

**SONY**

2-550-301-02

## USB Storage Media

### Operating Instructions

Mode d'emploi

Bedienungsanleitung

Manual de instrucciones

Istruzioni per l'uso

Manual de instruções

操作説明

操作説明

사용설명서

## USM16/32/64/128

Sony Corporation © 2001 Printed in Japan



English

### WARNING

Keep away from children. If swallowed, promptly see a doctor.

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

### Note:

Data is safe in the following environments:

In 4,797 security systems at airports, and in magnetic fields with strengths not exceeding 3,500 Oe.

### Owner's Record

The model number and serial number are located on the side of the product. Record the serial number in the space provided here. Refer to the model and serial number when you call the Sony Customer Information Center.

Model No. USM16, USM32, USM64, USM128

### For Customers in the U.S.A.

If you have any questions about this product, you may call: Sony Customer Information Center

1-800-942-SONY(7669). The number below is for the FCC related matters only.

### Regulatory Information:

Declaration of Conformity

Trade Name : SONY

Model : USM16, USM32, USM64, USM128

Responsible Party : Sony Electronics Inc.

Address : 1 Jony Drive, Park Ridge, NJ 07656 U.S.A.

Telephone Number : 201-930-1000

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### CAUTION:

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

• Reorient or relocate the receiving antenna.

• Increase the separation between the equipment and receiver.

• Connect the equipment to an outlet different from that to which the receiver is connected.

• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The shielded interface cable and connectors must be used in order to comply with the limits for digital device pursuant to subpart B of part 15 of the FCC Rules.

### For Customers in CANADA

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

### For Customers in Europe

This product conforms to the following European Directives.

89/368/EEC (CE Marking Directive)

93/68/EEC (CE Marking Directive)

This product complies with EN55022 Class B and EN55024 for use in the following areas: residential, commercial, and light-industrial.

### When Using USB Storage Media for the First Time (Installing the Device Driver)

When running Windows 98/98SE

The device driver must be installed by following the procedure described below.

**1 Insert the CD-ROM included with the Micro Vault into the computer's CD-ROM drive.**

When using a CD-ROM drive connected to a USB port, copy the installation program from the CD-ROM drive to the C drive of your computer or any other location.

If your computer does not have a CD-ROM drive, download the device driver from the Micro Vault Web site at: <http://www.sony.co.jp/microvault/>

**2 Remove the cap from the Micro Vault and connect the Micro Vault to one of the computer's USB ports.**

The New Hardware wizard starts.

**3 Click the Next button.**

**4 Click "Search for the best driver for your device", and then click the Next button.**

**5 Click "CD-ROM drive" and then click the Next button.**

If you copied the installation program from the CD-ROM to the desktop or if you downloaded the device driver from the Micro Vault Web site, click "Specify a location" and then click the Browse button. When the dialog box appears, specify the folder where the installation program is stored, click the OK button to close the dialog box, and then click the Next button.

**6 Confirm that "Sony USB Storage Media" is displayed, and then click the Next button.**

**7 Click the Finish button.**

Installation of other drivers starts.

**8 Repeat steps 3 through 7 to complete the installation.**

As you copy the files, the display is shown 6 changes as follows:

Second time: "M-Systems DiskOnKey USB Driver"

Third time: "Sony USB Storage Media Driver"

Once the installation process is complete, a drive icon for the Micro Vault appears in the My Computer window.

**When running Windows Me, Windows 2000, Windows XP, or Mac OS 9.0 or higher**

It is not necessary to install the device driver. As soon as the Micro Vault is connected to a USB port on your computer, the system recognizes the Micro Vault automatically and installs the device driver.

### Basic Operation

#### Note:

Please remove the Micro Vault properly following the procedure described in this manual. Otherwise, data may not be recorded correctly.

If the USB port connector is not easily accessible, you can use a USB hub to attach the Micro Vault to the USB port connector on your computer.

### Setup

Remove the cap from the Micro Vault and connect it to a USB port on the computer.

**When running Windows 98/98SE, Windows Me, Windows 2000, or Windows XP**

Once the Micro Vault is connected to the computer, the drive icon for the Micro Vault device appears. (The drive name varies, depending on your computer system.)

You can now copy and paste data to the Micro Vault's dragging files and folders on the drive icon, just as you would when copying data to a hard disk or to a floppy disk.

**When running Mac OS 9.0 or higher**

Once the Micro Vault is connected to the computer, the drive icon for the Micro Vault device appears. You can now copy and save data to the Micro Vault's dragging files and folders on the drive icon, just as you would when copying data to a hard disk or to a floppy disk.

### Meanings of the Indicator Light

The indicator light flashes while the Micro Vault is in use, indicating the status of the Micro Vault.

### Indicator Light Status

Flashing slowly	Steadily
Flashing rapidly	Data transfer in progress (Do not remove the Micro Vault while the indicator light is flashing.)

### Disconnection

**When running Windows 98/98SE**

After confirming that the Micro Vault is in standby mode (the indicator light is flashing slowly), disconnect the Micro Vault.

**When running Windows Me or Windows 2000**

Double-click (Unplug or Eject Hardware) in the task tray in the lower right portion of the screen. In the window that appears, select the name of the device that is to be removed, then click the Stop button. When the Stop a Hardware Device screen appears, make sure that the correct information is displayed and then click the OK button. When a message appears indicating that the device can be safely removed, disconnect the Micro Vault.

**When running Windows XP**

Double-click (Safely Remove Hardware) in the task tray in the lower right portion of the screen. In the window that appears, click "Disk On Key USB personal storage device" and then click the Stop button. When the Stop a Hardware Device screen appears, make sure that the correct information is displayed, and then click the OK button. When the "Safe to Remove Hardware" message appears, disconnect the Micro Vault.

**When running Mac OS 9.0 and higher**

Drag the Micro Vault icon to the Trash. After confirming that the Micro Vault is in standby mode (the indicator light is flashing slowly), disconnect the Micro Vault.

### SECURITY ZONE Software

Supported by Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000 and Windows XP only.

**What is the Micro Vault SECURITY ZONE Software?**

The Micro Vault SECURITY ZONE Software allows you to designate up to 80% of the device's capacity as a password protected area (the Security Zone), and the remaining capacity as an open area in which files can freely be accessed (the Public Zone). When the Micro Vault is first connected to a USB port, only the Public Zone is active. In order to use the Security Zone, it is necessary to start the Micro Vault SECURITY ZONE Software and then set up a password. The password and the size of each area can be changed at any time.

### WARNING

**Changing the password and the Security Zone capacity will erase all data on the Micro Vault. Please be sure to back up your data before reformatting.**

### Note

When working in a corporate environment, you may be logged on as a user with Administrator-level privileges in order to use the SECURITY ZONE Software.

The Security Zone may take up to about 80% of the entire storage area.

All data in the Micro Vault—including data in the Public Zone—is deleted when you change the capacity of the Security Zone or reformat the Micro Vault. If you do not want to lose this data, make a backup before reformatting the Micro Vault.

Do not use the English and Japanese versions of the SECURITY ZONE software together or in combination with any other versions, or the password will not be recognized.

Please note that the SECURITY ZONE software may conflict with other removable disk drives on your computer. For assistance, please visit the Micro Vault Web site at: <http://www.sony.co.jp/microvault/>

### Installation

The Micro Vault SECURITY ZONE Software can be found on the CD-ROM included with the Micro Vault. Copy the software to your personal computer.

### Setup

Before the Micro Vault SECURITY ZONE Software can be used, some setup is required.

After connecting the Micro Vault to a USB port, double-click the Micro Vault SECURITY ZONE Software icon. The first time that the application is launched, a setup screen appears. Set the following:

• The size of the Security Zone

• A password (This password is required in order to access the Security Zone.)

• A password hint (This hint is used if the user forgets the password.)

Once the OK button is clicked, the Micro Vault is formatted with the password that was set up and the specified Security Zone size. The Micro Vault SECURITY ZONE Software will automatically be created on the Micro Vault so that the Micro Vault SECURITY ZONE Software can be launched from the Micro Vault device.

### Accessing the Security Zone

When the Micro Vault is connected to a USB port, double-click the My Computer icon, then double-click the Micro Vault device. Double-click the Micro Vault SECURITY ZONE Software icon; the Micro Vault Security Zone device changes from the login dialog box appears. Enter the correct password and the display of the Micro Vault device is changed and the contents of the Public Zone to the contents of the Security Zone. When the Security Zone is open, a key is added to the icon. If an incorrect password is entered five times, the Micro Vault SECURITY ZONE Software closes. If this happens, disconnect the Micro Vault, reconnect it to a USB port, double-click the Micro Vault SECURITY ZONE Software icon, and then enter the correct password.

To log out of the Security Zone, double-click the Security Zone icon. When you are logged out of the Security Zone, the key disappears from the Security Zone icon.

For further details on how to use the SECURITY ZONE Software, visit the Micro Vault Web site at: <http://www.sony.co.jp/microvault/>

### If You Forget the Password

If you forget your password, check the password hint. If that does not help you remember the password, you can reformat the Micro Vault. To reformat, launch the Micro Vault SECURITY ZONE Software, click Setup, and then click the Format button on the screen that appears. On the following screen, set the size, the password, and the hint just as you did during setup, and then click the OK button. The Micro Vault is then formatted again.

### Notes on Use

Do not apply the label over the USB port.

The Micro Vault may not function correctly if it is connected to the computer when the computer is started up, restarted, or restored from sleep mode. Always disconnect the Micro Vault from the computer before performing any of these operations.

The edge of the Micro Vault cap has a hole for a strap or a ring. Be careful if you let the Micro Vault hang from a strap or ring while you are using it, because there is a chance that the Micro Vault could fall from the cap and become lost.

Do not place the unit in locations that are: – extremely hot or cold – very humid – exposed to corrosive gases

Cleaning Clean the unit with a soft, dry cloth or a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of solvent, such as alcohol or benzene, which may damage the finish.

Micro Vault is a trademark of Sony Corporation.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Mac and Macintosh are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

Other system names and product names that appear in this manual are registered trademarks or trademarks of their respective owners. Note that the™ and © symbols are not used in this manual.

\* Our product warranty is limited only to the USB storage media itself, when used normally in accordance with these operating instructions and with the accessories (including the software) that were included with this unit in the specified or recommended system environment. Services provided by the Company, such as user support, are also subject to these restrictions.

• The Company cannot accept liability for damage or loss resulting from the use of this unit, or for any claim from a third party.

• The Company cannot accept any liability for: problems with your computer or other hardware arising from the use of this product; the suitability of this product for specific hardware, software, or peripherals; operating conflicts with other installed software; data loss; or other accidental or unavoidable damage.

• The Company cannot accept any liability for financial damages, lost profits, claims from third parties, etc., arising from the use of the software provided with this unit.

• The software provided with this unit is intended only for use with this unit.

• The software specifications may be subject to change without notice.

### Deutsch

### ACHTUNG

**Von Kindern fernhalten. Bei versehentlichem Verschlucken unverzüglich einen Arzt konsultieren.**

**Hinweis:** Folgende Bedingungen bedeuten keine Gefahr für die Dateien: Röntgensicherheitsysteme an Flughäfen und Magnetfelder mit nicht mehr als 3500 Oe.

**Für Kunden in Europa:** Dieses Gerät erfüllt die folgenden europäischen Richtlinien: 89/368/EWG, 92/11/EWG (EMV-Richtlinie)

93/68/EEC (Richtlinie zum CE-Zeichen)

Dieses Produkt entspricht den europäischen Normen EN55022 Klasse B und EN55024 für die Verwendung in folgenden Gebieten: Wohngebiete, Gewerbegebiete und Leichtindustriegebiete.

### Wenn Sie das USB-Speichermedium zum ersten Mal benutzen (Installieren des Gerätetreibers)

Installieren Sie den Gerätetreiber bei Bedarf wie im Folgenden beschrieben.

**1 Legen Sie die mit dem Micro Vault gelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk am Computer ein.**

Wenn das CD-ROM-Laufwerk mit einem USB-Anschluss verbunden ist, kopieren Sie das Installationsprogramm von der CD-ROM auf das Laufwerk C des Computers oder ein anderes Laufwerk. Wenn der Computer nicht über ein CD-ROM-Laufwerk verfügt, laden Sie den Gerätetreiber von der Micro Vault-Webseite herunter.

<http://www.sony.co.jp/microvault/>

**2 Nehmen Sie die Kappe vom Micro Vault ab und schließen Sie den Micro Vault an einen der USB-Anschlüsse am Computer an.**

Der (New Hardware wizard) wird gestartet.

**3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Next].**

**4 Klicken Sie auf "Search for the best driver for your device" und dann auf [Next].**

Wenn Sie das Installationsprogramm von der CD-ROM auf den Computer kopiert oder den Gerätetreiber von der Micro Vault-Webseite heruntergeladen haben, klicken Sie auf "Specify a location" und dann auf [Browse]. Wenn nicht das Dialogfeld angezeigt wird, geben Sie den Ordner an, in dem das Installationsprogramm gespeichert ist. Klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld zu schließen, und klicken Sie dann auf [Next].

**5 Überprüfen Sie, ob "Sony USB Storage Media" angezeigt wird, und klicken Sie dann auf [Next].**

**7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Finish].**

Die Installation der Treiber beginnt.

**8 Überprüfen Sie Schritt 3 bis 7, um die Installation vollständig auszuführen.**

Wenn Sie die Schritte wiederholen, wechseln Sie in die Installation in Schritt 6 folgendermaßen:

Dritter Durchlauf: "M-Systems DiskOnKey USB Driver"

Dritter Durchlauf: "Sony USB Storage Media Driver"

Sobald die Installation abgeschlossen ist, erscheint ein Laufwerksymbol für den Micro Vault im Fenster "My Computer".

**Unter Windows Me, Windows 2000, Windows XP oder Mac OS 9.0 und höher**

Sie brauchen den Gerätetreiber nicht zu installieren. Sobald Sie den Micro Vault mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer verbunden, erkennt das System den Micro Vault automatisch und installiert den Gerätetreiber.

### Grundfunktionen

**Hinweis:**

• Trennen Sie die Verbindung mit dem Micro Vault bitte ordnungsgemäß wie in diesem Handbuch beschrieben. Andernfalls werden Daten möglicherweise nicht korrekt aufgezeichnet.

• Wenn der USB-Anschluss nicht leicht zugänglich ist, können Sie den Micro Vault über einen USB-Hub am USB-Anschluss des Computers anbringen.

### Anschließen

Nehmen Sie die Kappe vom Micro Vault ab und schließen Sie ihn an einen USB-Anschluss am Computer an.

**Unter Windows 98/98SE, Windows Me, Windows 2000 oder Windows XP**

Wenn der Micro Vault an den Computer angeschlossen ist, wird das Laufwerksymbol für das Micro Vault-Gerät angezeigt. (Der Laufwerkname hängt von Ihrem Computersystem ab.)

Wenn Sie den Micro Vault mit dem Micro Vault kopieren, klicken Sie auf "Specify a location" und dann auf [Browse]. Wenn nicht das Dialogfeld angezeigt wird, geben Sie den Ordner an, in dem das Laufwerksymbol liegt, wie Sie es auch beim Kopieren von Daten auf eine Festplatte oder Diskette tun.

**Unter Mac OS 9.0 und höher**

Wenn der Micro Vault an den Computer angeschlossen ist, wird das Laufwerksymbol für das Micro Vault-Gerät angezeigt.

Jetzt können Sie Daten auf den Micro Vault kopieren, indem Sie einfach Dateien und Ordner auf das Laufwerksymbol ziehen, wie Sie es auch beim Kopieren von Daten auf eine Festplatte oder Diskette tun.

### Bedeutung der Anzeige

Die Anzeige blinkt, wenn der Micro Vault in Betrieb ist und zeigt den Status des Geräts an.

### Status der Anzeige

Blinkt langsam	Betriebsbereit
Blinkt schnell	Datentransfer läuft (Trennen Sie den Micro Vault nicht vom Computer, während die Anzeige blinkt.)

### Trennen der Verbindung

**Unter Windows 98/98SE**

Überprüfen Sie, ob sich der Micro Vault im Bereitschaftsmodus befindet (die Anzeige blinkt langsam), und trennen Sie den Micro Vault dann vom Computer.

**Unter Windows Me oder Windows 2000**

Überprüfen Sie auf (Unplug or Eject Hardware) in der Task-Leiste unten rechts auf dem Bildschirm. Wählen Sie in der Fenster, das angezeigt wird, den Namen des Geräts aus, dessen Verbindung getrennt werden soll, und klicken Sie dann auf [Stop]. Wenn der Bildschirm (Stop a Hardware Device) erscheint, überprüfen Sie, ob die richtigen Informationen angezeigt werden, und klicken Sie dann auf OK. Wenn eine Meldung erscheint, dass das Gerät sicher abgenommen werden kann, trennen Sie den Micro Vault vom Computer.

**Unter Windows XP**

Doppelklicken Sie auf (Safely Remove Hardware) in der Task-Leiste unten rechts auf dem Bildschirm. In dem Fenster, das angezeigt wird, wählen Sie das Micro Vault-Gerät aus und klicken auf [Stop]. Wenn der Bildschirm (Stop a Hardware Device) erscheint, überprüfen Sie, ob die richtigen Informationen angezeigt werden, und klicken Sie dann auf OK. Wenn eine Meldung "Safe to Remove Hardware" erscheint, trennen Sie den Micro Vault vom Computer.

**Unter Mac OS 9.0 oder höher**

Ziehen Sie das Micro Vault-Symbol in den Papierkorb. Überprüfen Sie, ob sich der Micro Vault im Bereitschaftsmodus befindet (die Anzeige blinkt langsam), und trennen Sie den Micro Vault vom Computer.

### Software [SECURITY ZONE]

Diese Funktion wird nur von Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000 und Windows XP unterstützt.

**Wozu dient die Software [Micro Vault SECURITY ZONE]?**

Mit der Software [Micro Vault SECURITY ZONE] können Sie bis zu 80% der Speicherkapazität des Geräts als kennwortgeschützten Bereich (die Security Zone) und die restliche Kapazität als offenen Bereich (die Public Zone) definieren, in den jeder Zugriff auf die Dateien besteht. Wenn der Micro Vault zum ersten Mal an einen USB-Anschluss angeschlossen wird, ist nur die Public Zone aktiv. Wenn Sie die Security Zone aktivieren, müssen Sie die Software [Micro Vault SECURITY ZONE] starten und einen Kennwort definieren. Das Kennwort und die Größe der beiden Bereiche können jederzeit geändert werden.

### ACHTUNG

**Wenn Sie das Kennwort und die Größe der Security Zone ändern, werden alle Daten auf dem Micro Vault gelöscht. Sichern Sie bitte unbedingt Ihre Daten, bevor Sie neu formatieren.**

### Hinweise

• Wenn Sie in einer Unternehmensumgebung arbeiten und die Software [SECURITY ZONE] verwenden wollen, müssen Sie als Benutzer mit Administratorrechten angemeldet sein.

• Die Security Zone kann bis zu etwa 80% der gesamten Speicherkapazität belegen.

• In den Daten in der Security Zone sind die Dateien in der Public Zone, werden gelöscht, wenn Sie die Größe der Security Zone ändern oder den Micro Vault neu formatieren. Wenn Sie diese Daten nicht verlieren wollen, erstellen Sie eine Sicherungskopie der Daten, bevor Sie den Micro Vault formatieren.

• Verschieden viele die englische und japanische Version der Software [SECURITY ZONE] nicht zusammen verwenden. In Kombination mit anderen Versionen, kann die Security Zone nicht eingerichtet werden.

• Beachten Sie bitte, dass es zu Konflikten zwischen der Software [SECURITY ZONE] und anderen unterstützten Datenträgern auf dem Computer kommen kann. Hilfenformationen finden Sie auf der Webseite von Micro Vault: <http://www.sony.co.jp/microvault/>

### Installation

Die Software [Micro Vault SECURITY ZONE] befindet sich auf der mit dem Micro Vault gelieferten CD-ROM. Kopieren Sie die Software auf Ihren PC.

**Konfiguration**

Bevor Sie die Software [Micro Vault SECURITY ZONE] verwenden können, müssen Sie die Anwendung konfigurieren.

Nachdem Sie den Micro Vault an einen USB-Anschluss angeschlossen haben, doppelklicken Sie auf das Symbol [Micro Vault SECURITY ZONE] und geben Sie das richtige Kennwort ein.

Wenn Sie sich von der Security Zone abmelden wollen, doppelklicken Sie auf das Symbol [Security Zone] und automatisch sich dem Micro Vault angeloggt, so dass Sie die Software [Micro Vault SECURITY ZONE] vom Micro Vault-Gerät aus starten können.

**Zugreifen auf die Security Zone**

Wenn der Micro Vault an einen USB-Anschluss angeschlossen ist, doppelklicken Sie auf das Symbol [My Computer] und doppelklicken Sie auf das Micro Vault-Symbol.

Wenn Sie den Micro Vault mit dem Micro Vault kopieren, klicken Sie auf "Specify a location" und dann auf [Browse]. Wenn nicht das Dialogfeld angezeigt wird, geben Sie den Ordner an, in dem das Laufwerksymbol liegt, wie Sie es auch beim Kopieren von Daten auf eine Festplatte oder Diskette tun.

**Hinweise zur Verwendung**

&lt;

