. 39 mm × 18 mm × 86 mm (šírka × výška × hĺbka)
Hmotnosť	pribl. 28 g (bez karty „Memory Stick“)
Prevádzkové podmienky	Teplota 0 °C až 40 °C Vlhkosť 20 % až 80 % (bez kondenzácie vlhkosti)

Dizajn a špecifikácie sa môže zmeniť bez upozornenia.

Ak máte otázky alebo komentáre, vzťahujúce sa na tento produkt, navštívte, prosím, webovú stránku podpory pre zákazníkov na adrese <http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

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

Sony Corporation