

SONY®

3-218-418-21 (1)

Memory Stick Duo ExpressCard™-Adapter

Bedienungsanleitung

MSAC-EX1


MEMORY STICK™

Deutsch

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

WARNUNG

Um Feuer- oder Berührungsgefahr zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

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

Der Hersteller dieses Produkts ist 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**, „ATRAC“, „SonicStage“ und  **SonicStage** sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Sony Corporation.
- Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Adobe und Adobe Reader sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Adobe Systems, Inc., in den USA und/oder anderen Ländern.
- Macintosh und Mac OS sind eingetragene Markenzeichen von Apple Inc., in den USA und anderen Ländern.
- Intel und Core sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Intel Corporation und ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.
- Der ExpressCard™-Schriftzug und die ExpressCard™-Logos sind Eigentum von PCMCIA und ihre Verwendung durch Sony erfolgt mit Lizenz. Andere Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- Alle anderen Markenzeichen und eingetragenen Markenzeichen sind Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer.
- Im Handbuch sind die Markenzeichen und eingetragenen Markenzeichen nicht ausdrücklich durch TM und ® gekennzeichnet.

Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb

Beachten Sie bei diesem Gerät bitte folgende Punkte.

- Wenn das Gehäuse verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Verdünner o. Ä., da diese das Gerät beschädigen könnten.
- Wenn das Gerät unsachgemäß bedient wird, kann keine Gewährleistung für die Daten übernommen werden.

Inhalt

Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb	4
Merkmale dieses Geräts	6
Überprüfen der mitgelieferten Teile	8
Systemvoraussetzungen	9
Mitgelieferte Software	10

Für Windows

Installieren der Software auf dem Computer	11
Verwenden dieses Geräts	13
Wenn der austauschbare Datenträger (Memory Stick-Symbol) nicht angezeigt wird	16
Herausnehmen dieses Geräts aus dem Computer	21
„MagicGate“ (Urheberrechtsschutztechnologie)	23
Formatieren/Initialisieren eines „Memory Stick“	24

Für Mac OS

Installieren der Software auf dem Computer	25
Verwenden dieses Geräts	27
Deinstallieren des Gerätetreibers	29
Störungsbehebung	30
Technische Daten	31

Merkmale dieses Geräts

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen ExpressCard-Adapter, der ausschließlich mit „Memory Stick“ in Duo-Größe kompatibel ist. Sie können dieses Gerät verwenden, indem Sie es in den ExpressCard-Einschub des Computers einsetzen.

Dieses Gerät ist mit der parallelen 8-Bit-Schnittstelle des „Memory Stick PRO-HG Duo“ kompatibel und unterstützt auch die PCI Express-Schnittstelle, was eine Datenübertragung mit max. 30 MB/s (240 Mbps) (Lesen/Schreiben) ermöglicht.*

Sie können große Mengen von Aufnahmedaten vom „Memory Stick“ auf den Computer übertragen und umgekehrt.

- * Der „Memory Stick PRO-HG Duo“ (MS-EX4G) hat diese Übertragungsgeschwindigkeit direkt nach einer vollständigen Formatierung in einer Sony-geprüften Umgebung der Dateikopierdauer und nach Berechnung der Übertragungsdauer erreicht.
- Im Folgenden sind die Umgebungsbedingungen aufgeführt, unter denen die Messung erfolgte.

<Computer-Umgebung>

Modell: VGN-AR92US (VAIO-Produkt von Sony)

CPU: Intel Core 2 Duo T7600 2,33 GHz

Chipset: Intel 945PM Express-Chipset

Hauptspeicher: 2 GB

Festplattenlaufwerk: 80 GB × 2 (RAID 0)

Betriebssystem: Windows Vista Ultimate

<Übertragungsdaten>

Videodatei mit ca. 922 MB

Darüber hinaus hängt die Datenübertragungsgeschwindigkeit von der Größe der zu übertragenden Dateien, den verwendeten Medien, der Geschwindigkeit von Betriebssystem und CPU sowie weiteren Betriebsbedingungen ab. Daher kann die Übertragungsgeschwindigkeit von 30 MB/s (240 Mbps) nicht jederzeit gewährleistet werden.

Hinweis

Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit (Lesen/Schreiben) kann variieren, je nachdem, mit welchem „Memory Stick“ oder welcher Computer-Umgebung dieses Gerät eingesetzt wird.

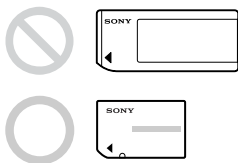
Mit diesem Gerät verwendbare „Memory Stick“ (nicht mitgeliefert)

- „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“)*

* Mithilfe des angegebenen Adapters (MSAC-MMD/nicht mitgeliefert) können Sie auch einen „Memory Stick Micro“ mit diesem Gerät verwenden.



- Ein „Memory Stick“ in Standardgröße kann mit diesem Gerät nicht verwendet werden.



- Sony übernimmt keine Garantie, dass das Gerät mit allen „Memory Stick“ einwandfrei funktioniert. Der Betrieb wurde mit „Memory Sticks“ mit bis zu 8 GB (MSX-M8GS) verifiziert (Stand: Juli 2007). Auf folgender Website finden Sie Informationen dazu, welche „Memory Stick“ unterstützt werden. Informationen zu aktualisierten bzw. neuen „Memory Stick“ finden Sie auf folgender Website:
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

Überprüfen der mitgelieferten Teile

Es wird kein „Memory Stick“ mitgeliefert.

- **Memory Stick Duo ExpressCard-Adapter (dieses Gerät) (1)**
- **CD-ROM (1)**
 - Die CD-ROM enthält die folgenden Softwareprogramme:
 - Gerätetreiber
 - „Memory Stick Formatter“ (Windows)
 - Bedienungsanleitung (PDF-Datei)
- **Installationsanleitung (1)**

Systemvoraussetzungen

Empfohlene Windows-Umgebung

- Betriebssystem

Windows XP:

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 oder höher

Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 oder höher

Windows Vista:

Microsoft Windows Vista Home Basic

Microsoft Windows Vista Home Premium

Microsoft Windows Vista Business

Microsoft Windows Vista Enterprise

Microsoft Windows Vista Ultimate

- Die oben genannten Betriebssysteme müssen werkseitig auf dem Computer installiert sein.
- Der Betrieb kann selbst bei den oben genannten Betriebssystemen nicht garantiert werden, wenn diese aufgerüstet wurden.
- ExpressCard-Einschub (Standardausstattung)
- CD-ROM-Laufwerk

Empfohlene Macintosh-Umgebung

- Betriebssystem: Mac OS X v10.4 (10.4.9 oder höher)
 - Das oben genannte Betriebssystem muss werkseitig auf dem Computer installiert sein.
 - Der Betrieb kann auch beim oben genannten Betriebssystem nicht garantiert werden, wenn dieses aufgerüstet wurde.
- ExpressCard-Einschub (Standardausstattung)
- CD-ROM-Laufwerk

Hinweis

Der Betrieb kann auch bei allen empfohlenen Computerumgebungen nicht gewährleistet werden.

Mitgelieferte Software

Die CD-ROM (mitgeliefert) enthält die folgenden Softwareprogramme;

Gerätetreiber

Der Gerätetreiber muss installiert werden, wenn dieses Gerät mit einem Computer verwendet wird.

Erläuterungen zur Installation des Gerätetreibers finden Sie auf Seite 11 (Windows) bzw. 25 (Mac OS).

„Memory Stick Formatter“ (Windows)

Dieses Softwareprogramm dient zum Formatieren (Initialisieren) eines „Memory Stick“. Beim Formatieren werden alle Daten auf dem „Memory Stick“ gelöscht.

Um die Kompatibilität des „Memory Stick“ beim Gebrauch mit kompatiblen Produkten zu gewährleisten, verwenden Sie zum Formatieren eines „Memory Stick“ in diesem Gerät immer diese Software. Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 24.

Hinweis

Wenn Sie einen „Memory Stick“ formatieren, auf den bereits Daten geschrieben wurden, werden die vorhandenen Daten gelöscht. Achten Sie darauf, nicht versehentlich wichtige Daten zu löschen.

Installieren der Software auf dem Computer

Hinweis

- Installieren Sie unbedingt den Gerätetreiber von der CD-ROM (mitgeliefert), bevor Sie dieses Gerät in den Computer einsetzen. Nehmen Sie die Installation nicht vor, solange dieses Gerät in den Computer eingesetzt ist.
Starten Sie den Computer nach Abschluss der Installation neu und setzen Sie dann dieses Gerät in den Computer ein.
- Zusammen mit dem Gerätetreiber wird auch der „Memory Stick Formatter“ auf dem Computer installiert.

In den folgenden Beispielen beziehen sich die Anweisungen auf Windows Vista. Je nach dem Betriebssystem und den Einstellungen auf dem Computer werden unter Umständen andere Bildschirme angezeigt. Gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor, um den Gerätetreiber zu installieren. Einige der Installationsschritte werden automatisch vorgenommen.

1 Schalten Sie den Computer ein.

Setzen Sie dieses Gerät noch nicht in den Computer ein. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen. Zum Installieren des Gerätetreibers müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Informationen zum Anmelden mit Administratorrechten schlagen Sie bitte im Handbuch zu Ihrem Computer nach.

2 Legen Sie die CD-ROM (mitgeliefert) in das CD-ROM-Laufwerk am Computer ein.

„Automatische Wiedergabe“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Klicken Sie auf [Setup.exe ausführen].

Das Installationsprogramm wird aufgerufen.

4 Klicken Sie im Menü auf die Schaltfläche [Treiber].

5 Lesen Sie den Lizenzvertrag sorgfältig durch und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Einverstanden].

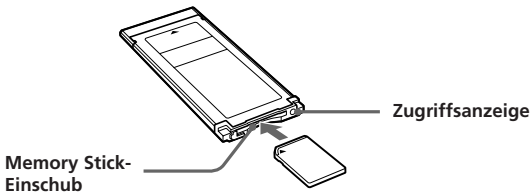
Die Installation des Gerätetreibers beginnt.

- 6** **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter], sobald Sie auf dem Bildschirm dazu aufgefordert werden.**
„Bereit zur Installation des Programms“ erscheint.
- 7** **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Installieren].**
- 8** **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig stellen].**
Damit ist die Installation des Gerätetreibers abgeschlossen und daraufhin wird die Installation des „Memory Stick Formatter“ gestartet.
- 9** **Wählen Sie die Sprache im Bildschirm „Wählen Sie eine Setup-Sprache aus“ aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Weiter].**
- 10** **Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**
- 11** **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig stellen].**
Damit ist die Installation des „Memory Stick Formatter“ abgeschlossen. Wenn Sie den „Memory Stick Formatter“ aufrufen wollen, wählen Sie [Start] – [Alle Programme] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
- 12** **Starten Sie den Computer neu.**

Verwenden dieses Geräts

Im folgenden Beispiel beziehen sich die Anweisungen auf Windows Vista. Je nach dem Betriebssystem und den Einstellungen auf dem Computer werden unter Umständen andere Bildschirme angezeigt.

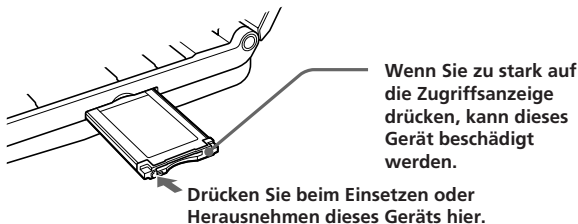
- 1 Setzen Sie den „Memory Stick“ in den Memory Stick-Einschub an diesem Gerät ein.**



- 2 Setzen Sie dieses Gerät in den ExpressCard-Einschub am Computer ein.**

Das Gerät wird erkannt.

Der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ wird gestartet und dieses Gerät wird erkannt, sofern Sie Windows XP verwenden.



Wenn Sie dieses Gerät in den Computer einsetzen oder aus dem Computer herausnehmen, gehen Sie bitte wie in der Abbildung dargestellt vor.

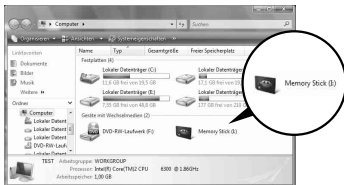
Je nach Computer gibt es verschiedene Möglichkeiten, dieses Gerät herauszunehmen.

Hinweis

Setzen Sie dieses Gerät vollständig in den Computer ein. Achten Sie dabei darauf, dass dieses Gerät richtig ausgerichtet ist, um Schäden zu vermeiden.

3 Vergewissern Sie sich, dass dieses Gerät erkannt wird.

- ① Klicken Sie auf [Start] und wählen Sie [Computer].
- ② Vergewissern Sie sich, dass das Symbol für den neu erkannten „Memory Stick (I:)“ angezeigt wird.



Die Anzeige „Memory Stick (I:)“ gibt an, dass dieses Gerät in den Computer eingesetzt ist. Je nach Computer lautet der Laufwerksname ((I:) usw.) möglicherweise anders.

Das Einsetzen des Geräts ist abgeschlossen, wenn das Symbol für „Memory Stick (I:)“ angezeigt wird. Es kann etwas dauern, bis das Symbol für „Memory Stick (I:)“ erscheint.

4 Sie können die zu übertragenden Daten nun ziehen und ablegen.

Ziehen Sie die zu übertragenden Daten vom Computer auf den „Memory Stick“ (dieses Gerät) oder vom „Memory Stick“ (dieses Gerät) auf den Computer und legen Sie sie dort ab.

 Hinweis

Wenn die Zugriffsanzeige blinkt, bedeutet dies, dass auf Daten zugegriffen wird. Sie dürfen auf keinen Fall den „Memory Stick“ herausnehmen, den Computer ausschalten oder dieses Gerät vom Computer trennen, solange die Zugriffsanzeige blinkt. Andernfalls können die Daten auf dem „Memory Stick“ beschädigt werden.

Wenn der austauschbare Datenträger (Memory Stick-Symbol) nicht angezeigt wird

In diesem Fall ist der Gerätetreiber möglicherweise nicht richtig installiert. Setzen Sie dieses Gerät in den Computer ein und gehen Sie dann folgendermaßen vor.

Bei Windows XP

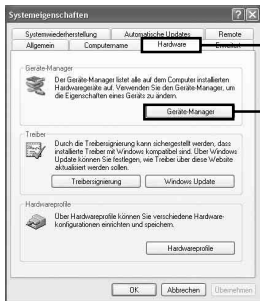
Melden Sie sich als Administrator oder mit einer Benutzer-ID mit Administratorrechten an. Informationen zum Anmelden mit Administratorrechten schlagen Sie bitte im Handbuch zu Ihrem Computer nach.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Systemeigenschaften“ auf.

- ① Klicken Sie auf [Start].
- ② Klicken Sie auf [Systemsteuerung].
- ③ Doppelklicken Sie auf [Leistung und Wartung].
- ④ Klicken Sie auf das Symbol „System“.



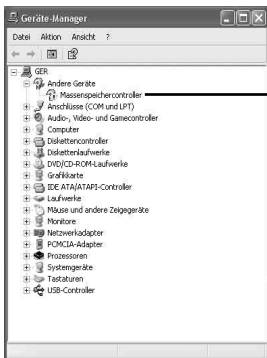
2 Überprüfen Sie, ob der Gerätetreiber bereits richtig installiert wurde.



- 1 Klicken Sie auf dem Bildschirm „Systemeigenschaften“ auf die Registerkarte [Hardware].
- 2 Klicken Sie auf [Geräte-Manager].



Der Bildschirm „Geräte-Manager“ erscheint.



Überprüfen Sie, ob vor [Massenspeichercontroller] das Symbol „!“ angezeigt wird.

3 Löschen Sie die Registrierung des Gerätetreibers, wenn der Gerätetreiber nicht richtig installiert ist.

Wenn Sie wie in Schritt 2 beschrieben vorgehen und [!Massenspeichercontroller] angezeigt wird, ist der Gerätetreiber nicht richtig installiert.

Gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor, um diesen Gerätetreiber zu löschen.

Löschen Sie keine anderen Geräte außer [!Massenspeichercontroller].

- ① Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [!Massenspeichercontroller].
- ② Klicken Sie auf [Deinstallieren]. Der Bildschirm „Entfernen des Geräts bestätigen“ erscheint.
- ③ Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK]. Das Gerät wird entfernt.
- ④ Trennen Sie dieses Gerät vom Computer und starten Sie dann den Computer neu.

Installieren Sie den Gerätetreiber wie ab Schritt 1 auf Seite 11 erläutert noch einmal.

Hinweis

Wenn Sie andere Geräte als [!Massenspeichercontroller] löschen, funktioniert der Computer möglicherweise nicht mehr normal.

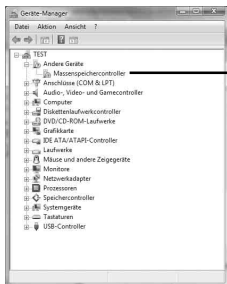
Bei Windows Vista

Melden Sie sich als Administrator oder mit einer Benutzer-ID mit Administratorrechten an. Informationen zum Anmelden mit Administratorrechten schlagen Sie bitte im Handbuch zu Ihrem Computer nach.

1 Rufen Sie den Bildschirm „Geräte-Manager“ auf.

- ① Klicken Sie auf [Start].
- ② Klicken Sie auf [Systemsteuerung].
- ③ Klicken Sie in „System und Wartung“ auf [Geräte-Manager].
„Benutzerkontensteuerung“ erscheint.
- ④ Klicken Sie auf [Weiter].

2 Überprüfen Sie, ob der Gerätetreiber bereits richtig installiert wurde.

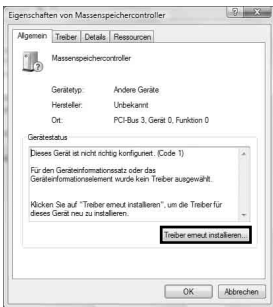


Überprüfen Sie, ob vor [Massenspeichercontroller] das Symbol „!“ angezeigt wird.

3 Wenn der falsche Gerätetreiber installiert wurde, installieren Sie den Gerätetreiber erneut.

Wenn Sie wie in Schritt 2 beschrieben vorgehen und [!Massenspeichercontroller] angezeigt wird, ist der Gerätetreiber nicht richtig installiert.

- ① Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [!Massenspeichercontroller] und klicken Sie auf [Eigenschaften]. Der Bildschirm „Eigenschaften von Massenspeichercontroller“ erscheint.
- ② Klicken Sie auf [Treiber erneut installieren...].



Herausnehmen dieses Geräts aus dem Computer

Gehen Sie wie in den folgenden Schritten erläutert vor, bevor Sie dieses Gerät aus dem Computer herausnehmen.

Im Folgenden beziehen sich die Anweisungen auf Windows Vista. Je nach dem Betriebssystem und den Einstellungen werden unter Umständen andere Bildschirme auf dem Computer angezeigt.

- 1** Klicken Sie auf das Symbol „Hardware sicher entfernen“ in der Task-Leiste unten rechts auf dem Bildschirm.



Dieser Bereich ist die Task-Leiste.

- 2** Klicken Sie auf [Fjern Sony Memory Stick Duo ExpressCard Adaptor-Drev(G:) nu].



Je nach verwendetem Computer lautet der Laufwerksname ((G:) usw.) möglicherweise anders.

3 „Das Gerät kann jetzt vom Computer entfernt werden.“ wird angezeigt und Sie können dieses Gerät aus dem Computer herausnehmen.

Hinweis

Je nach dem Betriebssystem auf dem Computer erscheinen möglicherweise andere Anzeigen.

Hinweis

- Wenn Sie den „Memory Stick“ aus diesem Gerät nehmen wollen, müssen Sie zuerst dieses Gerät wie oben beschrieben aus dem Computer herausnehmen.
- Nehmen Sie den „Memory Stick“ nicht aus diesem Gerät, solange die Zugriffsanzeige blinkt. Andernfalls könnten Daten auf dem „Memory Stick“ beschädigt werden.
- Wenn Sie dieses Gerät oder den „Memory Stick“ in diesem Gerät anders als oben beschrieben herausnehmen, kann der „Memory Stick“ beschädigt werden. Nehmen Sie dieses Gerät oder den „Memory Stick“ also erst nach dem Ausführen der Schritte oben heraus.
Sony übernimmt keine Haftung für Schäden, die auf die Nichtbeachtung der Anweisungen oben zurückzuführen sind.

Abbildung der Microsoft-Produktbildschirme mit freundlicher Genehmigung der Microsoft Corporation.

„MagicGate“ (Urheberrechtsschutztechnologie)

„MagicGate“ ist der generische Name einer von Sony entwickelten Urheberrechtsschutztechnologie. Musik- und andere Daten, die urheberrechtlich geschützt werden müssen, lassen sich aufzeichnen und wiedergeben, wenn Sie einen „MagicGate“-kompatiblen „Memory Stick“ zusammen mit einem mit „MagicGate“ kompatiblen Gerät, z. B. diesem Gerät, verwenden.

Wenn Sie „SonicStage CP“ mit diesem Gerät verwenden, können Sie urheberrechtlich geschützte Musikdaten im ATRAC-Format auf einen „Memory Stick“ übertragen.

Hinweis zu „SonicStage CP“

„SonicStage CP“ ist eine Software mit umfassenden Funktionen für die Musikwiedergabe.

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

Außerdem können Sie auf die Festplatte Ihres Computers importierte Musikdaten mit diesem Gerät auch auf einen „Memory Stick“ übertragen, so dass sie mit einem anderen Gerät als dem Computer wiedergegeben werden können.

Sie können „SonicStage CP“ von folgender Website kostenlos herunterladen. Zum Herunterladen benötigen Sie die auf der Rückseite dieses Geräts angegebene Seriennummer.
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

Formatieren/Initialisieren eines „Memory Stick“

Beim Formatieren werden alle Daten auf einem „Memory Stick“ gelöscht. Verwenden Sie zum Formatieren des „Memory Stick“ die Software „Memory Stick Formatter“ (mitgeliefert).

Einzelheiten zum Verwenden von „Memory Stick Formatter“ finden Sie in der mit „Memory Stick Formatter“ gelieferten Hilfe.

Sie können „Memory Stick Formatter“ von folgender Website herunterladen.

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

Hinweis

Wenn Sie einen „Memory Stick“ formatieren, der Daten enthält, werden die bereits aufgezeichneten Daten gelöscht. Achten Sie darauf, nicht versehentlich wichtige Daten zu löschen.

- 1** Setzen Sie einen „Memory Stick“ in dieses Gerät ein.
- 2** Setzen Sie dieses Gerät in den Computer ein.
- 3** Starten Sie „Memory Stick Formatter“.
- 4** Vergewissern Sie sich, dass das Laufwerk, in dem sich der „Memory Stick“ befindet, ausgewählt ist, und klicken Sie auf [Jetzt formatieren].

Hinweis

Nehmen Sie dieses Gerät auf keinen Fall aus dem Computer, solange der „Memory Stick“ formatiert wird. Andernfalls könnten die Daten auf dem „Memory Stick“ beschädigt werden.

Installieren der Software auf dem Computer

Hinweis

Installieren Sie unbedingt den Gerätetreiber von der CD-ROM (mitgeliefert), bevor Sie dieses Gerät in den Computer einsetzen. Nehmen Sie die Installation nicht vor, solange dieses Gerät in den Computer eingesetzt ist. Starten Sie den Computer nach Abschluss der Installation neu und setzen Sie dann dieses Gerät in den Computer ein.

Gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor, um den Gerätetreiber zu installieren.

Einige der Installationsschritte werden automatisch vorgenommen.

1 Schalten Sie den Computer ein.

Setzen Sie dieses Gerät noch nicht in den Computer ein.

Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.

2 Legen Sie die CD-ROM (mitgeliefert) in das CD-ROM-Laufwerk am Computer ein.

3 Öffnen Sie den Ordner „Mac OS“ und doppelklicken Sie auf die Datei [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].

Die Anzeige „MSAC-EX1 Device Driver“ erscheint.

4 Doppelklicken Sie auf [MSAC-EX1 Device Driver Installer].

5 Klicken Sie im Bildschirm „Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer“ auf die Schaltfläche [Continue].

6 Klicken Sie im Bildschirm „Select Destination“ auf die Schaltfläche [Continue].

7 Klicken Sie im Bildschirm „Easy install to 'xxx'“ auf die Schaltfläche [Install].

8 Geben Sie auf dem Authentifizierungsbildschirm ID und Passwort in „ID“ und „password“ ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

9 Klicken Sie auf dem Bestätigungsbildschirm für die Installation auf die Schaltfläche [Continue to install].

Die Installation des Gerätetreibers beginnt.

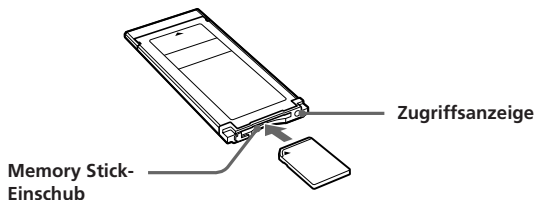
10 Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Restart].

Verwenden dieses Geräts

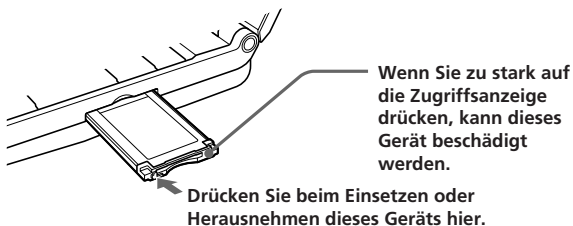
Hinweis

Installieren Sie unbedingt den Gerätetreiber von der CD-ROM (mitgeliefert), bevor Sie dieses Gerät in den Computer einsetzen. Starten Sie den Computer nach der Installation neu.

- 1** Setzen Sie den „Memory Stick“ in den Memory Stick-Einschub an diesem Gerät ein.



- 2** Setzen Sie dieses Gerät in den ExpressCard-Einschub am Computer ein.



Wenn Sie dieses Gerät in den Computer einsetzen oder aus dem Computer herausnehmen, gehen Sie bitte wie in der Abbildung dargestellt vor.

Je nach Computer gibt es verschiedene Möglichkeiten, dieses Gerät herauszunehmen.

Hinweis

Setzen Sie dieses Gerät vollständig in den Computer ein. Achten Sie dabei darauf, dass dieses Gerät richtig ausgerichtet ist, um Schäden zu vermeiden.

3 Vergewissern Sie sich, dass dieses Gerät erkannt wird.

Vergewissern Sie sich, dass das Symbol für den neu erkannten „Memory Stick“ auf dem Desktop angezeigt wird.

4 Sie können die zu übertragenden Daten nun ziehen und ablegen.

Ziehen Sie die zu übertragenden Daten vom Computer auf den „Memory Stick“ (dieses Gerät) oder vom „Memory Stick“ (dieses Gerät) auf den Computer und legen Sie sie dort ab.

5 Trennen Sie dieses Gerät vom Computer.

Ziehen Sie das Symbol für den „Memory Stick“ auf den Papierkorb, legen Sie es dort ab und nehmen Sie dieses Gerät aus dem Computer.

Hinweis

- Das Gerätesymbol für dieses Gerät erscheint nur auf dem Desktop, wenn Sie einen „Memory Stick“ in dieses Gerät eingesetzt haben.
- Wenn die Zugriffsanzeige blinkt, bedeutet dies, dass auf Daten zugegriffen wird. Sie dürfen auf keinen Fall den „Memory Stick“ herausnehmen, den Computer ausschalten oder dieses Gerät vom Computer trennen, solange die Zugriffsanzeige blinkt. Andernfalls können die Daten auf dem „Memory Stick“ beschädigt werden.

Deinstallieren des Gerätetreibers

- 1** Legen Sie die CD-ROM (mitgeliefert) in das CD-ROM-Laufwerk am Computer ein.
- 2** Öffnen Sie den Ordner „Mac OS“ und doppelklicken Sie auf die Datei [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].
Der Bildschirm „MSAC-EX1 Device Driver“ erscheint.
- 3** Doppelklicken Sie auf [MSAC-EX1 Device Driver Uninstaller].
Die Deinstallation des Gerätetreibers wird gestartet.

Störungsbehebung

Symptom	Ursache/Abhilfemaßnahme
Das Symbol für den austauschbaren Datenträger (Memory Stick) wird nicht angezeigt.	<ul style="list-style-type: none">• Dieses Gerät oder der „Memory Stick“ ist nicht richtig eingesetzt. → Setzen Sie es bzw. ihn richtig ein. (Seite 13)• Der Gerätetreiber ist gar nicht oder nicht richtig installiert. → Installieren Sie den Gerätetreiber von der CD-ROM (mitgeliefert) bzw. löschen Sie ihn und installieren Sie ihn erneut. (Seite 11)
Vom Explorer oder My Computer (Computer) aus ist kein Zugriff auf den „Memory Stick“ möglich.	<ul style="list-style-type: none">• Es ist kein „Memory Stick“ eingesetzt. → Setzen Sie einen „Memory Stick“ ein.
Die Zugriffsanzeige leuchtet nicht, wenn ein „Memory Stick“ eingesetzt ist.	<ul style="list-style-type: none">• Der Anschluss des „Memory Stick“ ist verschmutzt. → Überprüfen Sie, ob sich auf dem Anschluss des „Memory Stick“ Staub oder Schmutz befindet. Entfernen Sie gegebenenfalls jegliche Fremdkörper und setzen Sie den „Memory Stick“ wieder ein.

Technische Daten

Schnittstelle: ExpressCard/34

Externe Abmessungen	ca. 34 mm × 5 mm × 75 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
Gewicht	ca. 22 g (ohne „Memory Stick“)
Betriebsbedingungen	Temperatur 0 °C bis 55 °C Luftfeuchtigkeit 20 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen in Zusammenhang mit diesem Produkt haben, rufen Sie bitte unsere Kundendienst-Website auf:
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

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

Sony Corporation