

SONY®

3-197-477-32(1)

Memory Stick USB Reader/Writer

Bedienungsanleitung

MSAC-US40


MEMORY STICK™

Deutsch



Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Hinweis

Wenn eine Datenübertragung aufgrund statischer oder elektromagnetischer Störeinflüsse abbricht (fehlschlägt), starten Sie die entsprechende Anwendung neu, oder entfernen Sie das USB-Kabel, und schließe Sie es wieder an.

Hinweis für Kunden in Ländern, in denen EU-Richtlinien gelten

Der Hersteller dieses Produkts ist die Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japan. Autorisierter Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist die Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Fragen im Zusammenhang mit Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantieunterlagen genannten Adressen.

-  „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**, „OpenMG“, **OpenMG**, „SonicStage“ und  **SonicStage** sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Sony Corporation.
- Windows und Windows Vista sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Pentium ist in den USA und anderen Ländern ein Markenzeichen oder ein eingetragenes Markenzeichen der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.
- Adobe und Adobe Reader sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Adobe Systems, Inc., in den USA und/oder anderen Ländern.
- Macintosh und Mac OS sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Markenzeichen der Apple Inc.
- CD- und musikbezogene Daten von Gracenote, Inc., Copyright © 2000-2004 Gracenote. Gracenote CDDDB Client Software, Copyright © 2000-2004 Gracenote. Dieses Produkt und der Dienst unterliegen einer oder mehrerer der folgenden US-Patentnummern (U.S.Patents): #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593. Weitere Patente beantragt oder bereits anerkannt. Geleistete Dienste und/oder hergestellte Geräte unter folgender Lizenz: Open Globe, Inc. United States Patent 6,304,523. Gracenote und CDDDB sind eingetragene Markenzeichen von Gracenote. Das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo “Powered by Gracenote” sind Markenzeichen von Gracenote.
- MPEG Layer-3-Audiocodierttechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS and Thomson.
- Alle anderen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der betreffenden Halter.
- Im Handbuch sind die Markenzeichen und eingetragenen Markenzeichen nicht in jedem Fall ausdrücklich durch TM bzw. ® gekennzeichnet.

Sicherheitsmaßnahmen

Beachten Sie beim Betrieb des Geräts die folgenden Hinweise:

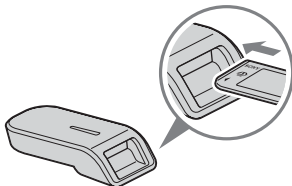
- Wenn das Gerät verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Verdünnern o. Ä., da diese das Gerät verformen oder zu Fehlfunktionen führen könnten.
- Wenn das Gerät unsachgemäß bedient wird, kann keine Gewährleistung für die Daten übernommen werden.
- Damit nicht versehentlich Daten auf dem „Memory Stick“ aufgezeichnet oder gelöscht werden, setzen Sie den Schreibschutzschalter am „Memory Stick“ auf „LOCK“.
- Die Zugriffs Lampe leuchtet, wenn Sie den „Memory Stick“ in das Gerät einsetzen. Wenn die Lampe blinkt, bedeutet dies, dass auf die Daten auf dem „Memory Stick“ zugegriffen wird. Sie dürfen auf keinen Fall den „Memory Stick“ herausnehmen, den Computer ausschalten oder das USB-Kabel abtrennen, solange die Zugriffs Lampe blinkt. Andernfalls können die Daten auf dem „Memory Stick“ beschädigt werden.
- Fassen Sie beim Abtrennen des USB-Kabels am Stecker und niemals am Kabel an.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsmaßnahmen	4
Überprüfen der mitgelieferten Teile	6
Mit diesem Gerät verwendbare „Memory Stick“-Typen (nicht mitgeliefert)	7
Systemanforderungen	8
Mitgelieferte Software für Windows OS	11
Informationen zur Bedienungsanleitung und zur Hilfe (?)	12
Installieren mitgelieferter Software auf dem Computer (unter Windows OS)	14
Installieren der Software „SonicStage CP“ auf dem Computer	16
Anschluss des Geräts an den Computer	17
So können Sie den einwandfreien Anschluss überprüfen	19
Abtrennen des Geräts vom Computer	20
Betrieb (unter Mac OS)	22
Informationen zur Software „SonicStage CP“	24
Vor dem Verwenden der Software „SonicStage CP“	26
Starten der Software „SonicStage CP“	28
Formatieren (Initialisieren) eines „Memory Stick“	29
Vorsichtsmaßnahmen zum „Memory Stick“	30
Deinstallieren (Löschen) des Programms	32
Störungsüberprüfungen	33
Technische Daten	34

Überprüfen der mitgelieferten Teile

• Memory Stick USB-Lese-/Schreibgerät (1)



Hinweis (mit „Memory Stick“ in Standardgröße/Duo-Größe kompatibler Einschub)

Sie können einen „Memory Stick“ in Standardgröße oder in Duo-Größe im selben Einschub verwenden. Dazu ist kein Adapter erforderlich. Sie können allerdings nicht beide „Memory Stick“-Größen gleichzeitig verwenden. Setzen Sie immer nur einen „Memory Stick“ in den Einschub ein und setzen Sie den „Memory Stick“ nicht falsch herum ein. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

• USB-Kabel 1 m (1)

• Installationsanleitung (1)

Die vollständige Version der Bedienungsanleitung für dieses Gerät ist als PDF-Datei auf der CD-ROM enthalten.

• CD-ROM (1)

Hinweis

Wählen Sie die CD-ROM mit der gewünschten Sprache aus, wenn Sie die Software „SonicStage CP“ installieren

Diese CD-ROM enthält folgende Software und Dateien:

- Gerätetreiber
- „Memory Stick Formatter“ (für Windows OS)
- Software „SonicStage CP“
- Bedienungsanleitung (PDF-Datei) (1)

Es wird kein „Memory Stick“ mitgeliefert.

Mit diesem Gerät verwendbare „Memory Stick“-Typen (nicht mitgeliefert)

„Memory Stick“-Typen
Memory Stick (ohne MagicGate)
Memory Stick (mit MagicGate)
MagicGate Memory Stick
Memory Stick PRO
Memory Stick Duo (ohne MagicGate)
Memory Stick Duo (mit MagicGate)
MagicGate Memory Stick Duo
Memory Stick PRO Duo
Memory Stick PRO-HG Duo
Memory Stick Micro (M2)*

- Sony übernimmt keine Garantie, dass das Gerät mit allen „Memory Stick“-Typen einwandfrei funktioniert. Der Betrieb wurde mit „Memory Sticks“ mit bis zu 8 GB (MSX-M8GS) geprüft (Stand: Juli 2007). Unter folgendem URL finden Sie Informationen dazu, welche „Memory Stick“-Typen das Gerät unterstützt. „Memory Stick“-Updates/Versionen finden Sie auf folgender Website:
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>
 - Dieses Gerät unterstützt nicht die parallele 8-Bit-Datenübertragung des „Memory Stick PRO-HG Duo“. Dieses Gerät unterstützt die parallele 4-Bit-Datenübertragung.
 - „MagicGate“ ist eine von Sony entwickelte Technologie zum Inhaltsschutz. Daten, für die ein Inhaltsschutz erforderlich ist, wie z. B. Musikdaten, können nur mit einem „Memory Stick“ mit „MagicGate“ auf einem „MagicGate“-kompatiblen Gerät aufgezeichnet und gelesen werden.
 - Die Geschwindigkeiten beim Lesen/Schreiben von Daten variieren, je nachdem, welcher „Memory Stick“ und welches Gerät verwendet wird.
- * Wenn Sie einen „Memory Stick Micro“ mit diesem Gerät verwenden wollen, setzen Sie den „Memory Stick Micro“ in einen Memory Stick Micro-Adapter (MSAC-MMD, MSAC-MMS/nicht mitgeliefert) ein.

Hinweis

Beim Formatieren eines „MagicGate“-kompatiblen „Memory Stick“ mit Daten werden alle Daten, einschließlich der Musikdaten, gelöscht. Achten Sie darauf, nicht versehentlich wichtige Daten zu löschen. Sony übernimmt keine Haftung für Datenverluste.

Systemanforderungen

Empfohlene Umgebung für Windows OS

- OS

Windows 2000:

Windows 2000 Professional Service Pack 4 oder höher

Windows XP:

Windows XP Home Edition Service Pack 2 oder höher/Windows XP

Professional Service Pack 2 oder höher/Windows XP Media Center

Edition 2004 Service Pack 2 oder höher/Windows XP Media Center

Edition 2005 Service Pack 2 oder höher

Windows Vista:

Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows

Vista Business/Windows Vista Ultimate

- * Die obigen Betriebssysteme müssen werksseitig bereits im Computer installiert worden sein.
- * Wenn die obigen Betriebssysteme aus einem Upgrade hervorgegangen sind, ist kein Betrieb gewährleistet.
- * Nicht kompatibel mit Windows 98.
- * Nicht kompatibel mit Windows 2000 Professional Service Pack 1/Service Pack 2/Service Pack 3.
- CPU: Pentium III 450 MHz (Pentium III 800 MHz für Windows Vista empfohlen)
- RAM: mindestens 128 MB (mindestens 512 MB für Windows Vista)
- Erforderlicher Festplattenplatz: mindestens 400 MB
(Der erforderliche Platz hängt von Ihrer Version des Windows OS ab.)
- CD-ROM-Laufwerk
- Sound-Karte (Eine Sound-Karte ist für die Software „SonicStage CP“ erforderlich.)
- USB-Anschluss (Dieses Gerät unterstützt Hi-Speed USB (USB 2.0).)
- Bildschirm: High Color (16-Bit) oder besser, 800 × 600 Pixel oder mehr (empfohlen: 1024 × 768 Pixel oder mehr)

Empfohlene Mac OS-Umgebung

- Betriebssystem: Mac OS 9.2.2/X (v10.2-10.4)
 - * Die obigen Betriebssysteme müssen werksseitig bereits im Computer installiert worden sein.
 - * Wenn die obigen Betriebssysteme aus einem Upgrade hervorgegangen sind, ist kein Betrieb gewährleistet.
- RAM: 64 MB oder mehr
- Festplatte: 50 MB oder mehr freier Speicherplatz
- USB-Anschluss (Dieses Gerät unterstützt Hi-Speed USB (USB 2.0).)

Hinweis

Die Software „SonicStage CP“ ist nicht mit Mac OS kompatibel. Wenn Sie Mac OS verwenden, können Sie keine Musikdaten mit Urheberrechtsschutz übertragen.

Betrieb unter Windows OS

Die folgenden Einschränkungen gelten, wenn die Software „SonicStage CP“ in einer Windows OS-Umgebung verwendet wird.

- Die Installation darf erst nach dem Anmelden als Administrator erfolgen. Zum Anmelden als Administrator siehe die Anleitung Ihres Computers.
- Melden Sie sich zum Verwenden der Software als Administrator an.
- Service Pack 2 oder höher muss installiert sein, wenn die Software „SonicStage CP“ in einer Windows XP-Umgebung läuft.

Bei Verwendung eines Computers, auf dem das Service Pack 4 von Windows 2000 installiert ist

Wenn Sie Windows auf dem Computer starten oder neu booten wollen, müssen Sie immer zuerst das USB-Kabel lösen, mit dem dieses Gerät an den Computer angeschlossen ist.

Das Gerät wird vom Computer möglicherweise nicht erkannt, wenn Service Pack 4 von Windows 2000 installiert ist und Sie folgende Schritte ausführen:

1. Sie starten Windows OS auf dem Computer oder booten den Computer neu, während dieses Gerät an den USB-Anschluss des Computers angeschlossen ist.
2. Sie haben das USB-Kabel, mit dem das Gerät an den Computer angeschlossen ist, nach dem Starten von Windows gelöst und wieder angeschlossen.
→ Der Computer erkennt das Produkt nicht mehr.

Wenn das USB-Kabel angeschlossen bleibt, treten keine Probleme auf.

Hinweis zur Systemwiederherstellung von Windows XP/Windows Vista

Wenn Sie unter Windows XP oder Windows Vista die Option „Systemwiederherstellung“ in „System Tools“ ausführen, können die mit der Software „SonicStage CP“ verwalteten Musiktitel möglicherweise nicht mehr wiedergegeben werden.

Erstellen Sie daher unbedingt eine Sicherungskopie der mit der Software „SonicStage CP“ verwalteten Musikdaten, bevor Sie „Systemwiederherstellung“ ausführen.

Nach dem Ausführen von „Systemwiederherstellung“ können die Daten der Sicherungskopie wiederhergestellt und die mit der Software „SonicStage CP“ verwalteten Musiktitel wiedergegeben werden.

Informationen zum Erstellen von Sicherungskopien finden Sie in den Hilfeinformationen (?) zur Software „SonicStage CP“.

Hinweis

Ein Dialogfeld mit einer Fehlermeldung erscheint, wenn die Wiedergabe von Musikdaten nach dem Ausführen von „Systemwiederherstellung“ nicht möglich ist. Gehen Sie in diesem Fall nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

Mitgelieferte Software für Windows OS

Die Windows CD-ROM enthält folgende Software:

Gerätetreiber

Vor dem Gebrauch dieses Geräts muss der Gerätetreiber installiert werden. Informationen zum Installieren des Gerätetreibers finden Sie auf Seite 14.

„Memory Stick Formatter“ (Windows OS)

Dieses Softwareprogramm dient zum Formatieren (Initialisieren) eines „Memory Stick“. Beim Formatieren werden alle Daten auf einem Datenträger gelöscht. Um die Kompatibilität eines „Memory Stick“ beim Gebrauch mit kompatiblen Produkten zu gewährleisten, verwenden Sie zum Formatieren eines „Memory Stick“ in diesem Gerät immer diese Software.

Hinweis

Beim Formatieren des „Memory Stick“ werden alle aufgezeichneten Daten gelöscht. Vergewissern Sie sich vor dem Formatieren, dass der „Memory Stick“ keine wichtigen Daten enthält.

Die Software „SonicStage CP“ (Windows OS)

Die Software „SonicStage CP“ ist eine Musikverwaltungssoftware für die Wiedergabe von Musik. Mit der Software „SonicStage CP“ können Sie Musikquellen wie Musik-CDs usw. wiedergeben lassen oder Sie können Musikdaten auf die Festplatte des PCs importieren und auf diese Weise Ihre Musiksammlung umfassend verwalten. Außerdem können Sie auf die Festplatte Ihres PCs importierte Musikdaten auch auf einen „Memory Stick“ übertragen, so dass sie außerhalb der PC-Umgebung wiedergegeben werden können.

Hinweise

- Die Software „SonicStage CP“ wird von Mac OS nicht unterstützt.
- Wenn Sie zurzeit eine andere Version der „SonicStage“-Software als die Software „SonicStage CP“ verwenden, installieren Sie den Gerätetreiber von der CD-ROM.

Informationen zur Bedienungsanleitung und zur Hilfe (?)

Informationen zur Bedienungsanleitung auf der CD-ROM

Um die PDF-Datei darstellen zu können, benötigen Sie den Adobe Reader der Adobe Systems Incorporated.

Weitere Einzelheiten zum Adobe Reader finden Sie in der Online-Hilfe des Adobe Reader.

Informationen zur Hilfe (?) (unter Windows OS)

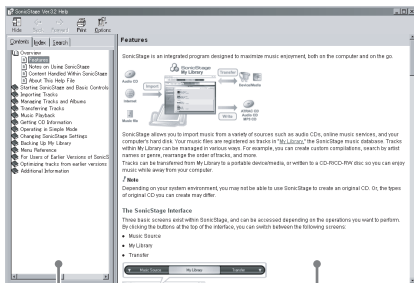
Zu den folgenden Anwendungen gibt es Online-Handbücher (?).

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

Weitere Informationen zum Verwenden der einzelnen Anwendungsprogramme finden Sie in der jeweiligen Hilfedokumentation. Im Folgenden wird das Verwenden der Hilfedokumentation beschrieben.

Online-Hilfe auf dem Bildschirm

Registerkarten



Linkes Fenster

Rechtes Fenster

- Linkes Fenster
Zeigt Themen und Schlüsselwörter.
- Rechtes Fenster
Zeigt die Erläuterungen. Durch Klicken auf unterstrichene Textteile können weitere Informationen abgerufen werden.

Installieren mitgelieferter Software auf dem Computer (unter Windows OS)

Installieren Sie die Software wie in den folgenden Anweisungen erläutert, bevor Sie dieses Gerät an den Computer anschließen.

Hinweise

- Installieren Sie die Software nicht, wenn das Gerät an den Computer angeschlossen ist.
- Bei einigen Betriebssystemen (OS) wird ein Teil der Installation automatisch vorgenommen.
- Wenn Sie auf die Schaltfläche [Treiber] im Fenster des Installationsprogramms klicken, werden der Gerätetreiber, „Memory Stick Formater“ und die Bedienungsanleitung (PDF-Datei) auf dem Computer installiert.

1 Schalten Sie den Computer ein.

Das Gerät darf noch nicht am Computer angeschlossen sein. Schließen Sie alle laufenden Programme. Zum Installieren des Gerätetreibers müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden.

2 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.

Der Launcher startet automatisch. Zum Installieren eines Treibers klicken Sie im Menü auf die Schaltfläche [Treiber].

3 Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Einverstanden].

Wenn Sie auf die Schaltfläche [Einverstanden] klicken, beginnt die Installation des Treibers.

4 Klicken Sie entsprechend der Aufforderung auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche [Weiter].

5 Klicken Sie auf [Fertig stellen]. Die Installation des Treibers ist damit beendet.

6 Anschließend beginnt die Installation des „Memory Stick Formatter“.

Wählen Sie die Sprache im Bildschirm [Wählen Sie eine Setup-Sprache aus] aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Weiter].

Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor und klicken Sie auf [Weiter].

7 Klicken Sie auf [Fertig stellen]. Die Installation des „Memory Stick Formatter“ ist damit beendet.

Wenn Sie den „Memory Stick Formatter“ verwenden wollen, wählen Sie [Start] – [Alle Programme] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].

8 Anschließend wird automatisch die Bedienungsanleitung (PDF-Datei) installiert.

Wenn die Installation der Bedienungsanleitung abgeschlossen ist, wird wieder der Anwendungsauswahlbildschirm angezeigt.

Wenn Sie die Installation von Software an dieser Stelle beenden wollen, klicken Sie auf [Beenden].

In diesem Fall wird die Software „SonicStage CP“ nicht installiert. Zum Anzeigen der Bedienungsanleitung wählen Sie [Start] – [Alle Programme] – [Sony Memory Stick Reader Writer] – [MSAC-US40 Instructions Manual].

Installieren der Software „SonicStage CP“ auf dem Computer

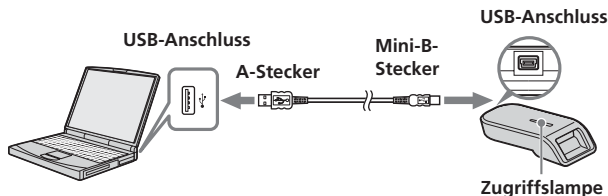
- 1 Gehen Sie zum Installieren der Software „SonicStage CP“ folgendermaßen vor.**
Klicken Sie im Menü auf die Schaltfläche [SonicStage].
- 2 Wählen Sie im Dialogfeld „Regionsauswahl“ Ihre Region aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [SonicStage installieren].**
- 4 Lesen Sie den Lizenzvertrag sorgfältig durch und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Ja].**
- 5 Wählen Sie den Ordner, in dem die Software „SonicStage CP“ installiert werden soll.**
Wenn Sie den für die Installation vorgeschlagenen Ordner ändern wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche [Durchsuchen...] und wählen Sie dann den Ordner aus. Wenn der Ordner für den Speicherort festgelegt ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].
- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig].**
- 7 Starten Sie den Computer neu.**

Hinweis

Das Gerät darf erst nach dem erneuten Hochstarten des Computers angeschlossen werden.

Anschluss des Geräts an den Computer

Verbinden Sie den USB-Anschluss an diesem Gerät über das mitgelieferte USB-Spezialkabel mit einem USB-Anschluss am Computer.



Das USB-Kabel

A-Stecker: Dieser Stecker wird in den USB-Anschluss am Computer gesteckt. Ist der Computer mit mehreren USB-Anschlüssen ausgestattet, können Sie einen beliebigen davon verwenden.

Mini-B-Stecker: Dieser Stecker wird in den USB-Anschluss an diesem Gerät gesteckt.

1 Stecken Sie den Mini-B-Stecker des USB-Kabels fest und bis zum Anschlag in den USB-Anschluss an diesem Gerät.

2 Stecken Sie den A-Stecker des USB-Kabels in einen USB-Anschluss am Computer.

- Der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ wird gestartet und das Gerät wird vom Computer erkannt.
- Bei einem Computer mit mehreren USB-Anschlüssen schließen Sie außer einer Standardmaus und -tastatur gleichzeitig mit diesem Gerät keine weiteren Geräte an die USB-Anschlüsse an. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Empfohlene Anschlussarten“ auf Seite 18.

Empfohlene Anschlussarten

Die folgenden Anschlussarten gewährleisten normalerweise einen einwandfreien Betrieb des Geräts.

- Wenn dieses Gerät an einen USB-Anschluss an der Systemeinheit des Computers angeschlossen wird und keine Geräte an die anderen USB-Anschlüsse an der Systemeinheit des Computers angeschlossen werden.
- Wenn bei einem Computer mit einer USB-Standardtastatur und –maus die USB-Tastatur an einen der USB-Anschlüsse an der Systemeinheit des Computers angeschlossen wird und dieses Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss an der Systemeinheit des Computers angeschlossen wird.

Hinweise

- Wenn zwei oder mehr USB-Geräte an einen Computer angeschlossen sind und gleichzeitig verwendet werden, kann der Betrieb dieses Geräts je nach den USB-Geräten nicht garantiert werden.
- Der Betrieb kann nicht garantiert werden, wenn dieses Gerät über ein Kabel an die Tastatur oder einen USB-Hub angeschlossen wird.
- Auch bei den empfohlenen Umgebungen kann nicht garantiert werden, dass alle Funktionen auf allen Computern zur Verfügung stehen.
- Verwenden Sie unbedingt das angegebene USB-Kabel (mitgeliefert), um dieses Gerät an den Computer anzuschließen.

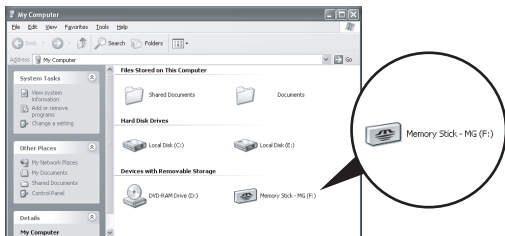
So können Sie den einwandfreien Anschluss überprüfen

Im Folgenden beziehen sich die Anweisungen auf Windows XP OS. Je nach dem Betriebssystem (OS) und den Einstellungen können die Bildschirme verschieden sein.

1 Öffnen Sie den Ordner „My Computer“.

Der Ordner „My Computer“ öffnet sich.

2 Vergewissern Sie sich, dass das neue Wechselmedium Memory Stick-MG(F:) eingerichtet worden ist.



Hinweise

- Je nach verwendetem Computer lautet der Laufwerksname (F:) möglicherweise anders.
- Das Anschließen des Geräts ist abgeschlossen, wenn das Symbol für Memory Stick - MG (F:) angezeigt wird. Es kann etwas dauern, bis das Symbol erscheint.
- Je nach Betriebssystem wird der Laufwerksname als „Removable Disk (F:)“ und nicht als „Memory Stick -MG (F:)“ angezeigt. Unter anderen Betriebssystemen können die Symbole ebenfalls anders aussehen.

Abtrennen des Geräts vom Computer

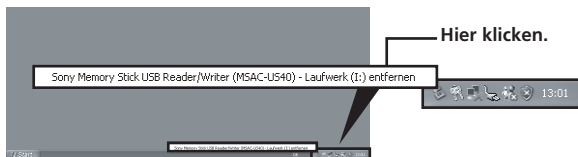
Führen Sie den folgenden Vorgang aus, bevor Sie das USB-Kabel vom Computer abtrennen.

In den folgenden Erläuterungen werden die Anzeigen von Windows XP verwendet. Bei anderen Betriebssystemen können sich die Anzeigen leicht unterscheiden.

- 1** Klicken Sie unten rechts in der Taskleiste auf das Symbol „Hardware sicher entfernen“.



- 2** Klicken Sie auf „Sony Memory Stick USB Reader/Writer (MSAC-US40) – Laufwerk (I:) entfernen“.



– Je nach Computer wird möglicherweise nicht „(F:)“, sondern ein anderer Laufwerkname verwendet.

3 [„Das Gerät "Sony Memory Stick USB Reader/Writer (MSAC-US40)" kann jetzt entfernt werden."] erscheint.

Das Gerät kann nun vom Computer abgetrennt werden.

Hinweis

Je nach dem Betriebssystem können die Anzeigen unterschiedlich sein.

Hinweise

- Zum Herausnehmen des „Memory Stick“ aus dem Gerät brauchen Sie den obigen Vorgang nicht auszuführen.
- Nehmen Sie den „Memory Stick“ nicht heraus, während die Zugriffslampe blinkt. Ansonsten können die Daten des „Memory Stick“ gelöscht werden.
- Wenn der obige Vorgang ausgeführt wird, erkennt der Computer die Einheit nicht mehr. Erst wenn Sie das USB-Kabel einmal abtrennen und dann wieder anschließen, wird die Einheit wieder vom Computer erkannt.

Betrieb (unter Mac OS)

Zum Betrieb des Geräts mit Ihrem Computer können Sie den im Betriebssystem enthaltenen Treiber verwenden.

Bildschirmanzeigen, einschließlich Schaltflächen, Menüs und Meldungen, werden wahrscheinlich in der Landessprache und nicht in Englisch angezeigt.

Die Einheit kann direkt verwendet werden, ohne einen Treiber im Computer zu installieren.

- 1** Schalten Sie den Computer ein.
- 2** Setzen Sie einen „Memory Stick“ in dieses Gerät ein und verbinden Sie den USB-Anschluss an diesem Gerät über das mitgelieferte USB-Spezialkabel mit einem USB-Anschluss an der Systemeinheit des Computers.
Zum Anschließen siehe Seite 17.
- 3** Der Treiber wird automatisch im Computer installiert.
- 4** Nachdem der Treiber installiert ist, erscheint das betreffende Symbol auf dem Desktop. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Hinweis

Das Symbol erscheint nur dann auf dem Desktop, wenn der „Memory Stick“ in das Gerät eingesetzt ist.

Entfernen des Geräts vom Computer oder Herausnehmen des „Memory Stick“ aus dem Gerät

- 1** Schließen Sie die Software, die für dieses Gerät verwendet wird.
- 2** Vergewissern Sie sich, dass die Zugriffslampe nicht blinkt.
- 3** Ziehen Sie das Symbol im „Trash“.
Oder aktivieren Sie das Symbol und wählen Sie oben links auf dem Schirm „Eject (Auswerfen)“ im „Special (Spezial)“-Menü.

4 Entfernen Sie das Gerät vom Computer bzw. nehmen Sie den „Memory Stick“ aus dem Gerät heraus.

Hinweise

- Die Zugriffslampe leuchtet, wenn Sie den „Memory Stick“ in das Gerät einsetzen. Wenn die Lampe blinkt, bedeutet dies, dass auf die Daten auf dem „Memory Stick“ zugegriffen wird. Sie dürfen auf keinen Fall den „Memory Stick“ herausnehmen, den Computer ausschalten oder das USB-Kabel abtrennen, solange die Zugriffslampe blinkt. Andernfalls können die Daten auf dem „Memory Stick“ beschädigt werden.
- Wenn Sie das USB-Kabel abtrennen oder den „Memory Stick“ aus diesem Gerät herausnehmen, ohne die Schritte oben auszuführen, kann der „Memory Stick“ beschädigt werden. Trennen Sie das USB-Kabel erst ab bzw. nehmen Sie den „Memory Stick“ erst heraus, wenn Sie diese Schritte ausgeführt haben. Sony übernimmt in einem solchen Fall keine Haftung.

Informationen zur Software „SonicStage CP“

Die Software „SonicStage CP“ ist eine Musikverwaltungssoftware für die Wiedergabe von Musik.

Mit der Software „SonicStage CP“ können Sie Musikquellen wie Musik-CDs usw. wiedergeben lassen oder Sie können Musikdaten auf die Festplatte des PCs importieren und auf diese Weise Ihre Musiksammlung umfassend verwalten.

Außerdem können Sie auf die Festplatte Ihres PCs importierte Musikdaten auch auf einen „Memory Stick“ übertragen, so dass sie außerhalb der PC-Umgebung wiedergegeben werden können.

So können Sie mit der Software „SonicStage CP“ verschiedene Musikquellen wiedergeben

Mit der Software „SonicStage CP“ können Sie folgende Musikquellen ganz einfach wiedergeben lassen:

- Musikdateien auf einem Datenträger oder „Memory Stick“, der mit dem USB-Anschluss des Computers verbunden ist. (Der „Memory Stick“ kann über dieses Gerät mit dem USB-Anschluss verbunden werden.)
- Musik-CD
- Musikdateien auf dem PC
- Musikdateien von Internet-Musikvertriebsdiensten (EMD-Service)

Erstellen einer Musikdatenbank zur Verwaltung der Musikdateien, die aus verschiedenen Musikquellen in den Computer importiert wurden

Die Software „SonicStage CP“ verwaltet auf Ihrem PC gespeicherte Musikdateien anhand der Musikdatenbank „Eigene Bibliothek“.

Die Musikdateien können auf die folgenden Arten von den Musikquellen in „Eigene Bibliothek“ importiert werden:

- Aufnehmen von Titeln einer Musik-CD in „Eigene Bibliothek“.
- Importieren von bereits im PC vorhandenen Musikdateien in „Eigene Bibliothek“.
- Herunterladen von Musikdateien von Internet-Musikvertrieben und Importieren in „Eigene Bibliothek“.

Übertragen von importierten Musikdaten auf ein anderes Gerät oder einen „Memory Stick“ zur Wiedergabe außerhalb der PC-Umgebung

Musikdateien, die auf die Festplatte („Eigene Bibliothek“) Ihres PCs importiert wurden, können auf einen „Memory Stick“ übertragen werden. Auf einen „Memory Stick“ übertragene Musikdateien können Sie außerhalb der PC-Umgebung mit Geräten wie einem tragbaren Audio-Player usw. wiedergeben lassen.

Informationen zu weiteren Funktionen der Software „SonicStage CP“ finden Sie in der Hilfe (?) zur Software „SonicStage CP“.

Hinweis

Es gibt einige im Format WAV oder MP3 vorliegende oder mit WMT kompatible Musikdateien, die je nach Abtastrate usw. nicht importiert werden können. Einzelheiten zu Musikdateien, die nicht importiert werden können, finden Sie unter „Importable Files“ in der Hilfe (?) zur Software „SonicStage CP“.

Vor dem Verwenden der Software „SonicStage CP“

Lesen Sie vor dem Verwenden der Software „SonicStage CP“ bitte folgende wichtige Hinweise durch.

Vorsicht beim Aufrufen der Software „SonicStage CP“ und anderer „OpenMG“- kompatibler Software

Rufen Sie nicht gleichzeitig die Software „SonicStage CP“ und andere „OpenMG“-kompatible Software (Software, die Dateien im Format „OpenMG“ ausführen bzw. verwalten kann) auf. Andernfalls könnten auf der Festplatte des PCs gespeicherte Musikdateien oder Geräte/ Datenträger beschädigt und unbrauchbar werden.

Vorsicht beim gleichzeitigen Verwenden der Software „SonicStage CP“ und anderer Software

Beachten Sie bitte Folgendes, wenn „SonicStage CP“ und andere Software gleichzeitig ausgeführt werden.

Wenn Sie mit der Software „SonicStage CP“ Stücke von einer Musik-CD aufnehmen, lassen Sie keine andere Software laufen, mit der Musik-CDs wiedergegeben werden können. Andernfalls wird die Musik-CD möglicherweise nicht einwandfrei aufgenommen.

Wenn während der Wiedergabe von Musikdateien mit der Software „SonicStage CP“ andere Software läuft, setzt der Ton möglicherweise kurzzeitig aus.

Vorsicht beim Ausführen des Windows XP-/ Windows Vista-Systemprogramms „Systemwiederherstellung“

Wenn Sie „Systemwiederherstellung“, ein in Windows XP und Windows Vista integriertes Systemprogramm, ausführen, können Dateiverwaltungsdaten so beschädigt werden, dass alle aufgenommenen oder importierten Dateien unbrauchbar werden.

Um den Verlust wichtiger Musikdaten zu verhindern, erstellen Sie mit dem Backup-Tool der Software „SonicStage CP“ eine Sicherungskopie der Musikdaten, bevor Sie „Systemwiederherstellung“ auf Ihrem System ausführen. Nach dem Ausführen von „Systemwiederherstellung“ können Sie die gesicherten Musikdaten wieder wiedergeben lassen, indem Sie sie mit dem Backup-Tool der Software „SonicStage CP“ wiederherstellen. Informationen zur Verwendung des Backup-Tools der Software „SonicStage CP“ finden Sie in der Hilfe (?) zur Software „SonicStage CP“.

Durch den Urheberrechtsschutz bedingte Einschränkungen

Die Software „SonicStage CP“ arbeitet mit der von Sony entwickelten Urheberrechtsschutztechnologie „OpenMG“, die Urheberrechte an Musikinhalten schützt. Damit können Sie über Online-Musikdistributionsdienste ein breites Spektrum an Musik beziehen. Die Aufnahme- oder Wiedergabehäufigkeit kann zum Schutz der Urheberrechte an Musikinhalten eingeschränkt sein.

Ihre Aufnahmen sind ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt. Ohne die Zustimmung des Urheberrechtinhabers sind andere Verwendungsformen aufgrund der Urheberrechte nicht zulässig.

Starten der Software „SonicStage CP“

Klicken Sie in Windows auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Alle Programme] – [SonicStage] – [SonicStage].

Die Software „SonicStage CP“ wird gestartet und das Hauptfenster wird angezeigt.

Tipps

- Starten Sie unter Windows 2000 OS die Software „SonicStage CP“, indem Sie nach der Windows-Schaltfläche [Start] auf Folgendes klicken: [Programms] – [SonicStage] – [SonicStage].
- Sie können die Software „SonicStage CP“ auch folgendermaßen starten:
 - Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf ein SonicStage-Symbol, falls vorhanden.
 - Doppelklicken Sie im Windows Explorer usw. auf Musikdateien, die der Software „SonicStage CP“ zugewiesen wurden, um die Wiedergabe zu starten.

Informationen zu weiteren Funktionen der Software „SonicStage CP“ finden Sie in der Hilfe (?) zur Software „SonicStage CP“.

Formatieren (Initialisieren) eines „Memory Stick“

Beim Formatieren werden alle Daten auf einem „Memory Stick“ gelöscht. Formatieren Sie den „Memory Stick“ mit der mitgelieferten Software „Memory Stick Formatter“. Wenn der „Memory Stick“ mit einem Computer ohne das Dienstprogramm „Memory Stick Formatter“ formatiert wird, ist möglicherweise kein Betrieb in einer Handycam oder einem anderen „Memory Stick“-kompatiblen Gerät gewährleistet. Einzelheiten zur Verwendung des „Memory Stick Formatter“ finden Sie in der Bedienungsanleitung des „Memory Stick Formatter“. Der „Memory Stick Formatter“ kann von der folgenden Web-Site heruntergeladen werden:
<http://www.sony.net/memorystick/support/>

Hinweis

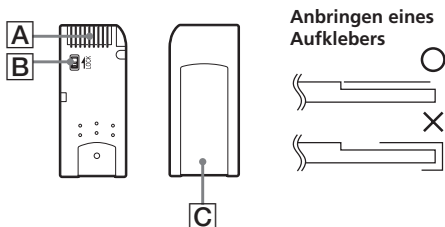
Beim Formatieren des „Memory Stick“ werden alle aufgezeichneten Daten gelöscht. Achten Sie sorgfältig darauf, nicht versehentlich wichtige Daten zu löschen.

- 1** Setzen Sie den „Memory Stick“ in das Gerät ein.
- 2** Starten Sie den „Memory Stick Formatter“.
- 3** Vergewissern Sie sich, dass das richtige Laufwerk für den „Memory Stick“ gewählt und der „Memory Stick“ eingesetzt ist, und klicken Sie auf [Jetzt formatieren].
Das Formatieren beginnt.

Hinweis

Entfernen Sie das Gerät niemals vom Computer, während der „Memory Stick“ formatiert wird. Ansonsten können die Daten des „Memory Stick“ beschädigt werden.

Vorsichtsmaßnahmen zum „Memory Stick“



- Wenn der Schreibschutzschalter in der Position „LOCK“ steht, können keine Daten aufgenommen, bearbeitet oder gelöscht werden. **[B]**
- Verschieben Sie den Schreibschutzschalter am „Memory Stick Duo“ mit einem spitzen Gegenstand. Einige „Memory Stick“ („Memory Stick Duo“) sind nicht mit einem Schreibschutzschalter ausgestattet.
- Nehmen Sie den „Memory Stick“ auf keinen Fall heraus, solange die Zugriffslampe blinkt (und Daten gelesen bzw. geschrieben werden).
- In folgenden Fällen kann es zu Beschädigungen der Daten kommen:
 - Wenn der „Memory Stick“ herausgenommen oder dieses Hauptgerät ausgeschaltet wird, solange die Zugriffslampe blinkt (d. h. Daten gelesen bzw. geschrieben werden).
 - Wenn das Gerät statischer Aufladung oder elektrischen Störeinstrahlungen ausgesetzt ist.
- Legen Sie von wichtigen Daten stets eine Sicherungskopie an. Sony übernimmt keine Haftung für Datenverlust.
- Daten, die mit der „MagicGate“-Urheberrechtsschutztechnologie geschützt sind, können nur auf einem „MagicGate“-kompatiblen „Memory Stick“ verwendet werden.
- Bringen Sie einen Aufkleber nur an der vorgesehenen Stelle des „Memory Stick“ an. **[C]**
- Der Aufkleber darf nicht über die vorgesehene Stelle und über die Kante des „Memory Stick“ herausragen.
- Drücken Sie nicht zu fest auf den „Memory Stick Duo“, wenn Sie auf den Notzbereich schreiben.
- Stecken Sie den „Memory Stick“ beim Transport und bei Nichtverwendung in den mitgelieferten Behälter.

- Berühren Sie die Anschlusskontakte niemals mit Ihren Fingern oder Metallgegenständen. **A**
- Verbiegen Sie den „Memory Stick“ nicht, lassen Sie ihn nicht fallen, und stoßen Sie ihn nirgends an.
- Versuchen Sie nicht, den „Memory Stick“ auseinanderzubauen oder Änderungen an ihm vorzunehmen.
- Schützen Sie den „Memory Stick“ vor Flüssigkeiten.
- Lagern und verwenden Sie den „Memory Stick“ nicht in Umgebungen mit folgenden Bedingungen:
 - zu hohe Temperaturen (im Sommer in einem Auto mit geschlossenen Fenstern, in direktem Sonnenlicht, nahe einer Heizung usw.)
 - Feuchtigkeit oder korrodierende Substanzen.

Deinstallieren (Löschen) des Programms

Melden Sie sich zunächst als Administrator an und führen Sie dann die folgenden Schritte aus. Informationen zum Anmelden als Administrator finden Sie im Handbuch zum verwendeten Computer. Bildschirmanzeigen, einschließlich Schaltflächen, Menüs und Meldungen, werden wahrscheinlich in der Landessprache und nicht in Englisch angezeigt.

Windows 2000

- 1** Klicken Sie auf [Start] – [Settings] – [Control Panel].
- 2** Doppelklicken Sie auf das Symbol „Add/Remove Programs“.
- 3** Wählen Sie die zu entfernende Software („SonicStage“, Memory Stick Formatter) aus der Liste „Currently installed programs“ und klicken Sie dann auf [Change/Remove].
Die ausgewählten Softwareprogramme werden deinstalliert.

Windows XP

- 1** Klicken Sie auf [Start] – [Systemsteuerung].
- 2** Klicken Sie auf das Symbol „Software“.
- 3** Wählen Sie die zu entfernende Software („SonicStage“, Memory Stick Formatter) aus der Liste „Zurzeit installierte Programme“ und klicken Sie dann auf [Entfernen].
Die ausgewählten Softwareprogramme werden deinstalliert.

Windows Vista

- 1** Klicken Sie auf [Start] – [Systemsteuerung].
- 2** Klicken Sie auf das Symbol „Programm deinstallieren“.
- 3** Wählen Sie die zu entfernende Software („SonicStage“, Memory Stick Formatter) aus der Liste „Programm deinstallieren oder ändern“ und klicken Sie dann auf [Deinstallieren].
Die ausgewählten Softwareprogramme werden deinstalliert.

Störungsüberprüfungen

Symptom	Ursache/Abhilfe
Das Memory Stick-Symbol (Removable disk (Wechselmedium)) erscheint nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Der Datenträger ist nicht korrekt angeschlossen. → Das Kabel richtig anschließen (Seite 17).• Außer diesem Gerät ist noch ein anderes Gerät an einen USB-Anschluss am Computer angeschlossen. → Das andere USB-Gerät abtrennen, den PC einmal ausschalten und neu hochstarten.• Der Treiber ist gar nicht oder nicht richtig installiert. → Installieren Sie den Treiber von der mitgelieferten CD-ROM bzw. löschen Sie ihn und installieren Sie ihn erneut. (Seite 14)
Vom Explorer oder Arbeitsplatz kann nicht auf den „Memory Stick“ zugegriffen werden.	<ul style="list-style-type: none">• Es ist kein „Memory Stick“ eingesetzt. → Einen „Memory Stick“ einsetzen.
Die Zugriffslampe leuchtet nicht, wenn ein „Memory Stick“ eingesetzt ist.	<ul style="list-style-type: none">• Die Kontakte des „Memory Stick“ sind verschmutzt oder verstaubt. → Überprüfen Sie, ob sich Staub oder Schmutz auf dem Anschlussbereich des „Memory Stick“ befindet. Entfernen Sie gegebenenfalls jegliche Fremdkörper und setzen Sie den „Memory Stick“ wieder ein.
Die Musikdaten auf dem Computer lassen sich nicht lesen.	<ul style="list-style-type: none">• Die Systemwiederherstellungsfunktion unter Windows XP/Windows Vista wurde ausgeführt. (Seite 10) → Wenn Sie über Sicherungskopien verfügen, stellen Sie diese Daten auf dem Computer wieder her. Informationen zum Verwenden des Backup-Tools finden Sie in der Hilfe (?) zur Software „SonicStage CP“.

Technische Daten

Schnittstelle: Hi-Speed USB (USB 2.0)

Allgemeines

Stromaufnahme	Max. 500 mA (bei Betrieb) Max. 0,5 mA (bei Bereitschaft des PC)
Außenabmessungen	ca. 39 mm × 18 mm × 86 mm (B × H × T)
Gewicht	ca. 28 g (ausschl. „Memory Stick“)
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 0 °C bis 40 °C Feuchtigkeit: 20 % bis 80 % (nicht kondensiert)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Bei Fragen oder Kommentaren zu diesem Gerät besuchen Sie bitte unsere Kunden-Support-Website:

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

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

Sony Corporation