

2x Speed USB Floppy Disk Drive

Operating Instructions _____ **GB**

Mode d'emploi _____ **FR**

Bedienungsanleitung _____ **DE**

Istruzioni per l'uso _____ **IT**

Guía de instrucciones _____ **ES**

Manual de instruções _____ **PT**

Инструкция по эксплуатации _____ **RU**

MPF88E-UA

Owner's Record

The model and serial number are located on the bottom of the drive unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. MPF88E-UA

Serial No. _____

WARNING

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.

Caution

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 into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

Note:

If you have any questions about this product, you may call the telephone number listed in "Technical Support". The telephone number below is not for customer service but only for official purpose.

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model No.: MPF88E-UA
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16450 W. Bernardo Dr., San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone No.: 858-942-2230

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.

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

NOTICE TO USERS

Device drivers ©2004 Sony Corporation.
Documentation ©2004 Sony Corporation.
All rights reserved. This manual or device drivers described herein, in whole or in part, may not be reproduced, translated to any machine-readable form without prior written approval from Sony Corporation.

IN NO EVENT SHALL SONY CORPORATION BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON TORT, CONTRACT, OR OTHERWISE, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS MANUAL, THE DEVICE DRIVERS OR OTHER INFORMATION CONTAINED HEREIN OR THE USE THEREOF.

Sony Corporation reserves the right to make any modification to this manual or the information contained herein at any time without notice.

SONY CORPORATION IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO OR LOSS OF ANY PROGRAMS, DATA, OR OTHER INFORMATION STORED ON ANY MEDIA.

Trademarks

- Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Macintosh, Mac, PowerBook, Power Mac, iMac, iBook, and Mac OS are registered trademarks or trademarks of Apple Computer, Inc.
- Other system names, product names, and company names appearing in this manual are trademarks or registered trademarks of their respective holders, even though not indicated by the ® or TM marks.

Before you use the drive for the first time, you must install the device driver on your computer. Before connecting the drive, see page 12 for details about the device driver installation procedure. Also see the end user license agreement on page 19.



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Table of Contents

Overview	4
Overview	4
Package Contents	4
System Requirements	5
Supported Floppy Disks	5
Parts and Functions	6
Installing and Removing the Color Panel	6
Positioning the USB Floppy Disk Drive	8
Installing and Removing the Drive Stand	8
Using the USB Floppy Disk Drive	9
Usage Notes	11

GB

Installation

Installation	12
Installing the Windows XP Device Driver	12
Installing the Windows Me Device Driver	12
Installing the Windows 2000 Device Driver	13
Installing the Windows 98 Device Driver	15
Installing the Mac OS 9.x/Mac OS X Device Driver	17
Installing the Mac OS 8.6 Device Driver	17

Appendix

Specifications	17
----------------------	----

Technical Support

End User License Agreement ..

Overview

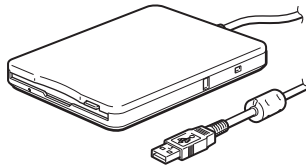
The MPF88E-UA (hereafter referred to as the “drive”) has the following features:

- Capable of a 2× read/write speed.
- Comes with two changeable color panels, Pearl White and Sapphire Blue.
- Can be used vertically by installing the supplied stand.
- Compatible with Windows and Macintosh systems.
- Equipped with a USB cable for easy connectivity.
- The drive is powered by your computer’s USB port (i.e. USB bus-powered device), so an external power source is not required.
- Compact and lightweight design for portability.

Package Contents

The drive package contains the following:

- MPF88E-UA USB Floppy Disk Drive



- Changeable color panels
 - Pearl White
 - Sapphire Blue
- Stand
- USB Floppy Disk Drive Device Driver CD-ROM
- Operating Instructions
- Warranty card

System Requirements

The drive requires the following minimum system configuration:

- PC/AT compatible personal computer
 - Preinstalled Windows 98 SE, Windows 2000 Professional, Windows Me, or Windows XP
 - USB port
 - CD-ROM drive (or device that can read CD-ROM)
- Macintosh system
 - Power Mac G4, G4 Cube, iMac, iBook, PowerBook G4
 - Preinstalled Mac OS 8.6, Mac OS 9 or later, or Mac OS X 10.1 or later

Notes

- Mac OS X 10.0 does not support this drive.
 - With Mac OS X, format floppy disks with the “Erase” command of the Disk Utility and select the “Mac OS Standard” format.
 - Mac OS X cannot format unformatted floppy disks.
- USB port

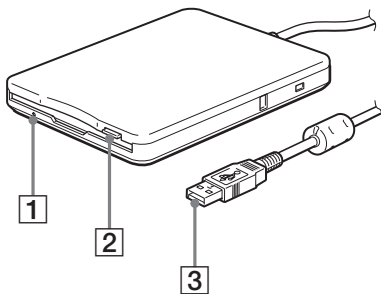
Supported Floppy Disks

The drive supports the following floppy disks:

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1.44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1.44 MB)
 - 2HD (Mac standard format)

Parts and Functions

This section describes the drive parts and functions.



1 Status indicator

Indicates the status of the drive. It lights when the floppy disk in the drive is being accessed.

2 Eject button

Push this button to eject a floppy disk from the drive.

3 USB type A plug

Used to connect the drive to your computer.

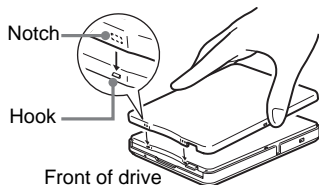
Installing and Removing the Color Panel

To install the color panel

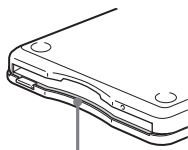
- 1 Align the panel with the front of the drive so that the panel hooks mate securely with the drive notches.

Note

Make sure the panel fits snugly on the drive.



Drive base



Make sure the panel fits snugly on the drive.

- 2 Make sure the panel center notches are aligned with the drive center hooks, then lower the panel towards the rear of the drive. When the panel snaps into place, it is secured.

Note

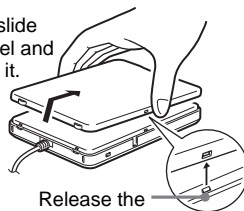
Make sure the panel snaps into place. If it doesn't, you may no longer be able to remove the panel.



Align the panel center notches with the drive hooks.

- 2 Release the center drive hooks, then gently slide the panel away from the drive.

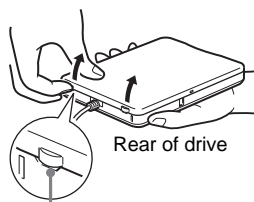
Gently slide the panel and remove it.



Release the center hooks.

To remove the color panel

- 1 Hold the drive as illustrated, put a fingernail in one of the grooves at the rear of the drive, and then release one of the drive hooks. Repeat the same steps for the other hook.



Rear of drive

Put your fingernail in the notch.

Positioning the USB Floppy Disk Drive

The drive is designed to be used horizontally and vertically. When you want to use it vertically, you must install the stand supplied with the drive. For details, see “Installing and Removing the Drive Stand”, page 8.

Warning

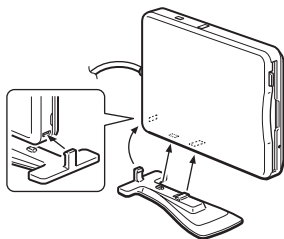
- When using the drive vertically, make sure that you place the drive on a stable horizontal surface. **Failing to do so may cause the drive to fall resulting in damage, injury, and/or loss of data on the floppy disk.**
- Do not use the drive in any other position than horizontal and vertical.

Installing and Removing the Drive Stand

This section describes how to install and remove the stand of the drive when using the drive vertically.

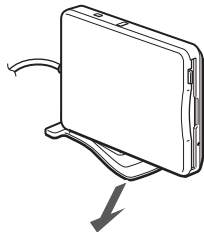
To install the stand

- 1** Holding the drive vertically, insert the stand hook into the notch at the rear of the drive.
- 2** Raise the stand toward the drive until the stand pins snap into the notches under the drive.



To remove the stand

- 1 Holding the drive vertically, push down the front of the stand, taking care not to let it fall.



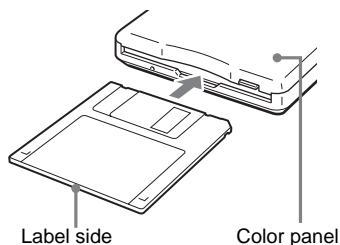
- 2 Remove the stand hook from the notch at the rear of the drive.

Using the USB Floppy Disk Drive

This section describes how to use the drive.

With a Windows system

- 1 Holding a floppy disk label side up, push it into the drive until you hear a click.



Note

When you are using the drive vertically, insert the floppy disk so that the label side faces the same direction as the color panel.

- 2 Perform the desired operations with the floppy disk from your computer.
- 3 To eject the floppy disk, wait until the status indicator goes off, and then push the eject button.

Note

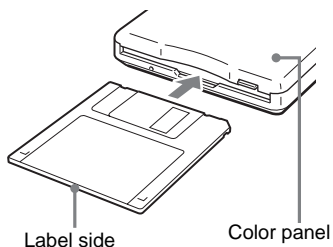
Do not eject the floppy disk from the drive while the status indicator is on as this may result in data loss or damage.

Continued

With a Macintosh system

- 1 Holding a floppy disk label side up, push it into the drive until you hear a click.

A floppy disk icon appears on your desktop.



Note

When you are using the drive vertically, insert the floppy disk so that the label side face the same direction as the color panel.

- 2 Perform the desired operations with the floppy disk from your computer.
- 3 To eject the floppy disk, drag the floppy disk icon to the trash can on your desktop.

A message confirming that you can eject the floppy disk from the drive appears.

- 4 Push the eject button of the drive.

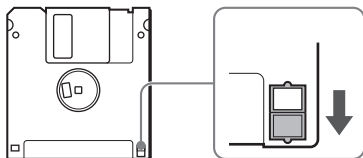
Notes

- Do not eject the floppy disk by pushing the eject button before dragging the floppy disk icon to the trash can as this may result in data loss or damage.
- It is recommended to eject the floppy disk from the drive before your computer goes into sleep mode.

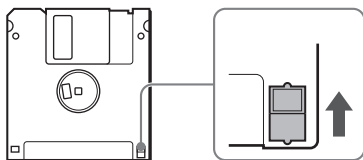
To write-protect a floppy disk

To prevent data on a floppy disk from being overwritten, you can write-protect the floppy disk. When the floppy disk is write-protected, data cannot be saved on it.

To write-protect a floppy disk, push the write-protect tab as illustrated below.



To remove the write-protection on a floppy disk, push the write-protect tab as illustrated below.



Usage Notes

Usage with other USB devices

Because the drive is a high-powered device (bus-powered; draws 500 mA of current or less), it may malfunction if the power from the computer is not stable.

Therefore, **the drive operation is not guaranteed in the following situations.**

- When using the drive at the same time as other high-powered USB devices such as hard disks, CD-ROM drives, scanners, and printers.
- When multiple drives are connected at the same time.
- When using the drive at the same time as a bus-powered hub.

Connection to the USB hub

- Connect the drive directly to your computer's USB port (root hub). Operation is not guaranteed when you connect the drive to other bus-powered hubs such as keyboard hubs.

Installing the Windows XP Device Driver

Windows XP does not require a device driver to use the drive because the device driver is already installed. It is automatically found when you connect the drive to your computer.

Installing the Windows Me Device Driver

This section explains how to install the drive device driver on a system running Windows Me.

To install the device driver

- 1 Insert USB Floppy Disk Drive Device Driver CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer.

- 2 Connect the USB connector of the drive to the USB port of your computer.

The Add New Hardware wizard starts and the following dialog box appears.



- 3 Select “Specify the location of the driver (Advanced)”, and then click [Next].

The following dialog box appears.



- 4 Select the “Specify a location” check box and type “X:\Win2000.ME” (where X is your CD-ROM drive letter) in the box.

Note

Make sure that all the other check boxes are clear.

- 5 Click [Next].
The following dialog box appears.



- 6 Confirm the location of the device driver.

Note

If the location is not
“X:\WIN2000.ME\SONYU2K.INF”
(where X is your CD-ROM drive letter),
click [Back] and return to step 3.

- 7 Click [Next] to install the device driver.
8 When installation is complete,
click [Finish].

Installing the Windows 2000 Device Driver

This section explains how to install the drive device driver on a system running Windows 2000.

To install the device driver

- 1 Insert drive Device Driver CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer.
- 2 Connect the USB connector of the drive to the USB port of your computer.
The Found New Hardware wizard starts and the following dialog box appears.



- 3 Click [Next].
The following dialog box appears.



Continued

- 4 Select “Search for a suitable driver for my device (recommended)”, and then click [Next].

The following dialog box appears.



- 5 Select the “Specify a location” check box.

Note

Make sure that all the other check boxes are clear.

- 6 Click [Next].

The following dialog box appears.



- 7 In the “Copy manufacturer's files from” box, type “X:\Win2000.ME” (where X is your CD-ROM drive letter), and then click [OK].

The following dialog box appears.



- 8 Confirm the location of the device driver.

Note

If the driver location is not “X:\win2000.me\sonyu2k.inf” (where X is your CD-ROM drive letter), click [Back] and return to step 4.

- 9 Click [Next] to install the device driver.

- 10 When installation is complete, click [Finish].

Installing the Windows 98 Device Driver

This section explains how to install the drive device driver on a system running Windows 98.

To install the device driver

- 1 Insert USB Floppy Disk Drive Device Driver CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer.
- 2 Connect the USB connector of the drive to the USB port of your computer.

The Add New Hardware wizard starts and the following dialog box appears.



- 3 Click [Next]. The following dialog box appears.



- 4 Select "Search for the best drivers for your device (Recommended)", and then click [Next].

The following dialog box appears.



- 5 Select the "Specify a location" check box and type "X:\Win98" (where X is your CD-ROM drive letter) in the box, and then click [Next].

The following dialog box appears.



- 6 Confirm the location of the device driver.

Note

If the location is not "X:\WIN98\SONYUFD1.INF" (where X is your CD-ROM drive letter), click [Back] and return to step 4.

- 7 Click [Next] to install the device driver. When installation is complete, click [Finish]. The following dialog box appears.



- 8 Click [Next], and then repeat steps 4 and 5. When you are done, the following dialog box appears.



- 9 Select “The updated driver (Recommended)”, and then click [Next]. The following dialog box appears.



- 10 Confirm the location of the device driver.

Note

If the location is not “X:\WIN98\SONYUFD2.INF” (where X is your CD-ROM drive letter), click [Back] and return to step 9.

- 11 Click [Next] to install the device driver.

- 12 When installation is complete, click [Finish].

Installing the Mac OS 9.x/Mac OS X Device Driver

Mac OS 9 or later, and Mac OS X 10.1 or later versions do not require a device driver to use the drive.

Notes

- With Mac OS X, format floppy disks with the “Erase” command of the Disk Utility and select the “Mac OS Standard” format.
- Mac OS X cannot format unformatted floppy disks.

Installing the Mac OS 8.6 Device Driver

Mac OS 8.6 needs USB Mass Storage Support 1.3.5 to use the drive.

Visit the Apple Web site at the address below to download USB Mass Storage Support 1.3.5 and installation instructions.

- <http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=60394>

Note

If you do not have an Apple ID, you must create an account to access the USB Mass Storage Support 1.3.5 article page. Follow the instructions on the screen to create a new account. After your account is created, the USB Mass Storage Support 1.3.5 article page opens automatically.

Specifications

Power requirements

+5 V DC (powered by the USB port)

Power consumption

0.5 A (2.5 W)

Operating temperature

5 to 35°C (41 to 95°F)

Operating humidity

20 to 80% RH (no condensation)

Storage environments

–20 to 55°C (–4 to 131°F) at 15 to 90% RH (no condensation)

Supported floppy disks

3.5" micro floppy disk (2HD and 2DD)

Support formats

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1.44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1.44 MB)
 - 2HD (Mac standard format)

Interface

USB

Data transfer rate

2HD: maximum 1 Mbps

2DD: maximum 500 kbps

Dimensions (W×D×H)

Approx. 105×142×19.5 mm (horizontal)

(Approx. 4.1 × 5.6 × 0.8 in.)

(excluding cable, stand, and protrusions)

Weight

Approx. 315 g (without stand)

(Approx. 11.1 oz.)

Approx. 325 g (with stand)

(Approx. 11.5 oz.)

Technical Support

Local technical support service is only available in the following sales regions.

● **For customers in the USA
(Sony Electronics Inc.)**

Monday to Saturday 8:00 a.m. - 8:00 p.m.
CT

- Toll free: 1-800-588-3847
- Free telephone support is offered for 90 days after your first call. USA technical support only: Web-based technical support is free and available 24 hours a day, 7 days a week.
- Web site:
<http://sony.storagesupport.com/>

● **For customers in Europe**

Refer to "Customer Support and Service" of the European guarantee certificate.

● **For customers in Australia
and New Zealand
(Sony Australia Limited)**

Monday to Friday 8:30 a.m. - 6:00
p.m. EST

- Toll free: (Australia) 1300-13-7669
(NZ) 0800-7669-7895
- Web site:
www.sony.com.au/support.asp
- E-mail:
cic-customerissues@ap.sony.com

● **For customers in Hong Kong
(Sony Corporation of Hong
Kong Service Center)**

Monday to Friday 9:00 a.m. - 6:00 p.m.

- Hotline: 28335129
- Product information Web site:
[http://www.sony.com.hk/
Electronics/cp](http://www.sony.com.hk/Electronics/cp)

● **For customers in China
(Sony Corporation of Hong
Kong, China Customer Call
Center)**

Monday to Friday 8:30 a.m. - 7:00 p.m.,
Saturday 9:00 a.m. - 4:30 p.m.

- Toll free: 86-800-810-2228
- Product information Web site:
[http://www.sony.com.cn/
electronics/edmh/home.htm](http://www.sony.com.cn/electronics/edmh/home.htm)
- E-mail:
EDMH-shanghai@sony.com.cn

● **For customers in Korea
(Sony Korea Corp.)**

Monday to Friday 10:00 a.m. - 7:00 p.m.
CS center of Sony Korea
Tel.: 080-777-2000

● **For customers in Taiwan
(Sony Taiwan Limited)**

Monday to Friday 10:00 a.m. - 5:00 p.m.
Computer Peripheral Department
Tel.: 02-2522-7920

● **For customers in Singapore,
Malaysia, Thailand, the
Philippines, Indonesia,
Vietnam, South Africa, and
India
(Sony Electronics Singapore
Pte. Ltd.)**

Monday to Friday 9:00 a.m. - 5:00 p.m.
Tel.: (65) 6544 7393

● **For customers in Brasil
(Sony Brasil Ltda.)**

- Toll free: 0800-888-4444
- Web site:
<http://www.sony.com.br/corporate>
- E-mail:
sonysac@ssp.br.sony.com
- Phone:
(0XX11) 3677-1080

End User License Agreement

IMPORTANT NOTICE

The following "END USER LICENSE AGREEMENT" applies to the USB Floppy Disk Drive Device Driver software provided by Sony. Please read the following "END USER LICENSE AGREEMENT" before installing. By installing the device driver software, you agree to the "END USER LICENSE AGREEMENT".

END USER LICENSE AGREEMENT

This is a legal agreement between you (hereafter referred to as the User) and Sony Corporation (hereafter referred to as Sony) pertaining to the right to use the USB Floppy Disk Drive Device Driver software (hereafter referred to as the PROGRAM). Using the PROGRAM indicates your acceptance of these terms and conclusion of the Agreement between the User and Sony.

- 1 Copyright and all other rights relating to the PROGRAM and documents accompanying the PROGRAM are owned by Sony or the original rightful person or organization (hereafter referred to as the original rightful person) granting Sony the right to use the PROGRAM. The User is granted no rights other than those specified in this agreement.
- 2 Sony grants the User the non-exclusive, indivisible and non-transferable right to use the PROGRAM for the purpose of using the Sony product "USB floppy disk drive" for which the PROGRAM designates.
- 3 The User may not transfer the Right of Use described above to any third party nor allow for any third party to use the PROGRAM unless the User obtains the advance written permission of Sony.
- 4 The User may not export or transport the PROGRAM or documents accompanying the PROGRAM from the country where the User installed the PROGRAM to any other country.
- 5 The User may not (i) update, add to, or modify nor (ii) de-assemble or de-compile the PROGRAM either in whole or in part.
- 6 THE PROGRAM IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-DEFECTIVENESS.
- 7 If any dispute relating to infringement of copyright, patent, or other intangible property rights arises between the User and a third party as a consequence of use of the PROGRAM, the User shall settle the dispute at the User's own expense, and shall make no claim against Sony or the original rightful person.
- 8 Sony may terminate your license upon notice for failure to comply with any of these Terms. Any such termination shall not affect any payments, any compensation for damage. Upon termination, you must immediately destroy the Software together with all copies in any form.
- 9 This Agreement has several non-English language versions for the reference purpose only. In the event of any discrepancy between the English language version and any other language version, the English language version shall prevail.

Avant d'utiliser le lecteur pour la première fois, vous devez installer le pilote sur l'ordinateur.

Avant de raccorder le lecteur, reportez-vous à la page 10 pour plus de détails sur la procédure d'installation du pilote. Consultez également l'accord de licence de l'utilisateur final page 19.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays

européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Table des matières

Aperçu	3
Aperçu	3
Contenu de la boîte	3
Conditions système	4
Disquettes acceptées	4
Nomenclature	5
Installation et retrait du panneau de couleur	5
Position du lecteur de disquette USB ...	6
Installation et retrait du support du lecteur	7
Utilisation du lecteur de disquette USB	8
Remarques sur l'utilisation	9

Installation 10

Installation du pilote de périphérique Windows XP	10
Installation du pilote de périphérique Windows Me	10
Installation du pilote de périphérique Windows 2000	11
Installation du pilote de périphérique Windows 98	13
Installation du pilote de périphérique Mac OS 9.x/Mac OS X	15
Installation du pilote de périphérique Mac OS 8.6	15

Appendice 16

Spécifications	16
----------------------	----

Support technique 17

Accord de licence utilisateur .. 19

Aperçu

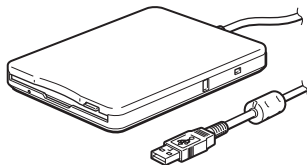
Le MPF88E-UA (appelé par la suite « lecteur ») présente les caractéristiques suivantes:

- Vitesse de lecture et d'écriture 2x.
- Fourni avec deux panneaux interchangeables de couleur Blanc Perles et Bleu Saphir.
- Possibilité de l'utiliser en position verticale à l'aide du support fourni.
- Compatible avec les systèmes Windows et Macintosh.
- Doté d'un câble USB pour faciliter la connexion.
- Aucune source externe d'alimentation n'est nécessaire puisque le lecteur est alimenté par le port USB de votre ordinateur (c.-à-d. un périphérique alimenté par bus USB).
- Compact et léger pour faciliter le transport.

Contenu de la boîte

La boîte du lecteur contient les articles suivants:

- Lecteur de disquette USB MPF88E-UA



- Panneaux de couleur interchangeables
 - Blanc Perles
 - Bleu Saphir
- Support
- CD-ROM du pilote de périphérique pour le lecteur de disquette USB
- Mode d'emploi
- Carte de garantie

Conditions système

Le lecteur requiert la configuration de système minimum suivante:

- Ordinateur personnel compatible PC/AT
 - Windows 98 SE, Windows 2000 Professional, Windows Me ou Windows XP préinstallés
 - Port USB
 - Lecteur CD-ROM (ou périphérique pouvant lire les CD-ROM)
- Système Macintosh
 - Power Mac G4, G4 Cube, iMac, iBook, PowerBook G4
 - Mac OS 8.6, Mac OS 9 ou version plus récente ou Mac OS X 10.1 ou version plus récente installée par défaut

Remarques

- Mac OS X 10.0 ne prend pas en charge ce lecteur.
- Sous Mac OS X, formatez les disquettes à l'aide de la commande « Effacer » de l'utilitaire de disque et sélectionnez le format « Mac OS Standard ».
- Mac OS X ne peut formater les disquettes non formatées.

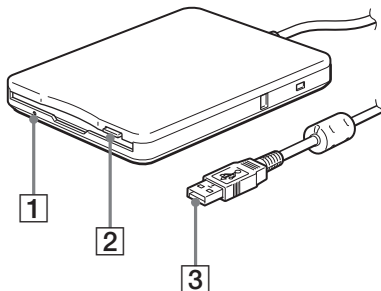
Disquettes acceptées

Le lecteur prend en charge les disquettes suivantes:

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (Format standard Mac)

Nomenclature

Cette section présente les pièces et les fonctions du lecteur.



1 Indicateur Status

Indique l'état du lecteur. Il s'allume lors de l'accès à la disquette dans le lecteur.

2 Bouton Eject

Appuyer sur ce bouton pour éjecter une disquette du lecteur.

3 Fiche USB de type A

Permet de raccorder le lecteur à votre ordinateur.

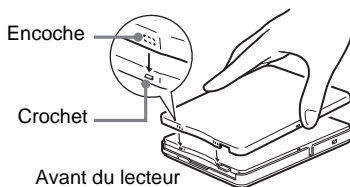
Installation et retrait du panneau de couleur

Pour installer le panneau de couleur

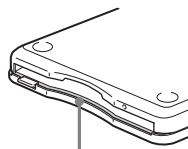
- 1 Aligned le panneau avec l'avant du lecteur de sorte que les crochets du panneau s'emboîtent parfaitement dans les encoches du lecteur.

Remarque

Vérifiez que le panneau s'emboîte parfaitement sur le lecteur.



Socle du lecteur

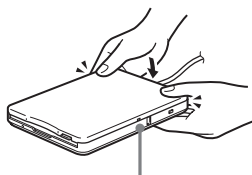


Vérifiez que le panneau s'emboîte parfaitement sur le lecteur.

- 2** Vérifiez que les encoches centrales du panneau sont alignées avec les crochets centraux du lecteur puis abaissez le panneau vers l'arrière du lecteur. Lorsque le panneau s'enclenche en place, il est fixé.

Remarque

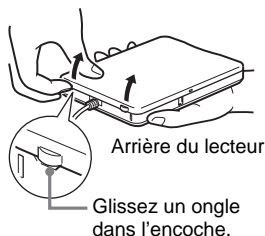
Vérifiez que le panneau s'enclenche en place. Si ce n'est pas le cas, vous risquez de ne plus pouvoir l'enlever.



Alignez les encoches centrales du panneau avec les crochets du lecteur.

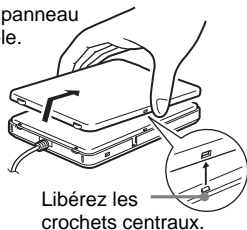
Pour retirer le panneau de couleur

- 1** Tenez le lecteur comme illustré, glissez un ongle dans l'une des rainures à l'arrière du lecteur puis relâchez l'un des crochets du lecteur. Recommencez cette procédure pour l'autre crochet.



- 2** Libérez les crochets centraux du lecteur puis faites doucement glisser le panneau en l'éloignant du lecteur.

Faites doucement glisser le panneau et retirez-le.



Position du lecteur de disquette USB

Le lecteur est conçu pour être utilisé en position horizontale et verticale. Si vous souhaitez l'utiliser en position verticale, vous devez installer le support fourni avec le lecteur. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section « Installation et retrait du support du lecteur », à la page 7.

Avertissement

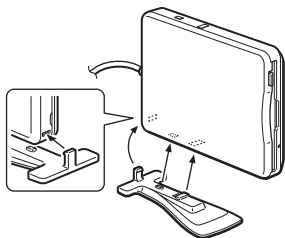
- Lorsque vous utilisez le lecteur en position verticale, veillez à placer le lecteur sur une surface horizontale stable. **Si non le lecteur risque de tomber, ce qui peut l'endommager, provoquer des blessures et/ou perdre des données sur la disquette.**
- N'utilisez pas le lecteur dans une position autres que verticale et horizontale.

Installation et retrait du support du lecteur

Cette section décrit comment installer et retirer le support du lecteur lorsque vous utilisez le lecteur en position verticale.

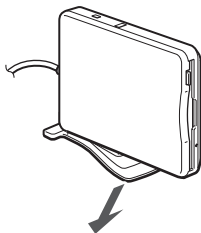
Pour installer le support

- 1 Tout en tenant le lecteur en position verticale, insérez le crochet du support dans l'encoche située à l'arrière du lecteur.
- 2 Levez le support vers le lecteur jusqu'à ce que le support s'enclenche dans les encoches situées sous le lecteur.



Pour retirer le support

- 1 Tout en tenant le lecteur en position verticale, poussez vers le bas l'avant du support, en prenant soin de ne pas le faire tomber.



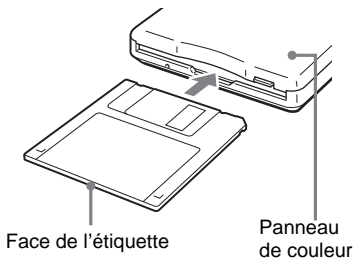
- 2 Retirez le crochet du support de l'encoche située à l'arrière du lecteur.

Utilisation du lecteur de disquette USB

Cette section explique comment utiliser le lecteur.

Avec un système Windows

- 1 Tenir une disquette avec l'étiquette face vers le haut et la pousser dans le lecteur jusqu'à entendre un clic.



Remarque

Lorsque vous utilisez le lecteur verticalement, insérez la disquette de sorte que la face de l'étiquette soit orientée dans la même direction que le panneau de couleur.

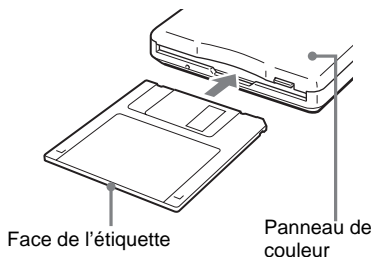
- 2 Effectuer les opérations souhaitées avec la disquette à partir de l'ordinateur.
- 3 Pour éjecter la disquette, attendre que l'indicateur Status s'éteigne, puis appuyer sur le bouton Eject.

Remarque

Ne pas éjecter la disquette du lecteur alors que l'indicateur Status est allumé au risque d'endommager ou de perdre des données.

Avec un système Macintosh

- 1 Tenir une disquette avec l'étiquette face vers le haut et la pousser dans le lecteur jusqu'à entendre un clic.
Une icône de disquette apparaît dans le bureau.



Remarque

Lorsque vous utilisez le lecteur verticalement, insérez la disquette de sorte que la face de l'étiquette soit orientée dans la même direction que le panneau de couleur.

- 2 Effectuer les opérations souhaitées avec la disquette à partir de l'ordinateur.
- 3 Pour éjecter la disquette, glisser l'icône de disquette dans la corbeille.
Un message apparaît confirmant la possibilité d'éjecter la disquette du lecteur.

4 Appuyer sur le bouton Eject du lecteur.

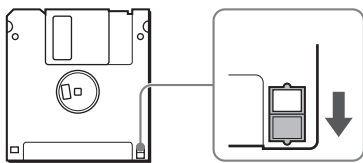
Remarques

- Ne pas essayer d'éjecter la disquette en appuyant sur le bouton Eject sans avoir au préalable glissé l'icône de disquette dans la corbeille car il y a un risque de perte de données ou de dommages.
- Il est recommandé d'éjecter la disquette du lecteur avant que l'ordinateur se mette en mode veille.

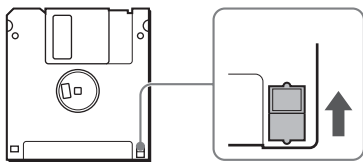
Pour protéger une disquette contre l'écriture

Pour éviter d'écrire sur des données déjà présentes dans une disquette, il est possible de protéger cette dernière contre l'écriture. Lorsque la disquette est protégée contre l'écriture, il n'est pas possible non plus d'enregistrer les données.

Pour protéger la disquette contre l'écriture, pousser la languette de protection tel qu'illustré ci-dessous.



Pour retirer la protection contre l'écriture de la disquette, pousser la languette tel qu'illustré ci-dessous.



Remarques sur l'utilisation

Utilisation avec d'autres périphériques USB

Etant donné que le lecteur est un périphérique à grande puissance (alimenté par bus, consommation maximale de 500 mA), il peut mal fonctionner si l'alimentation provenant de l'ordinateur n'est pas stable.

Par conséquent, **le fonctionnement du lecteur n'est pas garanti dans les situations suivantes :**

- Lorsque vous utilisez le lecteur en même temps que d'autres périphériques USB à grande puissance tels que disques durs, lecteurs de CD-ROM, scanners et imprimantes.
- Lorsque plusieurs lecteurs sont connectés en même temps.
- Lorsque le lecteur est utilisé en même temps qu'un concentrateur alimenté par bus.

Connexion à un concentrateur USB

- Connectez le lecteur directement au port USB de votre ordinateur (concentrateur racine). Le bon fonctionnement du lecteur n'est pas garanti si vous le branchez via des concentrateurs alimentés par bus, tels que des concentrateurs sur clavier.

Installation du pilote de périphérique Windows XP

Un pilote de périphérique n'est pas nécessaire avec Windows XP pour pouvoir utiliser le lecteur car le pilote de périphérique est déjà installé. Il est automatiquement détecté lorsque le lecteur est raccordé à l'ordinateur.

Installation du pilote de périphérique Windows Me

Cette section explique comment installer le pilote de périphérique du lecteur sur un système fonctionnant avec un système d'exploitation Windows Me.

Pour installer le pilote de périphérique

- 1 Insérer le CD-ROM du pilote pour le lecteur de disquette USB dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur.

- 2 Branchez le connecteur USB du lecteur au port USB de votre ordinateur.

Le message d'invite « Add New Hardware » démarre et la boîte de dialogue suivante apparaît.



- 3 Sélectionner « Specify the location of the driver (Advanced) », puis cliquer sur [Next].

La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 4 Cocher la case « Specify a location » et taper « X:\Win2000.ME » (X étant la lettre correspondante au lecteur CD-ROM) dans la case.

Remarque

Vérifier que toutes les autres cases à cocher sont vides.

- 5 Cliquer sur [Next].
La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 6 Confirmer l'emplacement du pilote de périphérique.

Remarque

Si l'emplacement n'est pas « X:\WIN2000.ME\SONYU2K.INF » (X étant la lettre correspondante au lecteur CD-ROM), cliquer sur [Back] et revenir à l'étape 3.

- 7 Cliquer sur [Next] pour installer le pilote de périphérique.
8 Lorsque l'installation est terminée, cliquer sur [Finish].

Installation du pilote de périphérique Windows 2000

Cette section explique comment installer le pilote de périphérique du lecteur sur un système fonctionnant avec un système d'exploitation Windows 2000.

Pour installer le pilote de périphérique

- 1 Insérer le CD-ROM du pilote pour le lecteur de disquette USB dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur.
- 2 Branchez le connecteur USB du lecteur au port USB de votre ordinateur.
Le message d'invite « Add New Hardware » démarre et la boîte de dialogue suivante apparaît.



- 3** Cliquer sur [Next].
La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 4** Sélectionner « Search for a suitable driver for my device (recommended) » et cliquer sur [Next].
La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 5** Cocher la case « Specify a location ».

Remarque

Vérifier que toutes les autres cases à cocher sont vides.

- 6** Cliquer sur [Next].
La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 7** Dans la case « Copy manufacturer's files from », taper « X:\Win2000.ME » (X étant la lettre correspondante au lecteur CD-ROM), puis cliquer sur [OK].
La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 8** Confirmer l'emplacement du pilote de périphérique.

Remarque

Si l'emplacement du pilote n'est pas « X:\win2000.me\sonyu2k.inf » (X étant la lettre correspondante au lecteur CD-ROM), cliquer sur [Back] et revenir à l'étape 4.

- 9** Cliquer sur [Next] pour installer le pilote de périphérique.
10 Lorsque l'installation est terminée, cliquer sur [Finish].

Installation du pilote de périphérique Windows 98

Cette section explique comment installer le pilote de périphérique du lecteur sur un système fonctionnant avec un système d'exploitation Windows 98.

Pour installer le pilote de périphérique

- 1 Insérer le CD-ROM du pilote pour le lecteur de disquette USB dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur.
- 2 Branchez le connecteur USB du lecteur au port USB de votre ordinateur.
Le message d'invite « Add New Hardware » démarre et la boîte de dialogue suivante apparaît.



- 3 Cliquer sur [Next].
La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 4 Sélectionner « Search for the best drivers for your device (recommended) » et cliquer sur [Next].
La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 5 Cocher la case « Specify a location » et taper « X:\Win98 » (X étant la lettre correspondante au lecteur CD-ROM) dans la case, puis cliquer sur [Next].
La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 6** Confirmer l'emplacement du pilote de périphérique.

Remarque

Si l'emplacement n'est pas « X:\WIN98\SONYUFD1.INF » (X étant la lettre correspondante au lecteur CD-ROM), cliquer sur [Back] et revenir à l'étape 4.

- 7** Cliquer sur [Next] pour installer le pilote de périphérique. Lorsque l'installation est terminée, cliquer sur [Finish]. La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 8** Cliquer sur [Next], puis répéter les étapes 4 et 5. La boîte de dialogue suivante apparaît après.



- 9** Sélectionner « The updated driver (Recommended) », puis cliquer sur [Next]. La boîte de dialogue suivante apparaît.



- 10** Confirmer l'emplacement du pilote de périphérique.

Remarque

Si l'emplacement n'est pas « X:\WIN98\SONYUFD2.INF » (X étant la lettre correspondante au lecteur CD-ROM), cliquer sur [Back] et revenir à l'étape 9.

- 11** Cliquer sur [Next] pour installer le pilote de périphérique.
12 Lorsque l'installation est terminée, cliquer sur [Finish].

Installation du pilote de périphérique Mac OS 9.x/Mac OS X

Mac OS 9 ou une version plus récente et Mac OS X 10.1 ou versions plus récentes ne nécessitent pas l'installation d'un pilote de périphérique pour permettre l'utilisation du lecteur.

Remarques

- Sous Mac OS X, formatez les disquettes à l'aide de la commande « Effacer » de l'utilitaire de disque et sélectionnez le format « Mac OS Standard ».
- Mac OS X ne peut formater les disquettes non formatées.

Installation du pilote de périphérique Mac OS 8.6

Un support de stockage USB 1.3.5 est nécessaire avec Mac OS 8.6 pour permettre l'utilisation du lecteur.

Visiter le site Web de Apple à l'adresse ci-dessous pour télécharger USB Mass Storage Support 1.3.5 et les instructions d'installation.

- <http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=60394>

Remarque

Si l'on ne possède pas un Apple ID, il faut créer un compte pour accéder à la page USB Mass Storage Support 1.3.5. Suivre les instructions sur l'écran pour créer un nouveau compte. Une fois le compte créé, la page USB Mass Storage Support 1.3.5 s'ouvre automatiquement.

Spécifications

Conditions d'alimentation

+5 V CC

(alimenté par le port USB)

Consommation électrique

0,5 A (2,5 W)

Température d'utilisation

5 à 35°C (41 à 95°F)

Humidité d'utilisation

20 % à 80 % d'humidité relative

(aucune condensation)

Environnement de rangement

-20 à 55 °C avec 15 à 90 % d'humidité relative (aucune condensation)

disquettes acceptées

Disquette micro 3,5 pouces

(2HD et 2DD)

Formats acceptés

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (format standard Mac)

Interface

USB

Vitesse de transfert des données

2HD: 1 Mbps maximum

2DD: 500 kbps maximum

Dimensions (L×P×H)

Environ 105 × 142 × 19,5 mm

(position horizontale)

(câble, support et parties saillantes non compris)

Poids

Environ 315 g (support non compris)

Environ 325 g (support compris)

Le service de support technique local est uniquement disponible dans les régions de vente suivantes.

● Pour les consommateurs aux Etats-Unis (Sony Electronics Inc.)

Du lundi au samedi de 08h00 à 20h00 (HC)

- Sans frais : 1-800-588-3847
- Un support technique téléphonique est offert pendant les 90 jours suivant votre premier appel. Support technique aux Etats-Unis uniquement : Le support technique en ligne est gratuit et disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
- Site Internet : <http://sony.storagesupport.com/>

● Pour les consommateurs en Europe

Reportez-vous à la section relative au support technique et au service après-vente du certificat de garantie pour l'Europe.

● Pour les consommateurs en Australie et en Nouvelle-Zélande (Sony Australia Limited)

Du lundi au vendredi de 08h30 à 18h00 (Heure de l'Est)

- Sans frais :
(Australie) 1300-13-7669
(Nouvelle-Zélande) 0800-7669-7895
- Site Internet : www.sony.com.au/support.asp
- Courrier électronique : cic-customerissues@ap.sony.com

● Pour les consommateurs à Hong Kong (Sony Corporation du Hong Kong Service Center)

Du lundi au vendredi de 09h00 à 18h00

- Service d'assistance téléphonique : 28335129
- Site Internet d'information produit : <http://www.sony.com.hk/Electronics/cp>

● Pour les consommateurs en Chine (Sony Corporation du Hong Kong, China Customer Call Center)

Du lundi au vendredi de 08h30 à 19h00, le samedi de 09h00 à 16h30.

- Sans frais : 86-800-810-2228
- Site Internet d'information produit : <http://www.sony.com.cn/electronics/edmh/home.htm>
- Courrier électronique : EDMH-shanghai@sony.com.cn

● Pour les consommateurs en Corée (Sony Korea Corp.)

Du lundi au vendredi de 10h00 à 19h00

Centre de service après-vente de Sony Korea
Tél. : 080-777-2000

● Pour les consommateurs à Taiwan (Sony Taiwan Limited)

Du lundi au vendredi de 10h00 à 17h00

Département périphériques d'ordinateur
Tél. : 02-2522-7920

● **Pour les consommateurs à
Singapour, en Malaisie, en
Thaïlande, aux Philippines, en
Indonésie, au Vietnam, en
Afrique du Sud et en Inde
(Sony Electronics Singapore
Pte. Ltd.)**

Du lundi au vendredi de 09h00 à 17h00

Tél. : (65) 6544 7393

● **Pour les clients au Brésil
(Sony Brasil Ltda.)**

- Sans frais: 0800-888-4444
- Site Internet :
<http://www.sony.com.br/corporate>
- Courrier électronique :
sonysac@ssp.br.sony.com
- Tél. : (0XX11) 3677-1080

Accord de licence utilisateur

AVIS IMPORTANT

L'ACCORD DE LICENCE UTILISATEUR suivant s'applique au logiciel du pilote du lecteur de disquettes USB fourni par Sony.

Lisez l'ACCORD DE LICENCE

UTILISATEUR avant l'installation. En installant le logiciel du pilote, vous acceptez l'ACCORD DE LICENCE UTILISATEUR.

ACCORD DE LICENCE UTILISATEUR

Le présent accord constitue un engagement légal entre vous (désigné ci-après par Utilisateur) et Sony Corporation (désigné ci-après par Sony) concernant le droit d'utilisation du logiciel du pilote du lecteur de disquettes (désigné ci-après par PROGRAMME). En utilisant le PROGRAMME, vous acceptez les termes et la conclusion de l'accord entre l'Utilisateur et Sony.

- 1 Les droits d'auteur et tous les autres droits relatifs au PROGRAMME, ainsi que les documents accompagnant le PROGRAMME sont la propriété de Sony ou de l'ayant droit ou de l'organisation original(e) (désigné(e) ci-après par l'ayant droit original), accordant à Sony le droit d'utiliser le PROGRAMME. L'utilisateur ne dispose d'aucun autre droit que ceux spécifiés dans cet accord.
- 2 Sony accorde à l'utilisateur le droit non exclusif, indivisible et non transférable d'utiliser le PROGRAMME pour utiliser "le lecteur de disquette USB" pour lequel le PROGRAMME est conçu.
- 3 L'utilisateur n'est pas autorisé à transférer le droit d'utilisation décrit ci-dessus à un tiers et ne peut autoriser un tiers à utiliser le PROGRAMME sauf si l'utilisateur obtient une autorisation écrite préalable de Sony.
- 4 L'utilisateur ne peut pas exporter ou transporter le PROGRAMME ou les documents l'accompagnant du pays d'installation du PROGRAMME vers un autre pays.
- 5 L'utilisateur n'est pas autorisé à (i) mettre à jour, compléter, modifier, ni (ii) démonter ou décompiler le PROGRAMME entièrement ou en partie.
- 6 LE PROGRAMME EST FOURNI «TEL QUEL» SANS AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER.
- 7 En cas de litige relatif à la violation du droit d'auteur, de brevet ou d'autres droits de propriété immatérielle entre l'utilisateur et un tiers suite à l'utilisation du PROGRAMME, l'utilisateur prendra le litige à sa charge et ne pourra exiger aucune indemnisation de la part de Sony ou de l'ayant droit original.
- 8 Sony se réserve le droit de mettre un terme au présent accord en cas de non respect des termes de celui-ci. La résiliation du présent accord n'entraîne aucun paiement ni aucune indemnité de dédommagement. Une fois l'accord résilié, le logiciel ainsi que toutes les copies doivent être détruits.
- 9 Cet accord est rédigé dans des versions autres que la version anglaise à des fins de référence uniquement. En cas de désaccord entre la version anglaise et une autre langue, c'est la version anglaise qui fait foi.

Diese Ausrüstung erfüllt die Europäischen EMC-Bestimmungen für die Verwendung in folgender / folgenden Umgebung(en):

- Wohngebieten
- Gewerbegebiete
- Leichtindustrialgebiete

(Diese Ausrüstung erfüllt die Bestimmungen der Norm EN55022, Klasse B.)

Bevor Sie das Laufwerk zum ersten Mal verwenden, müssen Sie den Gerätetreiber auf dem Computer installieren.

Schlagen Sie bitte auf Seite 10 weitere Einzelheiten zur Installation des Gerätetreibers nach, bevor Sie das Laufwerk anschließen. Lesen Sie bitte auch den Endbenutzerlizenzvertrag auf Seite 19.



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen

Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Inhalt

Überblick 3

Überblick	3
Lieferumfang	3
Systemvoraussetzungen	4
Unterstützte Disketten	4
Bauteile und deren Funktion	5
Anbringen und Abnehmen der Dekoplatte	5
Aufstellen des USB-Diskettenlaufwerks	6
Anbringen und Abnehmen des Laufwerkständers	7
Gebrauch des USB-Diskettenlaufwerks	8
Verwendungshinweise	9

Installation 10

Installation des Gerätetreibers für Windows XP	10
Installation des Gerätetreibers für Windows Me	10
Installation des Gerätetreibers für Windows 2000	11
Installation des Gerätetreibers für Windows 98	13
Installieren des Mac OS 9.x-/ Mac OS X-Gerätetreibers	15
Installation des Gerätetreibers für Mac OS 8.6	15

Anhang 16

Technische Daten	16
------------------------	----

Technischer Kundendienst ... 17

Endbenutzerlizenzvertrag ... 19

Überblick

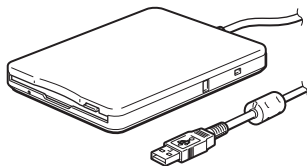
Das MPF88E-UA (im Folgenden als das „Laufwerk“ bezeichnet) zeichnet sich durch folgende Funktionen aus:

- Unterstützt die 2× Lese-/Schreibgeschwindigkeit.
- Wird mit zwei austauschbaren Farbdekoplaten geliefert: naturweiß und saphirblau.
- Mit mitgeliefertem Ständer vertikal aufstellbar.
- Kompatibel mit Windows- und Macintosh-Betriebssystemen.
- USB-Kabel für problemlose Konnektivität.
- Das Laufwerk wird über den USB-Anschluss, also den USB-Bus, des Computers mit Strom versorgt, so dass keine externe Stromquelle erforderlich ist.
- Kompakt und leicht zum bequemen Tragen.

Lieferumfang

Im Lieferumfang des Laufwerks ist Folgendes enthalten:

- MPF88E-UA USB-Diskettenlaufwerk



- Austauschbare Farbdekoplaten
 - Naturweiß
 - Saphirblau
- Ständer
- CD-ROM mit dem Gerätetreiber für das USB-Diskettenlaufwerk
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

Systemvoraussetzungen

Für das Laufwerk ist folgende Mindestsystemkonfiguration notwendig:

- PC/AT-kompatibler Computer
 - Vorinstalliertes Windows 98 SE, Windows 2000 Professional, Windows Me oder Windows XP
 - USB-Anschluss
 - CD-ROM-Laufwerk (oder ein Gerät zum Lesen von CD-ROMs)
- Macintosh-System
 - Power Mac G4, G4 Cube, iMac, iBook, PowerBook G4
 - Mac OS 8.6, Mac OS 9 oder höher oder Mac OS X 10.1 oder höher vorinstalliert

Hinweise

- Das Mac OS X 10.0 unterstützt dieses Laufwerk nicht.
- Mit dem Mac OS X verwenden Sie zum Formatieren von Disketten den Befehl „Löschen“ im Festplatten-Dienstprogramm und wählen das Format „Mac OS Standard“.
- Das Mac OS X kann unformatierte Disketten nicht formatieren.

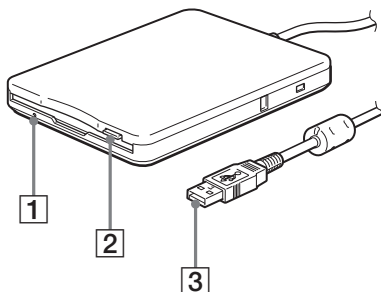
Unterstützte Disketten

Das Laufwerk unterstützt folgende Diskettenformate:

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (Mac-Standardformat)

Bauteile und deren Funktion

In diesem Abschnitt werden die Bauteile des Laufwerks und deren jeweilige Funktion beschrieben.



1 Statusanzeige

Zeigt den Status des Laufwerks an. Diese Anzeige leuchtet, wenn auf die Diskette im Laufwerk zugegriffen wird.

2 Auswurfaste

Diese Taste wird gedrückt, um die Diskette aus dem Laufwerk auszuwerfen.

3 USB-Stecker Typ A

Dient zum Anschließen des Laufwerks an den Computer.

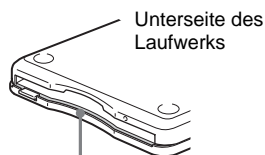
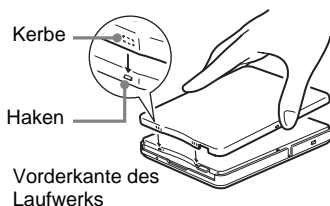
Anbringen und Abnehmen der Dekoplatte

So bringen Sie die Dekoplatte an

- 1 Richten Sie die Dekoplatte so an der Vorderkante des Laufwerks aus, dass die Haken der Platte in die Kerben am Laufwerk greifen.

Hinweis

Achten Sie darauf, dass die Platte gut am Laufwerk sitzt.

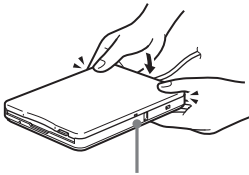


Achten Sie darauf, dass die Platte gut am Laufwerk sitzt.

- 2 Achten Sie darauf, dass die Kerben in der Mitte der Seitenkante der Platte an den Haken in der Mitte der Seitenkante des Laufwerks ausgerichtet sind und senken Sie die Platte in Richtung Hinterkante des Laufwerks ab. Wenn die Platte hörbar einrastet, ist sie sicher befestigt.

Hinweis

Die Platte muss hörbar einrasten. Ist dies nicht der Fall, können Sie die Platte möglicherweise nicht mehr abnehmen.



Richten Sie die Kerben in der Mitte der Seitenkante der Platte an den Haken am Laufwerk aus.

So nehmen Sie die Dekoplatte ab

- 1 Halten Sie das Laufwerk wie abgebildet, greifen Sie mit einem Fingernagel in eine der Kerben an der Hinterkante des Laufwerks und lösen Sie einen der Haken am Laufwerk. Gehen Sie bei dem zweiten Haken ebenfalls wie erläutert vor.

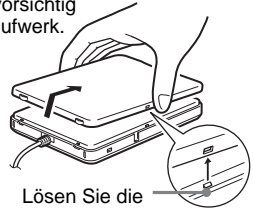


Hinterkante des Laufwerks

Greifen Sie mit einem Fingernagel in die Kerbe.

- 2 Lösen Sie die Haken in der Mitte der Seitenkante des Laufwerks und schieben Sie die Platte vorsichtig vom Laufwerk.

Schieben Sie die Platte vorsichtig vom Laufwerk.



Lösen Sie die Haken in der Mitte.

Aufstellen des USB-Diskettenlaufwerks

Das Laufwerk kann in horizontaler und in vertikaler Position verwendet werden. Wenn Sie es in vertikaler Position verwenden wollen, müssen Sie den mit dem Laufwerk gelieferten Ständer installieren. Näheres dazu finden Sie unter „Anbringen und Abnehmen des Laufwerkständers“ auf Seite 7.

Achtung

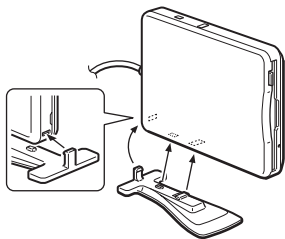
- Wenn Sie das Laufwerk in vertikaler Position aufstellen, achten Sie darauf, dass der Standort stabil und waagrecht ist. Andernfalls kann das Laufwerk herunterfallen. **Dabei kann es beschädigt werden, es besteht Verletzungsgefahr und/oder Daten auf der Diskette können verloren gehen.**
- Stellen Sie das Laufwerk ausschließlich horizontal oder vertikal, nicht jedoch in einer anderen Position auf.

Anbringen und Abnehmen des Laufwerkständers

Im folgenden Abschnitt wird beschrieben, wie der Ständer zur Aufstellung in vertikaler Position am Laufwerk angebracht werden muss und wieder abgenommen werden kann.

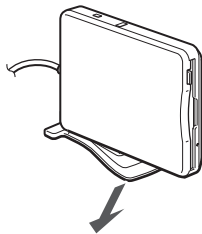
Anbringen des Ständers

- 1 Halten Sie das Laufwerk vertikal und setzen Sie den Haken am Ständer in die Kerbe an der Rückseite des Laufwerks ein.
- 2 Drücken Sie den Ständer in Richtung des Laufwerks nach oben, bis die Ständerstifte in den Kerben unter dem Laufwerk einrasten.



Abnehmen des Ständers

- 1 Halten Sie das Laufwerk vertikal und drücken Sie die Vorderkante des Ständers nach unten. Achten Sie darauf, Ständer und Laufwerk dabei nicht fallen zu lassen.



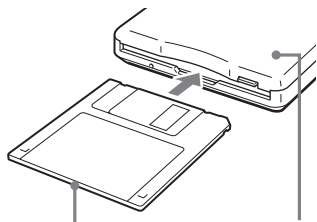
- 2 Hängen Sie den Haken am Ständer aus der Kerbe an der Rückseite des Laufwerks aus.

Gebrauch des USB-Diskettenlaufwerks

In diesem Abschnitt wird der Gebrauch des Laufwerks beschrieben.

Bei einem Windows-System

- 1 Schieben Sie die Diskette mit der Etikettenseite nach oben ins Laufwerk, bis sie hörbar einrastet.



Beschriftete Seite

Farbdeklappte

Hinweis

Wenn Sie das Laufwerk in vertikaler Position verwenden, legen Sie die Diskette so ein, dass die beschriftete Seite in dieselbe Richtung weist wie die Farbdeklappte.

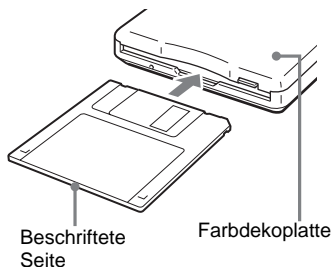
- 2 Sie können nun von Ihrem Computer aus auf die Diskette zugreifen.
- 3 Zum Auswerfen einer Diskette warten Sie, bis die Statusanzeige erlischt, und drücken anschließend die Auswurfaste.

Hinweis

Werfen Sie die Diskette nicht aus, während die Statusanzeige leuchtet, da ansonsten Daten verlorengehen könnten.

Bei einem Macintosh-System

- 1 Schieben Sie die Diskette mit der Etikettenseite nach oben ins Laufwerk, bis sie hörbar einrastet. Auf dem Desktop erscheint ein Diskettensymbol.



Hinweis

Wenn Sie das Laufwerk in vertikaler Position verwenden, legen Sie die Diskette so ein, dass die beschriftete Seite in dieselbe Richtung weist wie die Farbdeklappte.

- 2 Sie können nun von Ihrem Computer aus auf die Diskette zugreifen.
- 3 Zum Auswerfen einer Diskette ziehen Sie das Diskettensymbol auf den Papierkorb auf Ihrem Desktop. Eine Meldung bestätigt, dass Sie die Diskette nun auswerfen können.

4 Drücken Sie die Auswurfaste des Diskettenlaufwerks.

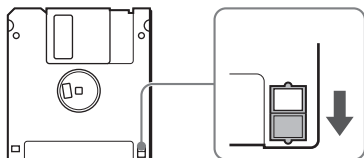
Hinweise

- Drücken Sie nicht auf die Auswurfaste, ohne vorher das Diskettensymbol auf den Papierkorb gezogen zu haben, da ansonsten Daten verlorengehen könnten.
- Disketten sollten aus dem Laufwerk ausgeworfen werden, bevor der Computer in den Ruhezustand wechselt.

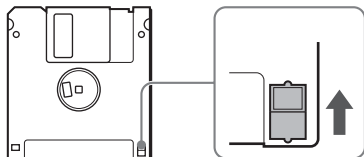
Disketten schreibschützen

Um zu verhindern, dass die Daten auf einer Diskette versehentlich überschrieben werden, können Sie die Diskette schreibschützen. Auf schreibgeschützten Disketten können keine Daten gespeichert werden.

Um eine Diskette schreibzuschützen, schieben Sie den Schreibschutzschalter in die nachstehend abgebildete Richtung.



Zum Aufheben des Schreibschutzes einer Diskette, schieben Sie den Schreibschutzschalter in die nachstehend abgebildete Richtung.



Verwendungshinweise

Verwendung mit anderen USB-Geräten

Das Laufwerk ist ein Hochleistungsgerät (Stromversorgung über Bus; benötigt maximal 500 mA Stromstärke). Daher kann es zu Fehlfunktionen kommen, wenn die Stromversorgung des Computers nicht stabil ist.

Aus diesem Grund **kann der Betrieb des Laufwerks in folgenden Situationen nicht gewährleistet werden.**

- Wenn das Laufwerk gleichzeitig mit anderen USB-Hochleistungsgeräten wie z. B. Festplatten, CD-ROM-Laufwerken, Scannern und Druckern verwendet wird.
- Wenn mehrere Laufwerke gleichzeitig angeschlossen sind.
- Wenn das Laufwerk zur selben Zeit wie ein über den Bus mit Strom versorgter Hub verwendet wird.

Verbindung mit einem USB-Hub

- Schließen Sie das Laufwerk sicher an den USB-Anschluss am Computer an (Root-Hub). Der Betrieb kann nicht gewährleistet werden, wenn Sie das Laufwerk an andere über den Bus mit Strom versorgte Hubs wie z. B. Tastatur-Hubs anschließen.

Installation des Gerätetreibers für Windows XP

Unter Windows XP muss kein Gerätetreiber für das Laufwerk installiert werden, weil der Gerätetreiber bereits installiert ist. Beim Anschluss des Laufwerks an Ihren Computer wird dieser Treiber automatisch ausgewählt.

Installation des Gerätetreibers für Windows Me

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie den Gerätetreiber für das Laufwerk auf einem System unter Windows Me installieren.

Installation des Gerätetreibers

- 1 Legen Sie die CD-ROM mit dem USB-Gerätetreiber für das Diskettenlaufwerk ins CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.

- 2 Verbinden Sie den USB-Anschluss des Laufwerks mit dem USB-Anschluss am Computer.

Der Assistent zum Installieren neuer Hardware startet und zeigt das nachstehende Dialogfeld an.



- 3 Wählen Sie „Specify the location of the driver (Advanced)“ und klicken Sie auf [Next].

Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 4 Markieren Sie das Kontrollkästchen „Specify a location“ und schreiben Sie „X:\Win2000.ME“ in die Eingabezeile (wobei X für den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks steht).

Hinweis

Vergewissern Sie sich, dass alle anderen Kontrollkästchen nicht markiert sind.

- 5 Klicken Sie auf [Next].
Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 6 Bestätigen Sie die Position des Gerätetreibers.

Hinweis

Falls sich der Treiber nicht in „X:\WIN2000.ME\SONYU2K.INF“ befindet (wobei X für den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks steht), klicken Sie auf [Back] und wiederholen Sie Schritt 3.

- 7 Klicken Sie auf [Next], um den Gerätetreiber zu installieren.
- 8 Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf [Finish].

Installation des Gerätetreibers für Windows 2000

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie den Gerätetreiber für das Laufwerk auf einem System unter Windows 2000 installieren.

Installation des Gerätetreibers

- 1 Legen Sie die CD-ROM mit dem USB-Gerätetreiber für das Diskettenlaufwerk ins CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
- 2 Verbinden Sie den USB-Anschluss des Laufwerks mit dem USB-Anschluss am Computer.
Der Assistent zum Installieren neuer Hardware startet und zeigt das nachstehende Dialogfeld an.



- 3** Klicken Sie auf [Next].
Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 4** Wählen Sie „Search for a suitable driver for my device (recommended)“ und klicken Sie auf [Next].
Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 5** Markieren Sie das Kontrollkästchen „Specify a location“.

Hinweis

Vergewissern Sie sich, dass alle anderen Kontrollkästchen nicht markiert sind.

- 6** Klicken Sie auf [Next].
Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 7** Schreiben Sie in die „Copy manufacturer's files from“-Eingabezeile „X:\Win2000.ME“ (wobei X für den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks steht) und klicken Sie auf [OK].
Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 8** Bestätigen Sie die Position des Gerätetreivers.

Hinweis

Falls sich der Treiber nicht in „X:\win2000.me\sony2k.inf“ befindet (wobei X für den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks steht), klicken Sie auf [Back] und wiederholen Sie Schritt 4.

- 9** Klicken Sie auf [Next], um den Gerätetreiber zu installieren.

- 10** Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf [Finish].

Installation des Gerätetreibers für Windows 98

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie den Gerätetreiber für das Laufwerk auf einem System unter Windows 98 installieren.

Installation des Gerätetreibers

1 Legen Sie die CD-ROM mit dem USB-Gerätetreiber für das Diskettenlaufwerk ins CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.

2 Verbinden Sie den USB-Anschluss des Laufwerks mit dem USB-Anschluss am Computer.

Der Assistent zum Installieren neuer Hardware startet und zeigt das nachstehende Dialogfeld an.



3 Klicken Sie auf [Next]. Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



4 Wählen Sie „Search for the best drivers for your device (Recommended)“ und klicken Sie auf [Next]. Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 5 Markieren Sie das Kontrollkästchen „Specify a location“, schreiben Sie „X:\Win98“, schreiben Sie „X:\Win98“ in die Eingabezeile (wobei X für den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks steht) und klicken Sie auf [Next]. Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 6 Bestätigen Sie die Position des Gerätetreibers.

Hinweis

Falls sich der Treiber nicht in „X:\WIN98\SONYUF01.INF“ befindet (wobei X für den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks steht), klicken Sie auf [Back] und wiederholen Sie Schritt 4.

- 7 Klicken Sie auf [Next], um den Gerätetreiber zu installieren. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf [Finish]. Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 8 Klicken Sie auf [Next] und wiederholen Sie die Schritte 4 und 5. Wenn Sie fertig sind, wird das nachstehende Dialogfeld angezeigt.



- 9 Wählen Sie „The updated driver (Recommended)“ und klicken Sie auf [Next]. Das nachstehende Dialogfeld wird angezeigt.



- 10 Bestätigen Sie die Position des Gerätetreibers.

Hinweis

Falls sich der Treiber nicht in „X:\WIN98\SONYUF02.INF“ befindet (wobei X für den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks steht), klicken Sie auf [Back] und wiederholen Sie Schritt 9.

- 11 Klicken Sie auf [Next], um den Gerätetreiber zu installieren.

- 12 Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf [Finish].

Installieren des Mac OS 9.x-/Mac OS X-Gerätetreibers

Bei Mac OS 9 oder höher und bei Mac OS X 10.1 oder höher ist zur Verwendung des Laufwerks kein Gerätetreiber erforderlich.

Hinweise

- Mit dem Mac OS X verwenden Sie zum Formatieren von Disketten den Befehl „Löschen“ im Festplatten-Dienstprogramm und wählen das Format „Mac OS Standard“.
- Das Mac OS X kann unformatierte Disketten nicht formatieren.

Installation des Gerätetreibers für Mac OS 8.6

Zum Gebrauch des Laufwerks unter Mac OS 8.6 ist USB Mass Storage Support 1.3.5 erforderlich.

Unter der nachstehenden Adresse können Sie von der Apple Web-Site „USB Mass Storage Support 1.3.5“ samt den dazugehörigen Installationsanweisungen herunterladen.

- <http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=60394>

Hinweis

Falls Sie keinen Apple ID-Account besitzen, müssen Sie einen Account erstellen, um auf die USB Mass Storage Support 1.3.5-Seite zugreifen zu können. Folgen Sie zum Erstellen eines neuen Apple ID-Accounts den am Bildschirm angezeigten Anweisungen. Sobald Sie Ihren Account erstellt haben, wird die USB Mass Storage Support 1.3.5 Artikelseite automatisch geöffnet.

Technische Daten

Stromversorgung

+5 V Gleichstrom
(über den USB-Anschluss)

Leistungsaufnahme

0,5 A (2,5 W)

Umgebungstemperatur bei Betrieb

5 bis 35°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Umgebungsbedingungen für Lagerung

-20 bis 55 °C bei 15 bis 90 % relativer
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Unterstützte Disketten

3,5-Zoll-Disketten (2HD und 2DD)

Unterstützte Formate

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (Mac-Standardformat)

Schnittstelle

USB

Datenübertragungsrate

2HD: max. 1 Mbps

2DD: max. 500 kbps

Abmessungen (B×T×H)

ca. 105 × 142 × 19,5 mm (horizontal)
(ohne Kabel, Ständer und vorstehende
Teile)

Gewicht

ca. 315 g (ohne Ständer)

ca. 325 g (mit Ständer)

Technische Unterstützung vor Ort steht nur in den folgenden Vertriebsregionen zur Verfügung.

● Für Kunden in den USA (Sony Electronics, Inc)

Montag bis Samstag 8:00 - 20:00 CT

- Gebührenfrei: 1-800-588-3847
- Die gebührenfreie telefonische Unterstützung können Sie 90 Tage lang ab dem ersten Anruf nutzen.
Technische Unterstützung ausschließlich USA: Eine Web-basierte technische Unterstützung steht kostenlos 24 Stunden täglich, 7 Tage in der Woche zur Verfügung.

- Website:
<http://sony.storagesupport.com/>

● Für Kunden in Europa

Lesen Sie unter „Kundenunterstützung und Kundendienst“ des Garantiezertifikats für Europa nach.

● Für Kunden in Australien und Neuseeland (Sony Australia Limited)

Montag bis Freitag 8:30 - 18:00 EST

- Gebührenfrei:
(Australien) 1300-13-7669
(Neuseeland) 0800-7669-7895
- Website:
www.sony.com.au/support.asp
- E-Mail:
cic-customerissues@ap.sony.com

● Für Kunden in Hong Kong (Sony Corporation of Hong Kong Service Center)

Montag bis Freitag 09:00 - 18:00

- Hotline: 28335129
- Produktinformations-Website:
<http://www.sony.com.hk/Electronics/cp>

● Für Kunden in China (Sony Corporation of Hong Kong, China Customer Call Center)

Montag bis Freitag 8:30 - 19:00,
Samstag 9:00 - 16:30

- Gebührenfrei: 86-800-810-2228
- Produktinformations-Website:
<http://www.sony.com.cn/electronics/edmh/home.htm>
- E-Mail:
EDMH-shanghai@sony.com.cn

● Für Kunden in Korea (Sony Korea Corp.)

Montag bis Freitag 10:00 - 19:00
CS Center Sony Korea
Tel.: 080-777-2000

● Für Kunden in Taiwan (Sony Taiwan Limited)

Montag bis Freitag 10:00 - 17:00
Computer Peripheral Department
Tel.: 02-2522-7920

● **Für Kunden in Singapur,
Malaysia, Thailand, den
Philippinen, Indonesien,
Vietnam, Südafrika und Indien
(Sony Electronics Singapore
Pte. Ltd.)**

Montag bis Freitag 09:00:00 - 17:00

Tel.: (65) 6544 7393

● **Für Kunden in Brasilien
(Sony Brasil Ltda.)**

- Gebührenfrei: 0800-888-4444
- Website:
<http://www.sony.com.br/corporate>
- E-Mail:
sonysac@ssp.br.sony.com
- Tel.: (0XX11) 3677-1080

Endbenutzerlizenzvertrag

WICHTIGER HINWEIS

Der folgende "ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG" gilt für die von Sony bereitgestellte Gerätetreibersoftware für USB-Diskettenlaufwerke. Bitte lesen Sie den folgenden

"ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG" durch, bevor Sie diese Software installieren. Indem Sie die Gerätetreibersoftware installieren, erklären Sie sich mit dem "ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG" einverstanden.

ENDBENUTZERLIZENZVERTRAG

Dies ist eine rechtsgültige Vereinbarung zwischen Ihnen (nachfolgend Benutzer genannt) und der Sony Corporation (nachfolgend Sony genannt) hinsichtlich der Befugnis zur Benutzung der Gerätetreibersoftware für USB-Diskettenlaufwerke (nachfolgend PROGRAMM genannt). Indem Sie das PROGRAMM benutzen, erklären Sie sich mit dem Zustandekommen dieses

Endbenutzerlizenzvertrags zwischen Ihnen (dem Benutzer) und Sony einverstanden und akzeptieren die Bestimmungen des Vertrags.

- 1 Das Urheberrecht und alle weiteren Rechte hinsichtlich des PROGRAMMS und der mit dem PROGRAMM mitgelieferten Dokumentation besitzt Sony oder die ursprünglich berechnigte Person oder Organisation (nachfolgend als die ursprünglich berechnigte Person bezeichnet), die Sony das Recht zur Nutzung des PROGRAMMS gewährt. Dem Benutzer werden keine anderen als die in diesem Vertrag ausdrücklich erwähnten Rechte zugestanden.
- 2 Sony gewährt dem Benutzer das nicht ausschließliche, unteilbare und nicht übertragbare Recht zur Nutzung des PROGRAMMS zum Zweck der Verwendung des Sony-Produkts "USB-Diskettenlaufwerk", für das das PROGRAMM gedacht ist.
- 3 Der Benutzer darf das oben beschriebene Nutzungsrecht weder einem Dritten übertragen, noch einem Dritten die Nutzung des PROGRAMMS gestatten, ohne dafür die vorherige schriftliche Genehmigung von Sony einzuholen.

4 Der Benutzer darf das PROGRAMM und die mit dem PROGRAMM mitgelieferte Dokumentation nicht aus dem Land, in dem er das PROGRAMM installiert hat, in ein anderes Land exportieren oder transportieren.

5 Der Benutzer darf das PROGRAMM weder ganz noch auszugsweise (i) aktualisieren, erweitern oder modifizieren bzw. (ii) dekompileieren oder de-assemblieren.

6 DAS PROGRAMM WIRD „WIE GESEHEN“ UND OHNE JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN, DARUNTER AUCH GEWÄHRLEISTUNGEN HINSICHTLICH HANDELSÜBLICHER QUALITÄT SOWIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK BZW. FREIHEIT VON MÄNGELN IRGENDWELCHER ART, VERKAUFT.

7 Kommt es in Verbindung mit der Nutzung des PROGRAMMS zwischen dem Benutzer und einem Dritten zu einem Streitfall im Hinblick auf eine Verletzung des Urheberrechts, Patents oder anderer immaterieller Vermögenswerte, muss der Benutzer diesen Streitfall auf seine eigenen Kosten beilegen und hat keine Ansprüche gegen Sony oder die ursprünglich berechnigte Person.

8 Sollte Sony die Nichteinhaltung einer der Vertragsbestimmungen bekannt werden, so behält Sony sich das Recht vor, diesen Lizenzvertrag einseitig zu beenden. Eine solche einseitige Beendigung berührt nicht Zahlungsverpflichtungen irgendwelcher Art sowie Schadenersatzforderungen. Bei Beendigung des Lizenzvertrags hat der Benutzer die Software sowie alle Kopien derselben, in welcher Form diese auch vorliegen mögen, unverzüglich zu vernichten.

9 Die nicht-englischsprachigen Versionen dieses Vertrags dienen ausschließlich Referenzzwecken. Im Fall von Unterschieden zwischen der englischsprachigen Version und den nicht-englischsprachigen Versionen gilt die englischsprachige Version.

Prima di utilizzare l'unità per la prima volta, occorre installare il driver della periferica sul computer.

Prima di collegare l'unità, vedere a pagina 10 per informazioni dettagliate sulla procedura di installazione del driver della periferica. Vedere inoltre il contratto di licenza con l'utente finale a pagina 18.



Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei

con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Indice

Descrizione generale 3

Descrizione generale	3
Contenuto della confezione	3
Sistema richiesto	4
Dischetti floppy supportati	4
Nome e funzione delle varie parti	5
Installazione e rimozione del pannello colorato	5
Posizionamento dell'unità USB per dischi floppy	6
Installazione e rimozione del supporto dell'unità	7
Uso dell'unità USB per dischi floppy .	8
Note sull'uso	9

Installazione 10

Installazione del driver per Windows XP	10
Installazione del driver per Windows ME	10
Installazione del driver per Windows 2000	11
Installazione del driver per Windows 98	13
Installazione del driver del dispositivo per Mac OS 9.x/Mac OS X	14
Installazione del driver per Mac OS 8.6	15

Appendice 15

Caratteristiche tecniche	15
--------------------------------	----

Assistenza tecnica 16

Accordo Di Licenza Per L'utente 18

Descrizione generale

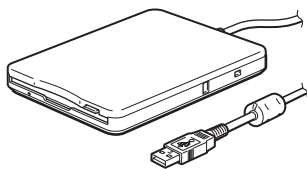
Di seguito, sono riportate le caratteristiche dell'unità MPF88E-UA (nel corso del manuale, indicata come "l'unità"):

- Possibilità di utilizzare una velocità di lettura/scrittura di 2x.
- Con l'unità, vengono forniti due pannelli colorati intercambiabili, Pearl White e Sapphire Blue.
- Possibilità di utilizzare l'unità in posizione verticale installando il supporto in dotazione.
- Compatibilità con i sistemi Windows e Macintosh.
- L'unità è dotata di un cavo USB per semplificare i collegamenti.
- L'unità è alimentata mediante la porta USB del computer (si tratta quindi di un dispositivo ad alimentazione mediante bus USB), senza la necessità di una fonte di alimentazione esterna.
- Design compatto e leggero per una migliore portabilità.

Contenuto della confezione

La confezione dell'unità contiene quanto segue:

- Unità USB dischi floppy MPF88E-UA



- Pannelli colorati intercambiabili
 - Pearl White
 - Sapphire Blue
- Supporto
- CD-ROM per l'unità USB per dischi floppy
- Istruzioni per l'uso
- Scheda di garanzia

Sistema richiesto

L'unità richiede la seguente configurazione minima di sistema:

- Personal computer PC/AT compatibile
 - Sistema operativo Windows 98 SE, Windows 2000 Professional, Windows Me o Windows XP
 - Porta USB
 - Unità disco CD-ROM o di altro tipo CD-ROM compatibile
- Sistema Macintosh
 - Power Mac G4, G4 Cube, iMac, iBook, PowerBook G4
 - Mac OS 8.6, Mac OS 9 o successivo, Mac OS X 10.1 o successivo preinstallato

Note

- Mac OS X 10.0 non supporta la presente unità.
- Con Mac OS X, formattare i dischi floppy mediante il comando "Erase" di Disk Utility, quindi selezionare il formato "Mac OS Standard".
- Con Mac OS X, non è possibile formattare dischi floppy non formattati.

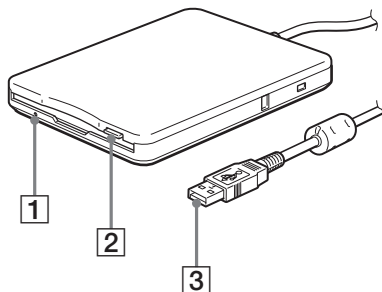
Dischetti floppy supportati

L'unità supporta i seguenti tipi di disco floppy:

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (formattazione standard Mac)

Nome e funzione delle varie parti

Questa sezione descrive le parti e le funzioni dell'unità.



- 1** Indicatore condizioni operative
Indica le condizioni operative dell'unità. Si illumina quando il disco floppy nell'unità sta venendo letto.
- 2** Pulsante di espulsione
Premere questo pulsante per espellere il disco floppy dall'unità disco.
- 3** Connettore A di tipo USB
Usato per collegare l'unità al computer.

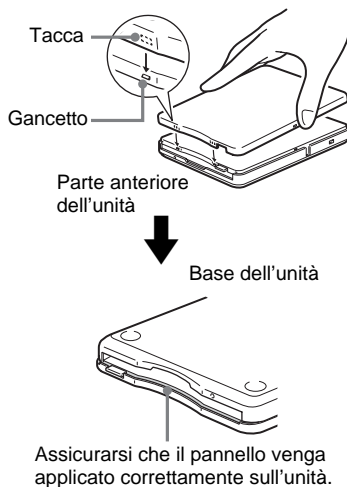
Installazione e rimozione del pannello colorato

Per installare il pannello colorato

- 1 Allineare il pannello con la parte anteriore dell'unità in modo tale che i gancetti del pannello si trovino in corrispondenza delle apposite tacche sull'unità.

Nota

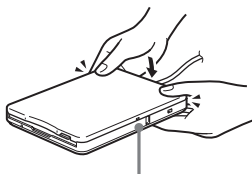
Assicurarsi che il pannello venga applicato correttamente sull'unità.



- 2** Assicurarsi che le tacche nella parte centrale del pannello siano allineate con i gancetti centrali dell'unità, quindi abbassare il pannello verso la parte posteriore dell'unità. Quando scatta in posizione, il pannello è fissato saldamente.

Nota

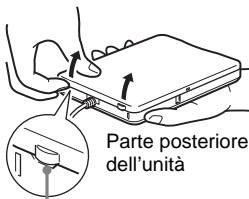
Assicurarsi che il pannello scatti in posizione. Diversamente, potrebbe non essere più possibile rimuovere il pannello stesso.



Allineare le tacche presenti nella parte centrale con i gancetti dell'unità.

Per rimuovere il pannello colorato

- 1** Tenere l'unità come mostrato nell'illustrazione, inserire un'unghia in una delle fessure presenti nella parte posteriore dell'unità, quindi rilasciare uno dei gancetti dell'unità. Ripetere le stesse operazioni per l'altro gancetto.

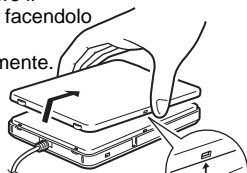


Parte posteriore dell'unità

Inserire l'unghia nella tacca.

- 2** Rilasciare i gancetti centrali dell'unità, quindi rimuovere il pannello dall'unità facendolo scorrere delicatamente.

Rimuovere il pannello facendolo scorrere delicatamente.



Rilasciare i gancetti centrali.

Posizionamento dell'unità USB per dischi floppy

L'unità è stata progettata per l'uso in posizione orizzontale e verticale. Se si desidera utilizzarla in posizione verticale, è innanzitutto necessario installare il supporto in dotazione con l'unità. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Installazione e rimozione del supporto dell'unità" a pagina 7.

Attenzione

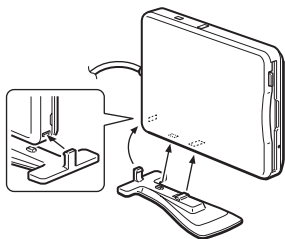
- Se l'unità viene utilizzata in posizione verticale, assicurarsi di collocarla su una superficie orizzontale stabile. **Diversamente, l'unità potrebbe cadere causando danni, ferite e/o perdita di dati contenuti nel disco floppy.**
- Non utilizzare l'unità in posizione diversa da orizzontale e verticale.

Installazione e rimozione del supporto dell'unità

Nella presente sezione, vengono descritte le modalità di installazione e rimozione del supporto dell'unità da utilizzare se si desidera collocare l'unità in posizione verticale.

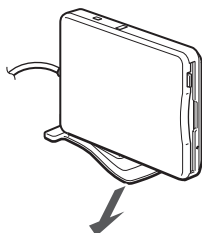
Per installare il supporto

- 1 Tenendo l'unità in posizione verticale, inserire il gancetto del supporto nell'apposita tacca sulla parte posteriore dell'unità.
- 2 Sollevare il supporto verso l'unità fino a che le parti sporgenti del supporto non scattano in posizione sotto l'unità stessa.



Per rimuovere il supporto

- 1 Tenendo l'unità in posizione verticale, spingere verso il basso la parte anteriore del supporto, prestando attenzione a non farlo cadere.
- 2 Rimuovere il gancetto del supporto dalla tacca sulla parte posteriore dell'unità.

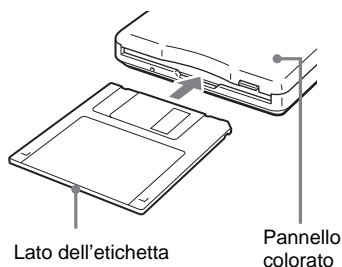


Uso dell'unità USB per dischi floppy

Questa sezione descrive l'uso dell'unità.

Con sistema operativo Windows

- 1 Tenere il disco con l'etichetta rivolta in alto e spingerlo nell'unità sino a che si sente uno scatto.



Nota

Durante l'uso dell'unità in posizione verticale, inserire il disco floppy in modo tale che il lato dell'etichetta sia rivolto nella stessa direzione del pannello colorato.

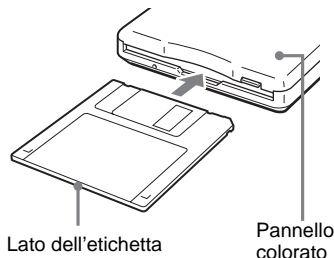
- 2 Utilizzare quindi il disco floppy come desiderato.
- 3 Per espellere il disco floppy, controllare che l'indicatore di stato operativo sia spento e quindi premere il pulsante di espulsione.

Nota

Non espellere il disco floppy dall'unità disco mentre l'indicatore di stato operativo è acceso, o potreste perdere dati.

Con sistema operativo Macintosh

- 1 Tenere il disco con l'etichetta rivolta in alto e spingerlo nell'unità sino a che si sente uno scatto.
Sulla scrivania appare l'icona del disco floppy.



Nota

Durante l'uso dell'unità in posizione verticale, inserire il disco floppy in modo tale che il lato dell'etichetta sia rivolto nella stessa direzione del pannello colorato.

- 2 Utilizzare quindi il disco floppy come desiderato.
- 3 Per fare espellere il disco floppy, gettarne l'icona nel cestino.
Una richiesta di conferma di espulsione del disco floppy appare sul monitor.

4 Premere il pulsante di espulsione dell'unità disco.

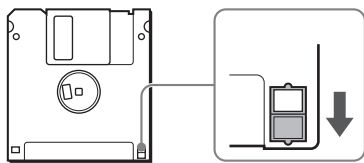
Notes

- Non togliere mai il disco floppy premendo il pulsante di espulsione prima di gettarne l'icona nel cestino, o potreste perdere dati.
- Si raccomanda di togliere il disco floppy dall'unità disco prima di portare il computer nella modalità di sospensione.

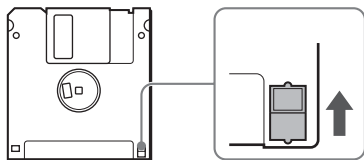
Per proteggere un disco floppy dalla scrittura

Per prevenire la distruzione dei dati che un disco floppy contiene è possibile renderne impossibile la modifica. Se un disco floppy è protetto dalla scrittura, i dati che contiene non possono venire modificati.

Per proteggere un disco dalla scrittura è sufficiente spingere la linguetta di protezione dalla scrittura nel modo visto in figura.



Per rimuovere la protezione dalla scrittura di un disco è sufficiente spingere la linguetta di protezione dalla scrittura nel modo visto in figura.



Note sull'uso

Uso con altri dispositivi USB

Poiché l'unità è un dispositivo ad alta potenza (alimentato da bus; utilizza 500 mA di corrente o meno), se l'alimentazione proveniente dal computer non è stabile è possibile che si verifichino problemi di funzionamento.

Di conseguenza, **nelle situazioni elencate di seguito non è possibile garantire il corretto funzionamento dell'unità.**

- Se l'unità viene utilizzata contemporaneamente ad altri dispositivi USB ad alta potenza quali dischi fissi, unità per CD-ROM, scanner e stampanti.
- Se più unità sono collegate contemporaneamente.
- Se l'unità viene utilizzata contemporaneamente ad un hub alimentato da bus.

Collegamento all'hub USB

- Collegare l'unità direttamente alla porta USB del computer (hub principale). Il funzionamento non può essere garantito se l'unità viene collegata ad altri hub alimentati da bus quali hub di tastiere.

Installazione del driver per Windows XP

Windows XP non richiede l'installazione di un driver per questa unità, dato che esso è già installato. L'unità disco viene rilevata ed installata automaticamente quando viene collegata al computer.

Installazione del driver per Windows ME

Questa sezione spiega come installare il driver dell'unità in ambiente operativo Windows Me.

Installazione del driver

- 1 Inserire il CD-ROM che accompagna l'unità USB per dischi floppy nell'unità CD-ROM del proprio computer.

- 2 Collegare il connettore USB dell'unità alla porta USB del computer.

L'installazione guidata di nuovo hardware si avvia ed appare la seguente finestra di dialogo.



- 3 Scegliere "Specify the location of the driver (Advanced)" e fare clic su [Next].

Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 4 Spuntare la casella "Specify a location" e scrivere nella casella "X:\Win2000.ME" sostituendo alla X la lettera dell'unità CD-ROM.

Nota

Controllare che nessun'altra casella sia spuntata.

- 5** Fare clic su [Next].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 6** Confermare la posizione del driver del dispositivo.

Nota

Se la locazione non fosse
"X:\WIN2000.ME\SONYU2K.INF"
(dove X è la lettera dell'unità CD-ROM),
fare clic su [Back] e tornare alla fase 3.

- 7** Fare clic su [Next] per installare il driver del dispositivo.
- 8** Ad installazione completa, fare clic su [Finish].

Installazione del driver per Windows 2000

Questa sezione spiega come installare il driver dell'unità in ambiente operativo Windows 2000.

Installazione del driver

- 1** Inserire il CD-ROM che accompagna l'unità USB per dischi floppy nell'unità CD-ROM del proprio computer.
- 2** Collegare il connettore USB dell'unità alla porta USB del computer.
L'installazione guidata di nuovo hardware si avvia ed appare la seguente finestra di dialogo.



- 3** Fare clic su [Next].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 4** Scegliere “Search for a suitable driver for my device (recommended)”, e quindi fare clic su [Next].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 5** Scegliere la casella “Specify a location”.

Nota

Controllare che nessun'altra casella sia spuntata.

- 6** Fare clic su [Next].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 7** In “Copy manufacturer's files from”, scrivere “X:\Win2000.ME” (dove X è la lettera della vostra unità CD-ROM), quindi fare clic su [OK].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 8** Confermare la posizione del driver del dispositivo.

Nota

Se la locazione non fosse “X:\win2000.me\sonyu2k.inf” (dove X è la lettera dell'unità CD-ROM), fare clic su [Back] e tornare alla fase 4.

- 9** Fare clic su [Next] per installare il driver del dispositivo.
10 Ad installazione completa, fare clic su [Finish].

Installazione del driver per Windows 98

Questa sezione spiega come installare il driver dell'unità in ambiente operativo Windows 98.

Installazione del driver

- 1 Inserire il CD-ROM che accompagna l'unità USB per dischi floppy nell'unità CD-ROM del proprio computer.
- 2 Collegare il connettore USB dell'unità alla porta USB del computer.
L'installazione guidata di nuovo hardware si avvia ed appare la seguente finestra di dialogo.



- 3 Fare clic su [Next].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 4 Scegliere "Search for the best drivers for your device (Recommended)" e fare clic su [Next].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 5 Spuntare la casella "Specify a location" e scrivere nella casella "X:\Win98" sostituendo alla X la lettera dell'unità CD-ROM, quindi fare clic su [Next].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 6 Confermare la posizione del driver del dispositivo.

Nota

Se la locazione non fosse "X:\WIN98\SONY\FDD1.INF" (dove X è la lettera dell'unità CD-ROM), fare clic su [Back] e tornare alla fase 4.

- 7 Fare clic su [Next] per installare il driver del dispositivo. Ad installazione completa, fare clic su [Finish].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 8 Fare clic su [Next] e quindi ripetere le fasi 4 e 5. Finita l'installazione, appare il seguente dialogo.



- 9 Scegliere "The updated driver (Recommended)" e fare clic su [Next].
Appare quindi la seguente finestra di dialogo.



- 10 Confermare la posizione del driver del dispositivo.

Nota

Se la locazione non fosse "X:\WIN98\SONYUFD2.INF" (dove X è la lettera dell'unità CD-ROM), fare clic su [Back] e tornare alla fase 9.

- 11 Fare clic su [Next] per installare il driver del dispositivo.

- 12 Ad installazione completa, fare clic su [Finish].

Installazione del driver del dispositivo per Mac OS 9.x/Mac OS X

Con Mac OS 9 o versioni successive e Mac OS X 10.1 o versioni successive, l'unità non richiede un driver.

Note

- Con Mac OS X, formattare i dischi floppy mediante il comando "Erase" di Disk Utility, quindi selezionare il formato "Mac OS Standard".
- Con Mac OS X, non è possibile formattare dischi floppy non formattati.

Installazione del driver per Mac OS 8.6

In ambiente operativo Mac OS 8.6, l'uso dell'unità richiede USB Mass Storage Support 1.3.5.

USB Mass Storage Support 1.3.5 e le istruzioni per la sua installazione possono venire scaricati gratuitamente presso il sito Web di Apple al seguente URL.

- <http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=60394>

Nota

Se non possedete un ID Apple, creare un account in modo da poter avere accesso alla pagina di USB Mass Storage Support 1.3.5. Per creare un nuovo account, seguire le istruzioni date dal sito. Una volta che l'account è stato creato, la pagina di USB Mass Storage Support 1.3.5 si apre automaticamente.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

CC +5 V
(fornita dalla porta USB)

Consumo di corrente

0.5 A (2,5 W)

Temperatura di uso

Da 5°C a 35°C

Umidità di uso

Dal 20 all'80% UR (senza condensa)

Ambiente di conservazione

Da -20 a 55 °C con UR dal 15 al 90% (senza condensa)

Dischetti floppy supportati

Dischi floppy da 3,5" (2HD e 2DD)

Formati supportati

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (formattazione standard Mac)

Interfaccia

USB

Velocità di trasferimento dei dati

2HD: 1 Mbps max.

2DD: 500 kbps max.

Dimensioni (L×A×P)

Circa 105 × 142 × 19,5 mm

(in posizione orizzontale)

(esclusi cavo, supporto e parti sporgenti)

Peso

Circa 315 g (senza supporto)

Circa 325 g (con supporto)

Il servizio di assistenza tecnica locale è disponibile solo nelle seguenti aree di vendita.

● **Per i clienti negli USA
(Sony Electronics Inc.)**

Da lunedì a sabato, dalle 8:00 alle 20:00, CT

- Numero verde: 1-800-588-3847
- L'assistenza telefonica gratuita si estende per 90 giorni dalla prima chiamata. Solo assistenza tecnica USA: l'assistenza tecnica sul Web è gratuita e disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7.
- Sito Web:
<http://sony.storagesupport.com/>

● **Per i clienti in Europa**

Consultare la sezione "Customer Support and Service" (supporto e assistenza clienti) del certificato di garanzia europeo.

● **Per i clienti in Australia e Nuova Zelanda
(Sony Australia Limited)**

Da lunedì a venerdì, dalle 8:30 alle 18:00, EST

- Numero verde:
(Australia) 1300-13-7669
(NZ) 0800-7669-7895
- Sito Web:
www.sony.com.au/support.asp
- Posta elettronica:
cic-customerissues@ap.sony.com

● **Per i clienti a Hong Kong
(Sony Corporation of Hong Kong Service Center)**

Da lunedì a venerdì, dalle 9:00 alle 18:00

- Linea diretta: 28335129
- Sito Web informazioni prodotto:
<http://www.sony.com.hk/Electronics/cp>

● **Per i clienti in Cina
(Sony Corporation of Hong Kong, China Customer Call Center)**

Da lunedì a venerdì, dalle 8:30 alle 19:00, sabato dalle 9:00 alle 16:30

- Numero verde: 86-800-810-2228
- Sito Web informazioni prodotto:
<http://www.sony.com.cn/electronics/edmh/home.htm>
- Posta elettronica:
DMH-shanghai@sony.com.cn

● **Per i clienti in Corea
(Sony Korea Corp.)**

Da lunedì a venerdì, dalle 10:00 alle 19:00

CS Center of Sony Korea,
Tel: 080-777-2000

● **Per i clienti a Taiwan
(Sony Taiwan Limited)**

Da lunedì a venerdì, dalle 10:00 alle 17:00

Computer Peripheral Department
Tel: 02-2522-7920

● **Per i clienti di Singapore,
Malesia, Tailandia, Filippine,
Indonesia, Vietnam, Sudafrica
e India
(Sony Electronics Singapore
Pte. Ltd.)**

Da lunedì a venerdì, dalle 9:00 alle
17:00

Tel: (65) 6544 7393

● **Per i clienti in Brasile
(Sony Brasil Ltda.)**

- Numero verde: 0800-888-4444
- Sito Web:
<http://www.sony.com.br/corporate>
- Posta elettronica:
sonysac@ssp.br.sony.com
- Tel: (0XX11) 3677-1080

Accordo Di Licenza Per L'utente

AVVERTENZA IMPORTANTE

Il seguente ACCORDO DI LICENZA PER L'UTENTE vale per il software USB Floppy Disk Drive Device Driver fornito da Sony.

Prima di installarlo, leggere ACCORDO DI LICENZA PER L'UTENTE. Installando il driver del dispositivo, vi dichiarate d'accordo con l'ACCORDO DI LICENZA PER L'UTENTE.

ACCORDO DI LICENZA PER L'UTENTE

Questo è accordo legale fra l'utente (d'ora in poi chiamato solo Utente) e Sony Corporation (d'ora in poi chiamata semplicemente Sony) riguardante il vostro diritto di usare il software USB Floppy Disk Drive Device Driver (d'ora in poi chiamato semplicemente PROGRAMMA). L'uso del PROGRAMMA indica la vostra accettazione di termini e la conclusione dell'Accordo fra l'Utente e Sony.

- 1 I diritti d'autore e di altro tipo relative al PROGRAMMA ed alla sua documentazione sono di proprietà di Sony o della persona o organizzazione che ne è il proprietario legittimo originale (d'ora in poi chiamato semplicemente proprietario legittimo). All'Utente non spetta alcun diritto non specificato in questo Accordo.
- 2 Sony garantisce all'utente il diritto non esclusivo, indivisibile e non trasferibile di usare il PROGRAMMA allo scopo di usare il prodotto Sony "Unità disco floppy USB" per il quale il PROGRAMMA stesso è inteso.
- 3 L'Utente non ha il diritto di trasferire a terzi il diritto di uso né di permettere ai detti terzi di usare il PROGRAMMA a meno che l'Utente non ottenga il permesso scritto ed anticipato di Sony.
- 4 L'Utente non può esportare o trasportare il PROGRAMMA o la sua documentazione dal paese di installazione iniziale del PROGRAMMA ad un altro paese.
- 5 L'utente non può (i) aggiornare, aggiungere o modificare né (ii) riassemblare o decompilare il PROGRAMMA in parte o nella sua interezza.
- 6 IL PROGRAMMA VIENE FORNITO "COME SI TROVA" SENZA ALCUNA GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESI LE GARANZIE DI VENDIBILITÀ, DI APPROPRIATEZZA PER UNO SCOPO PARTICOLARE ED ASSENZA DI DIFETTI.
- 7 In caso di dispute riguardanti la violazione di diritti d'autore, di brevetto o di altre proprietà non tangibili fra l'Utente e terze parti a causa dell'uso del PROGRAMMA, l'Utente deve dirimere la contesa a sua spese senza avanzare alcuna pretesa nei confronti di Sony o del legittimo proprietario.
- 8 Sony può rimuovere la licenza di uso dietro preavviso per la mancata adempimento ai termini di questo accordo. Tale rimozione non ha alcun effetto su pagamenti e compensi per danni. Alla rimozione dei diritti, l'Utente deve immediatamente distruggere la copia del PROGRAMMA che possiede ed ogni copia eventualmente fatta.
- 9 Questo accordo ha varie versioni non inglesi con funzione di puro riferimento. Nel caso di discrepanze fra la versione inglese e quella di qualsiasi altra lingua, vale quella inglese.

Antes de utilizar la unidad por primera vez, debe instalar el controlador de dispositivos en el ordenador.

Antes de conectar la unidad, consulte la página 10 para familiarizarse con las instrucciones del procedimiento de instalación del controlador de dispositivos. Consulte también el contrato de licencia para el usuario final de la página 19.



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con

sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Índice

Resumen	3
Resumen	3
Contenido del paquete	3
Requerimientos del sistema	4
Disquetes compatibles	4
Partes y funciones	5
Instalación y extracción del panel en color	5
Colocación de la unidad de disquete USB	6
Instalación y extracción del soporte de la unidad	7
Utilización de la unidad de disquete USB	8
Notas sobre el uso	9
Instalación	10
Instalación del controlador de dispositivos Windows XP	10
Instalación del controlador de dispositivos Windows Me	10
Instalación del controlador de dispositivos Windows 2000	11
Instalación del controlador de dispositivos Windows 98	13
Instalación del controlador de dispositivo para Mac OS 9.x/ Mac OS X	15
Instalación del controlador de dispositivos Mac OS 8.6	15
Apéndice	16
Especificaciones	16
Asistencia técnica	17
Acuerdo de licencia del usuario final	19

Resumen

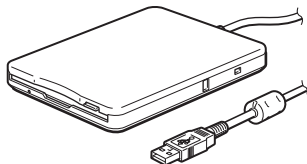
La MPF88E-UA (en adelante la “unidad”) posee las siguientes características:

- Capaz de una velocidad de lectura/grabación de 2×.
- Se suministra con dos paneles intercambiables de color blanco perla y azul zafiro.
- Puede utilizarse verticalmente instalando el soporte suministrado.
- Compatible con sistemas Windows y Macintosh.
- Equipada con un cable USB para facilitar la conexión.
- La unidad se alimenta mediante el puerto USB del ordenador en (p. ej., dispositivo alimentado mediante bus USB), por eso no se requiere una fuente de alimentación externa.
- Diseño compacto y ligero que permite trasladarla fácilmente.

Contenido del paquete

El paquete de la unidad contiene lo siguiente:

- Unidad de disquete USB MPF88E-UA



- Paneles intercambiables en color
 - Blanco perla
 - Azul zafiro
- Soporte
- CD-ROM del controlador de la unidad de disquete USB
- Guía de instrucciones
- Tarjeta de garantía

Requerimientos del sistema

La unidad requiere la configuración de sistema mínima siguiente:

- Ordenador personal compatible con PC/AT
 - Windows 98 SE, Windows 2000 Professional, Windows Me o Windows XP preinstalado
 - Puerto USB
 - Unidad CD-ROM (o dispositivo que pueda leer CD-ROM)
- Sistema Macintosh
 - Power Mac G4, G4 Cube, iMac, iBook, PowerBook G4
 - Mac OS 8.6, Mac OS 9 o posterior, Mac OS X 10.1 o posterior preinstalados

Notas

- Mac OS X 10.0 no es compatible con esta unidad.
- Con Mac OS X, dé formato a los disquetes con el comando “Borrar” de la Utilidad de Discos y seleccione el formato “Mac OS Estándar”.
- Mac OS X no puede dar formato a disquetes sin formatear.

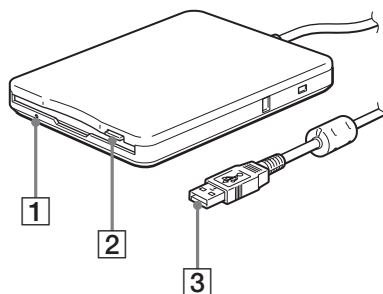
Disquetes compatibles

La unidad es compatible con los disquetes siguientes:

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (formato estándar Mac)

Partes y funciones

Esta sección describe las partes y las funciones de la unidad.



1 Indicador de estado

Indica el estado de la unidad. Se enciende cuando se está accediendo al disquete introducido en la unidad.

2 Botón de expulsión

Pulse este botón para expulsar un disquete de la unidad.

3 Clavija USB de tipo A

Se utiliza para conectar la unidad a su ordenador.

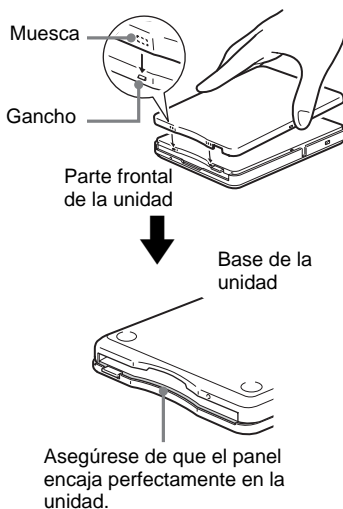
Instalación y extracción del panel en color

Para instalar el panel en color

- 1 Alinee el panel con la parte frontal de la unidad para que los ganchos coincidan perfectamente con las muescas de la unidad.

Nota

Asegúrese de que el panel encaja perfectamente en la unidad.



- 2** Asegúrese de que las muescas del centro del panel están alineadas con los ganchos del centro de la unidad y, a continuación, baje el panel hacia la parte posterior de la unidad. Cuando el panel encaje en su sitio, estará fijado.

Nota

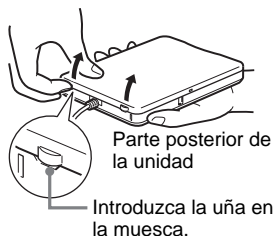
Asegúrese de que el panel ha encajado correctamente en su sitio. Si no ha encajado bien, es posible que no pueda volver a retirarlo.



Alinee las muescas del centro del panel con los ganchos de la unidad.

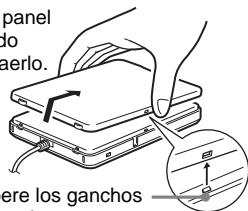
Para extraer el panel en color

- 1** Sujete la unidad como ilustra el dibujo, introduzca la uña en una de las ranuras de la parte posterior de la unidad y libere uno de los ganchos. Repita estos pasos para liberar el otro gancho.



- 2** Libere los ganchos del centro de la unidad y retire el panel con cuidado.

Deslice el panel con cuidado hasta extraerlo.



Colocación de la unidad de disquete USB

La unidad se ha diseñado para utilizarse tanto en posición horizontal como vertical. Cuando desee utilizarla en posición vertical, deberá instalar el soporte suministrado con la unidad. Para obtener información, consulte “Instalación y extracción del soporte de la unidad”, página 7.

Advertencia

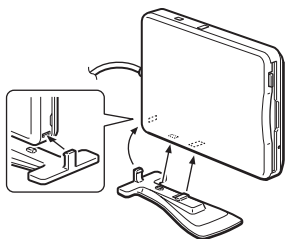
- Cuando utilice la unidad en posición vertical, asegúrese de colocarla sobre una superficie horizontal y estable. **De lo contrario, la unidad podría caerse y provocar daños materiales o personales y/o pérdida de datos en el disquete.**
- No utilice la unidad en ninguna posición que no sea horizontal o vertical.

Instalación y extracción del soporte de la unidad

En esta sección se describe cómo instalar y extraer el soporte de la unidad cuando la utilice en posición vertical.

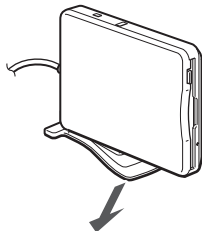
Para instalar el soporte

- 1 Sostenga la unidad en posición vertical e inserte el gancho del soporte en la muesca de la parte posterior de la unidad.
- 2 Levante el soporte hacia la unidad hasta que los pines del soporte encajen en las muescas por debajo de la unidad.



Para extraer el soporte

- 1 Sostenga la unidad en posición vertical y empuje la parte frontal del soporte hacia abajo procurando que no se caiga.



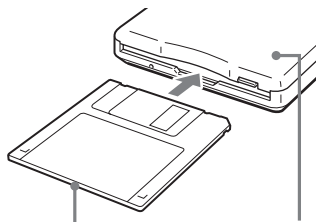
- 2 Retire el gancho del soporte de la muesca de la parte posterior de la unidad.

Utilización de la unidad de disquete USB

Esta sección describe cómo utilizar la unidad.

En un sistema Windows

- 1 Sujetando un disquete con la cara de la etiqueta hacia arriba, empújelo hacia el interior de la unidad hasta que oiga un ruido seco.



Lado de la etiqueta

Panel en color

Nota

Cuando utilice la unidad en posición vertical, inserte el disquete con la cara de la etiqueta mirando hacia la misma dirección que el panel en color.

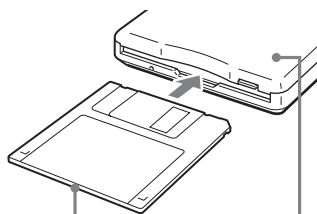
- 2 Realice las operaciones deseadas con el disquete desde su ordenador.
- 3 Para expulsar el disquete, espere hasta que se apague el indicador de estado, y luego pulse el botón de expulsión.

Nota

No expulse el disquete de la unidad mientras el indicador de estado esté encendido porque esto podrá ser la causa de que se pierdan o estropeen los datos.

En un sistema Macintosh

- 1 Sujetando un disquete con la cara de la etiqueta hacia arriba, empújelo hacia el interior de la unidad hasta que oiga un ruido seco.
En su escritorio aparece un icono de disquete.



Lado de la etiqueta

Panel en color

Nota

Cuando utilice la unidad en posición vertical, inserte el disquete con la cara de la etiqueta mirando hacia la misma dirección que el panel en color.

- 2 Realice las operaciones deseadas con el disquete desde su ordenador.
- 3 Para expulsar el disquete, arrastre el icono del disquete hasta la papelera de su escritorio.
Aparece un mensaje confirmando que usted puede expulsar el disquete de la unidad.

4 Pulse el botón de expulsión de la unidad.

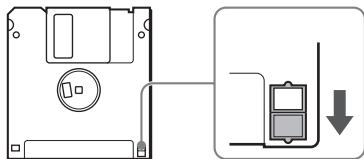
Notas

- No expulse el disquete pulsando el botón de expulsión antes de arrastrar el icono del disquete hasta la papelera porque esto podrá ser la causa de que se pierdan o estropeen los datos.
- Se recomienda expulsar el disquete de la unidad antes de que su ordenador se ponga en el modo de espera.

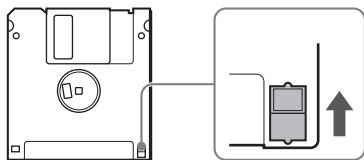
Para proteger un disquete contra la escritura

Para impedir escribir sobre los datos de un disquete, usted podrá protegerlo contra la escritura. Cuando se proteja un disquete contra la escritura, los datos no podrán ser guardados en él.

Para proteger un disquete contra la escritura, empuje la lengüeta de protección contra escritura como se muestra en la ilustración de abajo.



Para retirar la protección contra escritura de un disquete, empuje la lengüeta de protección contra escritura como se muestra en la ilustración de abajo.



Notas sobre el uso

Uso con otros dispositivos USB

Dado que la unidad es un dispositivo de gran potencia (alimentado mediante bus; consume 500 mA de corriente o menos), es posible que no funcione correctamente si la alimentación desde el ordenador no es estable. Por lo tanto, **no se garantiza el funcionamiento de la unidad en las siguientes situaciones.**

- Cuando se utiliza la unidad junto con otros dispositivos USB de gran potencia como, por ejemplo, discos duros, unidades de CD-ROM, escáneres e impresoras.
- Cuando se conectan varias unidades al mismo tiempo.
- Cuando se utiliza la unidad al mismo tiempo que un concentrador alimentado mediante bus.

Conexión al concentrador USB

- Conecte la unidad directamente al puerto USB del ordenador (concentrador raíz). No se garantiza el funcionamiento si conecta la unidad a otros concentradores alimentados mediante bus como los concentradores de teclado.

Instalación del controlador de dispositivos Windows XP

Windows XP no requiere un controlador de dispositivo para utilizar la unidad, ya que éste ya se encuentra instalado. Éste es encontrado automáticamente cuando usted conecta la unidad a su ordenador.

Instalación del controlador de dispositivos Windows Me

Esta sección explica cómo instalar el controlador del dispositivo en un sistema que ejecuta Windows Me.

Para instalar el controlador de dispositivos

- 1 Inserte el CD-ROM del controlador de la unidad de disquete USB en la unidad de CD-ROM de su ordenador.

- 2 Conecte el conector USB de la unidad al puerto USB de su ordenador.

El Add New Hardware Wizard arranca y aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 3 Seleccione “Specify the location of the driver (Advanced)”, y luego haga clic en [Next].

Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 4 Seleccione la casilla de verificación “Specify a location” y escriba “X:\Win2000.ME” (donde X es la letra de su unidad CD-ROM) en la casilla.

Nota

Asegúrese de que todas las demás casillas de verificación estén vacías.

- 5** Haga clic en [Next]. Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 6** Confirme la ubicación del controlador de dispositivos.

Nota

Si la ubicación no es "X:\WIN2000.ME\SONYU2K.INF" (donde X es la letra de su unidad CD-ROM), haga clic en [Back] y vuelva al paso 3.

- 7** Haga clic en [Next] para instalar el controlador de dispositivos.
- 8** Cuando termine la instalación, haga clic en [Finish].

Instalación del controlador de dispositivos Windows 2000

Esta sección explica cómo instalar el controlador del dispositivo de la unidad en un sistema que ejecuta Windows 2000.

Para instalar el controlador de dispositivos

- 1** Inserte el CD-ROM del controlador de la unidad de disquete USB en la unidad de CD-ROM de su ordenador.
- 2** Conecte el conector USB de la unidad al puerto USB de su ordenador.

El Found New Hardware Wizard arranca y aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 3** Haga clic en [Next].
Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 4** Seleccione “Search for a suitable driver for my device (recommended)”, y luego haga clic en [Next].
Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 5** Seleccione la casilla de verificación “Specify a location”.

Nota

Asegúrese de que todas las demás casillas de verificación estén vacías.

- 6** Haga clic en [Next].
Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 7** En el cuadro “Copy manufacturer's files from”, escriba “X:\Win2000.ME” (donde X es la letra de su unidad CD-ROM), y luego haga clic en [OK].
Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 8** Confirme la ubicación del controlador de dispositivos.

Nota

Si la ubicación del controlador no es “X:\win2000.me\sonyu2k.inf” (donde X es la letra de su unidad CD-ROM), haga clic en [Back] y vuelva al paso 4.

- 9** Haga clic en [Next] para instalar el controlador de dispositivos.
10 Cuando termine la instalación, haga clic en [Finish].

Instalación del controlador de dispositivos Windows 98

Esta sección explica cómo instalar el controlador del dispositivo de la unidad en un sistema que ejecuta Windows 98.

Para instalar el controlador de dispositivos

- 1 Inserte el CD-ROM del controlador de la unidad de disquete USB en la unidad CD-ROM de su ordenador.
- 2 Conecte el conector USB de la unidad al puerto USB de su ordenador.
El Add New Hardware Wizard arranca y aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 3 Haga clic en [Next]. Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 4 Seleccione “Search for the best drivers for your device (Recommended)”, y luego haga clic en [Next]. Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 5 Seleccione la casilla de verificación “Specify a location” y escriba “X:\Win98” (donde X es la letra de su unidad CD-ROM) en la casilla, y luego haga clic en [Next]. Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 6** Confirme la ubicación del controlador de dispositivos.

Nota

Si la ubicación no es “X:\WIN98\SONYUFD1.INF” (donde X es la letra de su unidad CD-ROM), haga clic en [Back] y vuelva al paso 4.

- 7** Haga clic en [Next] para instalar el controlador de dispositivos. Cuando termine la instalación, haga clic en [Finish]. Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 8** Haga clic en [Next], y luego repita los pasos 4 y 5. Cuando termine, aparecerá el cuadro de diálogo siguiente.



- 9** Seleccione “The updated driver (Recommended)”, y luego haga clic en [Next].

Aparece el cuadro de diálogo siguiente.



- 10** Confirme la ubicación del controlador de dispositivos.

Nota

Si la ubicación no es “X:\WIN98\SONYUFD2.INF” (donde X es la letra de su unidad CD-ROM), haga clic en [Back] y vuelva al paso 9.

- 11** Haga clic en [Next] para instalar el controlador de dispositivos.
- 12** Cuando termine la instalación, haga clic en [Finish].

Instalación del controlador de dispositivo para Mac OS 9.x/Mac OS X

Las versiones Mac OS 9 o posterior y Mac OS X 10.1 o posterior no requieren el controlador de dispositivo para poder utilizar la unidad.

Notas

- Mac OS X 10.0 no es compatible con esta unidad.
- Con Mac OS X, dé formato a los disquetes con el comando “Borrar” de la Utilidad de Discos y seleccione el formato “Mac OS Estándar”.
- Mac OS X no puede dar formato a disquetes sin formatear.

Instalación del controlador de dispositivos Mac OS 8.6

Mac OS 8.6 necesita USB Mass Storage Support 1.3.5 para poder utilizar la unidad.

Visite el sitio Web de Apple, en la dirección dada a continuación, para descargar USB Mass Storage Support 1.3.5 y las instrucciones de instalación.

- <http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=60394>

Nota

Si no tiene una identificación Apple, tendrá que crear una cuenta para tener acceso a la página del artículo USB Mass Storage Support 1.3.5. Siga las instrucciones de la pantalla para crear una cuenta nueva. Después de crear su cuenta, la página del artículo USB Mass Storage Support 1.3.5 se abrirá automáticamente.

Especificaciones

Alimentación

CC +5 V (suministrada mediante el puerto USB)

Consumo

0,5 A (2,5 W)

Temperatura de funcionamiento

5 a 35°C (41 a 95°F)

Humedad de funcionamiento

20 a 80% de humedad relativa (sin condensación)

Ambiente para guardar la unidad

-20 a 55 °C (-4 a 131 °F) con una humedad relativa del 15 a 90% (sin condensación)

Disquetes compatibles

Microdisquetes de 3,5 pulgadas (2HD y 2DD)

Formatos compatibles

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (formato estándar Mac)

Interfaz

USB

Velocidad de transferencia de datos

2HD: máximo 1 Mbps

2DD: máximo 500 kbps

Dimensiones (An×Prof×Al)

Aprox. 105 × 142 × 19,5 mm (horizontal)

(excluidos cable, soporte y partes salientes)

Peso

Aprox. 315 g (sin soporte)

Aprox. 325 g (con soporte)

El servicio de asistencia técnica local sólo está disponible en las regiones siguientes:

● **Para los clientes en EE.UU. (Sony Electronics Inc.)**

De lunes a sábado 8:00 a.m. - 8:00 p.m. CT (hora del centro)

- Sin coste: 1-800-588-3847
- Se ofrece asistencia telefónica gratuita durante 90 días a partir de su primera llamada. Sólo para soporte técnico en EE.UU.: puede disponer de soporte técnico gratuito por Internet 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Sitio Web:
<http://sony.storagesupport.com/>

● **Para los clientes en Europa**

Consulte "Customer Support and Service" (Servicio y asistencia al cliente) en el certificado de garantía europeo.

● **Para los clientes en Australia y Nueva Zelanda (Sony Australia Limited)**

De lunes a viernes 8:30 a.m. - 6:00 p.m. EST (hora del este)

- Sin coste:
(Australia) 1300-13-7669
(NZ) 0800-7669-7895
- Sitio Web:
www.sony.com.au/support.asp
- Correo electrónico:
cic-customerissues@ap.sony.com

● **Para los clientes en Hong Kong (Sony Corporation of Hong Kong Service Center)**

De lunes a viernes 9:00 a.m. - 6:00 p.m.

- Hotline: 28335129
- Sitio Web de información de productos:
<http://www.sony.com.hk/Electronics/cp>

● **Para los clientes en China (Sony Corporation of Hong Kong, China Customer Call Center)**

De lunes a viernes 8:30 a.m. - 7:00 p.m.,
sábados 9:00 a.m. - 4:30 p.m.

- Sin coste: 86-800-810-2228
- Sitio Web de información de productos:
<http://www.sony.com.cn/electronics/edmh/home.htm>
- Correo electrónico:
DMH-shanghai@sony.com.cn

● **Para los clientes en Corea (Sony Korea Corp.)**

De lunes a viernes 10:00 a.m. - 7:00 p.m.
CS center of Sony Korea
Tel.: 080-777-2000

● **Para los clientes en Taiwán (Sony Taiwan Limited)**

De lunes a viernes 10:00 a.m. - 5:00 p.m.
Computer Peripheral Department
Tel.: 02-2522-7920

● **Para los clientes en Singapur,
Malasia, Tailandia, Filipinas,
Indonesia, Vietnam, Sudáfrica
e India
(Sony Electronics Singapore
Pte. Ltd.)**

De lunes a viernes 9:00 a.m. - 5:00 p.m.

Tel.: (65) 6544 7393

● **Para los clientes en Brasil
(Sony Brasil Ltda.)**

- Sin coste: 0800-888-4444
- Sitio Web:
<http://www.sony.com.br/corporate>
- Correo electrónico:
sonysac@ssp.br.sony.com
- Tel.: (0XX11) 3677-1080

Acuerdo de licencia del usuario final

AVISO IMPORTANTE

El siguiente “ACUERDO DE LICENCIA DEL USUARIO FINAL” se aplica al software de controlador de dispositivos de unidad de disquete USB de Sony. Lea el siguiente “ACUERDO DE LICENCIA DEL USUARIO FINAL” antes de realizar la instalación. La instalación del software de controlador de dispositivos implica la aceptación del “ACUERDO DE LICENCIA DEL USUARIO FINAL”.

ACUERDO DE LICENCIA DEL USUARIO FINAL

Este documento constituye un acuerdo legal entre usted (en adelante el Usuario) y Sony Corporation (en adelante Sony) sobre el derecho de uso del software de controlador de dispositivos de unidad de disquete USB (en adelante el PROGRAMA). El uso del PROGRAMA implica la aceptación de los presentes términos, así como la conclusión del acuerdo entre el Usuario y Sony.

- 1 Los derechos de autor y todos los demás derechos relacionados con el PROGRAMA y los documentos del mismo son propiedad de Sony, o de la persona u organización legítima original (en adelante la persona legítima original), y conceden a Sony el derecho de uso del PROGRAMA. Los derechos del Usuario se limitan a los especificados en el presente acuerdo.
- 2 Sony concede al Usuario el derecho no exclusivo, indivisible y no transferible de utilizar el PROGRAMA con finalidades de uso del producto “unidad de disquete USB” de Sony para el cual se ha diseñado dicho PROGRAMA.
- 3 El Usuario no puede transferir a terceros el derecho de uso descrito anteriormente ni permitir que otras personas utilicen el PROGRAMA, salvo previa autorización explícita por escrito de Sony.

- 4 El Usuario no puede exportar ni transportar el PROGRAMA ni ningún documento del mismo del país donde lo ha instalado a otro país.
- 5 El Usuario no puede (i) actualizar, añadir elementos, modificar ni (ii) desmontar o descompilar parte o la totalidad del PROGRAMA.
- 6 EL PROGRAMA SE SUMINISTRA “TAL CUAL” SIN GARANTÍAS IMPLÍCITAS NI EXPLÍCITAS, QUE INCLUYEN LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR Y LA GARANTÍA DE INEXISTENCIA DE DEFECTOS.
- 7 Si se produce alguna querrela relacionada con la infracción de los derechos de autor, de patente u otros derechos de propiedad intangible entre el Usuario y una tercera persona como consecuencia del uso del PROGRAMA, el Usuario debe correr con los gastos de la querrela y no realizar ninguna reclamación a Sony ni a la persona legítima original.
- 8 Si el Usuario no cumple uno de los términos aquí expuestos, Sony puede finalizar su licencia. Dicha terminación de la licencia no tendrá ningún efecto en los pagos ni obligará a Sony a ofrecer compensaciones por daños. Si se produce una terminación de la licencia, el Usuario debe destruir inmediatamente el software y todas las copias que haya realizado del mismo en cualquier formato.
- 9 El presente acuerdo dispone de diferentes versiones en idiomas distintos al inglés para fines meramente de referencia. En caso de producirse cualquier discrepancia entre la versión inglesa y una versión en otro idioma, la versión inglesa tiene preferencia sobre las demás.

Antes de utilizar a unidade pela primeira vez, tem de instalar o controlador de dispositivo no computador.

Antes de ligar a unidade, consulte a página 10 para obter informações sobre o processo de instalação do controlador de dispositivo. Consulte também o acordo de licença de utilizador final na página 19.



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países

Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Índice

Panorâmica geral 3

Panorâmica geral	3
Conteúdo da embalagem	3
Requisitos do sistema	4
Disquetes suportadas	4
Peças e funções	5
Instalar e retirar o painel colorido	5
Posicionar a unidade de disquetes USB	6
Instalar e retirar o suporte da unidade ...	7
Utilizar a unidade de disquete USB	8
Notas sobre a utilização	9

Instalação 10

Instalar o controlador de dispositivo no Windows XP	10
Instalar o controlador de dispositivo no Windows Me	10
Instalar o controlador de dispositivo no Windows 2000	11
Instalar o controlador de dispositivo no Windows 98	13
Instalar o controlador de dispositivo num computador com o sistema operativo Mac OS 9.x/Mac OS X	15
Instalar o controlador de dispositivo num computador com o sistema operativo Mac OS 8.6	15

Anexo 16

Características técnicas	16
--------------------------------	----

Suporte técnico 17

Acordo De Licença De Utilizador Final 19

Panorâmica geral

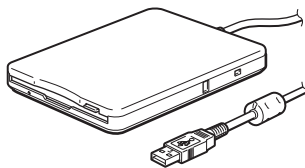
A MPF88E-UA (abaixo referida como “unidade”) tem as características seguintes:

- Capacidade de leitura/escrita 2 vezes superior.
- Fornecido com dois painéis coloridos, branco pérola e azul safira.
- Pode ser utilizada na vertical instalando o suporte fornecido.
- Compatível com os sistemas operativos Windows e Macintosh.
- Equipada com um cabo USB para maior facilidade de ligação.
- A alimentação da unidade é feita pela porta USB do computador (ou seja é alimentada pelo bus USB) e, por isso, não necessita de uma fonte de alimentação externa.
- Compacta e muito leve para facilidade de transporte.

Conteúdo da embalagem

A embalagem da unidade contém o seguinte:

- Unidade de disquetes USB MPF88E-UA



- Painéis coloridos destacáveis
 - Branco pérola
 - Azul safira
- Suporte
- CD-ROM com o controlador de dispositivos da unidade de disquete USB
- Manual de instruções
- Garantia

Requisitos do sistema

A unidade necessita de um sistema com a configuração mínima seguinte:

- Computador pessoal compatível com PC/AT
 - Windows 98 SE, Windows 2000 Professional, Windows Me ou Windows XP pré-instalado
 - Porta USB
 - Unidade de CD-ROM (ou um dispositivo de leitura de CD-ROM)
- Macintosh
 - Power Mac G4, G4 Cube, iMac, iBook, PowerBook G4
 - Mac OS 8.6, Mac OS 9 ou superior ou Mac OS X 10.1 ou superior pré-instalado

Notas

- Mac OS X 10.0 não suporta esta unidade.
- Utilize o Mac OS X para formatar disquetes com o comando “Apagar” do Utilitário de disco e seleccione o formato “Mac OS Standard”.
- O Mac OS X não pode formatar disquetes não formatadas.

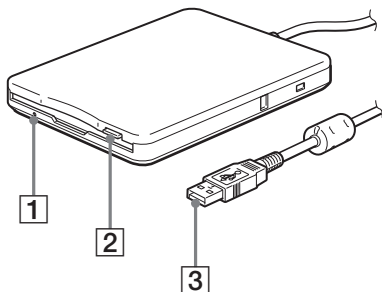
Disquetes suportadas

A unidade suporta as disquetes seguintes.

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (formatação standard para Mac)

Peças e funções

Esta secção descreve as peças e funções da unidade.



1 Indicador de estado

Indica o estado da unidade. Acende-se quando está a aceder à disquete que se encontra dentro da unidade.

2 Botão de ejeção

Carregue neste botão para ejectar a disquete da unidade.

3 Ficha USB, tipo A

Utilizada para ligar a unidade ao computador.

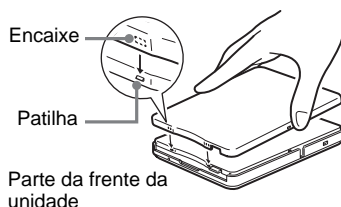
Instalar e retirar o painel colorido

Para instalar o painel colorido

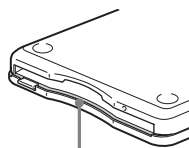
- 1 Alinhe o painel com a parte da frente da unidade de maneira a acertar as patilhas respectivas com os encaixes da unidade.

Nota

Verifique se o painel fica bem encaixado na unidade.



Base da unidade

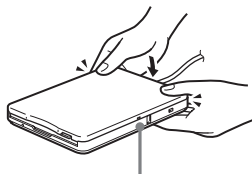


Verifique se o painel está bem encaixado na unidade.

- 2 Verifique se os encaixes centrais do painel estão alinhados com as patilhas centrais da unidade, e pose o painel na parte posterior da unidade. Quando o painel encaixar no lugar, fica preso.

Nota

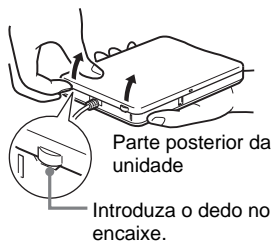
Verifique se o painel está bem encaixado. Se não estiver, pode não conseguir retirá-lo.



Alinhe os encaixes centrais do painel com as patilhas da unidade.

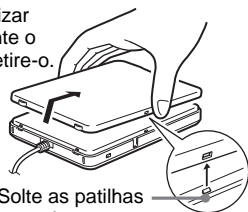
Para retirar o painel colorido

- 1 Agarre a unidade como se mostra na figura, introduza o dedo numa das ranhuras localizada na parte de trás da unidade e depois solte as patilhas respectivas. Repita os mesmos passos para a outra patilha.



- 2 Solte as patilhas centrais da unidade e retire o painel da unidade, com cuidado.

Faça deslizar suavemente o painel e retire-o.



Solte as patilhas centrais.

Posicionar a unidade de disquetes USB

A unidade pode ser utilizada tanto na horizontal como na vertical. Se quiser utilizá-la na vertical, tem de instalar o suporte fornecido. Para obter mais informações, consulte a secção “Instalar e retirar o suporte da unidade” na página 7.

Aviso

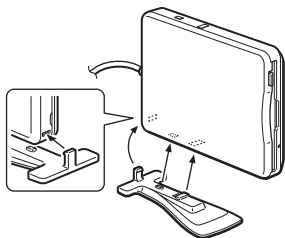
- Se utilizar a unidade na vertical, coloque-a sobre superfície horizontal estável. **Se não o fizer, a unidade pode cair e provocar danos materiais, ferimentos e/ou perda de dados da disquete.**
- A unidade só pode ser utilizada na horizontal e na vertical.

Instalar e retirar o suporte da unidade

Esta secção explica como instalar e retirar o suporte da unidade, quando utilizada na vertical.

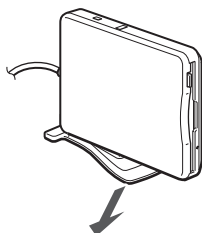
Para instalar o suporte

- 1 Segurando na unidade verticalmente, introduza a patilha do suporte na reentrância existente na parte posterior da unidade.
- 2 Levante o suporte na direcção da unidade e encaixe-o nas reentrâncias existentes por baixo da unidade.



Para retirar o suporte

- 1 Segurando na unidade verticalmente, empurre a parte da frente do suporte para baixo, tendo cuidado para não o deixar cair.
- 2 Retire a patilha do suporte da reentrância na parte posterior da unidade.

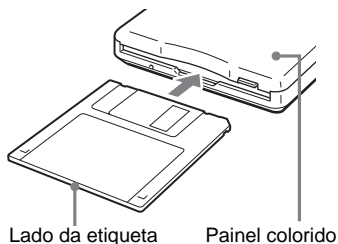


Utilizar a unidade de disquete USB

Esta secção descreve como utilizar a unidade.

Com um sistema Windows

- 1 Segure na disquete com o lado da etiqueta voltado para cima e empurre-a para dentro da unidade até ouvir um estalido.



Nota

Se utilizar a unidade na vertical, introduza a disquete de maneira a que a etiqueta fique virada na mesma direcção do painel colorido.

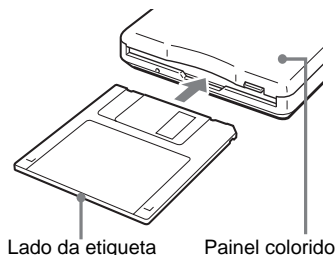
- 2 Utilize o computador para executar as operações desejadas na disquete.
- 3 Para ejectar a disquete, espere até o indicador se apagar e depois carregue no botão de ejeção.

Nota

Não ejecte a disquete da unidade enquanto o indicador de estado estiver aceso pois, se o fizer, pode danificar ou perder os dados.

Com um sistema Macintosh

- 1 Segure na disquete com o lado da etiqueta voltado para cima e empurre-a para dentro da unidade até ouvir um estalido. Aparece um ícone de disquete no ambiente de trabalho.



Nota

Se utilizar a unidade na vertical, introduza a disquete de maneira a que a etiqueta fique virada na mesma direcção do painel colorido.

- 2 Utilize o computador para executar as operações desejadas na disquete.
- 3 Para ejectar a disquete, arraste o ícone respectivo para o caixote do lixo do ambiente de trabalho. Aparece uma mensagem confirmando que pode ejectar a disquete da unidade.

4 Carregue no botão de ejeção da unidade.

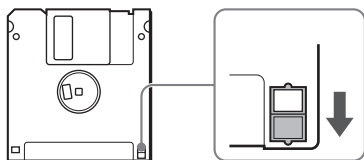
Notas

- Não ejecte a disquete carregando no botão de ejeção antes de arrastar o ícone respectivo para o caixote do lixo pois, se o fizer, pode danificar ou perder os dados.
- Ejecte a disquete da unidade antes do computador entrar no modo sleep.

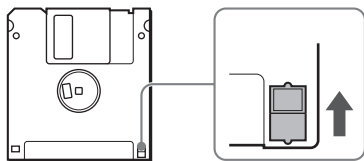
Para proteger a disquete contra escrita

Para evitar que o conteúdo da disquete seja apagado, pode proteger a disquete contra escrita. Não é possível guardar dados numa disquete protegida contra escrita.

Para proteger uma disquete contra escrita, empurre a patilha de protecção contra escrita como se mostra na ilustração abaixo.



Para cancelar a protecção contra escrita, empurre a patilha de protecção como se mostra na ilustração abaixo.



Notas sobre a utilização

Utilização com outros dispositivos USB

Como a unidade é um dispositivo de alta potência (alimentado por bus; induz uma corrente de 500 mA ou inferior), pode funcionar mal se a corrente do computador não for estável.

Por isso, **o funcionamento da unidade não é garantido nas situações seguintes.**

- Quando utilizar a unidade ao mesmo tempo que outros dispositivos USB de grande potência, como discos rígidos, unidades de CD-ROM, scanners e impressoras.
- Quando estiverem ligados vários dispositivos ao mesmo tempo.
- Quando utilizar a unidade ao mesmo tempo do que um hub alimentado por bus.

Ligação a um hub USB

- Ligue a unidade directamente à porta USB do computador (root hub). O funcionamento não é garantido se ligar a unidade a outros hubs alimentados por bus, como os hubs de teclado.

Instalar o controlador de dispositivo no Windows XP

Para utilizar a unidade com o Windows XP não precisa de um controlador de dispositivo pois este já vem instalado. O controlador é localizado automaticamente quando ligar a unidade ao computador.

Instalar o controlador de dispositivo no Windows Me

Esta secção explica como instalar o controlador de dispositivo da unidade num sistema que utilize o Windows Me.

Para instalar o controlador de dispositivo

- 1 Introduza o CD-ROM do controlador de dispositivo da unidade de disquete USB na unidade de CD-ROM do computador.

- 2 Ligue o conector USB da unidade à porta USB do computador.

O assistente Adicionar novo hardware abre-se e aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 3 Seleccione “Specify the location of the driver (Advanced)” e clique em [Next].

Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 4 Seleccione a caixa de verificação “Specify a location” e escreva “X:\Win2000.ME” (em que X é a letra da unidade de CD-ROM) na caixa.

Nota

Verifique se nenhuma das outras caixas de verificação está assinalada.

- 5 Clique em [Next].
Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 6 Confirme a localização do controlador de dispositivo.

Nota

Se a localização não for "X:\WIN2000.ME\SONYU2K.INF" (em que X é a letra da unidade de CD-ROM), clique em [Back] e volte ao passo 3.

- 7 Clique em [Next] para instalar o controlador de dispositivo.
- 8 Quando a instalação estiver concluída, clique em [Finish].

Instalar o controlador de dispositivo no Windows 2000

Esta secção explica como instalar o controlador de dispositivo da unidade num sistema que utilize o Windows 2000.

Para instalar o controlador de dispositivo

- 1 Introduza o CD-ROM do controlador de dispositivo da unidade de disquetes USB na unidade de CD-ROM do computador.
- 2 Ligue o conector USB da unidade à porta USB do computador.
O assistente Localizado novo hardware abre-se e aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 3** Clique em [Next].
Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 4** Seleccione “Search for a suitable driver for my device (recommended)” e clique em [Next].
Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 5** Seleccione a caixa de verificação “Specify a location”.
Nota
Verifique se nenhuma das outras caixas de verificação está assinalada.

- 6** Clique em [Next].
Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 7** Na caixa “Copy manufacturer's files from”, escreva “X:\Win2000.ME” (em que X é a letra da unidade de CD-ROM) e clique em [OK].
Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 8** Confirme a localização do controlador de dispositivo.
Nota
Se a localização não for “X:\win2000.me\sonyru2k.inf” (em que X é a letra da unidade de CD-ROM), clique em [Back] e volte ao passo 4.
- 9** Clique em [Next] para instalar o controlador de dispositivo.
- 10** Quando a instalação estiver concluída, clique em [Finish].

Instalar o controlador de dispositivo no Windows 98

Esta secção explica como instalar o controlador de dispositivo da unidade num sistema que utilize o Windows 98.

Para instalar o controlador de dispositivo

- 1 Introduza o CD-ROM do controlador de dispositivo da unidade de disquetes USB na unidade de CD-ROM do computador.
- 2 Ligue o conector USB da unidade à porta USB do computador. O assistente Adicionar novo hardware abre-se e aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 3 Clique em [Next]. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 4 Seleccione “Search for the best drivers for your device (Recommended)” e clique em [Next]. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 5 Seleccione a caixa de verificação “Specify a location” escreva “X:\Win98” (em que X é a letra da unidade de CD-ROM) na caixa, e clique em [Next]. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 6** Confirme a localização do controlador de dispositivo.

Nota

Se a localização não for “X:\WIN98\SONYUFD1.INF” (em que X é a letra da unidade de CD-ROM), clique em [Back] e volte ao passo 4.

- 7** Clique em [Next] para instalar o controlador de dispositivo. Quando a instalação estiver concluída, clique em [Finish]. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 8** Clique em [Next] e repita os passos 4 e 5. Quando tiver terminado, aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 9** Selecciona “The updated driver (Recommended)” e clique em [Next]. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



- 10** Confirme a localização do controlador de dispositivo.

Nota

Se a localização não for “X:\WIN98\SONYUFD2.INF” (em que X é a letra da unidade de CD-ROM), clique em [Back] e volte ao passo 9.

- 11** Clique em [Next] para instalar o controlador de dispositivo.
- 12** Quando a instalação estiver concluída, clique em [Finish].

Instalar o controlador de dispositivo num computador com o sistema operativo Mac OS 9.x/Mac OS X

Para utilizar a unidade com o Mac OS 9 ou posterior e o Mac OS X 10.1 ou versões posteriores não necessita de um controlador de dispositivo.

Notas

- Utilize o Mac OS X para formatar disquetes com o comando “Apagar” do Utilitário de disco e seleccione o formato “Mac OS Standard”.
- O Mac OS X não pode formatar disquetes não formatadas.

Instalar o controlador de dispositivo num computador com o sistema operativo Mac OS 8.6

Para utilizar a unidade com o Mac OS 8.6 precisa do USB Mass Storage Support 1.3.5.

Visite o site da web da Apple Web no endereço indicado abaixo para transferir o USB Mass Storage Support 1.3.5 e as instruções de instalação.

- <http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=60394>

Nota

Se não possuir uma ID da Apple, tem de criar uma conta para aceder à página do artigo USB Mass Storage Support 1.3.5. Siga as instruções que aparecem no ecrã para criar uma conta nova. Depois de ter criado a conta, a página do artigo USB Mass Storage Support 1.3.5 abre-se automaticamente.

Características técnicas

Requisitos de alimentação

CC +5 V
(fornecida pela porta USB)

Consumo de energia

0,5 A (2,5 W)

Temperatura de funcionamento

5 a 35°C (41 a 95°F)

Humidade de funcionamento

20 a 80% HR (sem condensação)

Ambientes de armazenamento

-20 a 55°C (-4 a 131°F) com 15 a 90% de HR (sem condensação)

Disquetes suportadas

Micro-disquetes de 3,5 polegadas
(2HD e 2DD)

Formatos suportados

- Windows
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
- Macintosh
 - 2DD (720 KB)
 - 2HD (1,44 MB)
 - 2HD (formatação standard para Mac)

Interface

USB

Velocidade de transferência dos dados

2HD: máximo 1 Mbps

2DD: máximo 500 kbps

Dimensões (L×O×A)

Aprox. 105 × 142 × 19,5 mm
(horizontal)

(excluindo cabo, suporte e partes salientes)

Peso

Aprox. 315 g (sem suporte)

Aprox. 325 g (com suporte)

O serviço de suporte técnico local só está disponível nas regiões de venda seguintes.

● Para os clientes nos EUA (Sony Electronics Inc.)

De segunda-feira a sábado 8:00 a.m. - 8:00 p.m. CT

- Linha gratuita: 1-800-588-3847
- É oferecido suporte telefónico gratuito durante 90 dias a partir da primeira chamada. Suporte técnico apenas para os EUA: O suporte técnico baseado na Web é gratuito e está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- Site da Web:
<http://sony.storagesupport.com/>

● Para os clientes na Europa

Consulte a secção “Assistência ao cliente” do certificado de garantia europeu.

● Para os clientes na Austrália e Nova Zelândia (Sony Australia Limited)

De segunda-feira a sexta-feira 8:30 a.m. - 6:00 p.m. EST

- Linha gratuita:
(Austrália) 1300-13-7669
(NZ) 0800-7669-7895
- Site da Web:
www.sony.com.au/support.asp
- E-mail:
cic-customerissues@ap.sony.com

● Para os clientes em Hong Kong (Sony Corporation do centro de assistência de Hong Kong)

De segunda-feira a sexta-feira 9:00 a.m. - 6:00 p.m.

- Linha directa: 28335129
- Site da Web com informações do produto:
<http://www.sony.com.hk/Electronics/cp>

● Para os clientes na China (Sony Corporation de Hong Kong, Central de chamadas de clientes da China)

De segunda-feira a sexta-feira 8:30 a.m. - 7:00 p.m., sábado 9:00 a.m. - 4:30 p.m.

- Linha gratuita: 86-800-810-2228
- Site da Web com informações do produto:
<http://www.sony.com.cn/electronics/edmh/home.htm>
- E-mail:
EDMH-shanghai@sony.com.cn

● Para os clientes na Coreia (Sony Korea Corp.)

De segunda-feira a sexta-feira 10:00 a.m. - 7:00 p.m.

Centro CS da Sony Korea,
tel.: 080-777-2000

● Para os clientes em Taiwan (Sony Taiwan Limited)

De segunda-feira a sexta-feira 10:00 a.m. - 5:00 p.m.

Computer Peripheral Department
Tel.: 02-2522-7920

● **Para os clientes em
Singapura, Malásia, Tailândia,
Filipinas, Indonésia, Vietname,
África do Sul e Índia
(Sony Electronics Singapore
Pte. Ltd.)**

De segunda-feira a sexta-feira
9:00 a.m. - 5:00 p.m.
Tel.: (65) 6544 7393

● **Para os clientes do Brasil
(Sony Brasil Ltda.)**

- Linha gratuita: 0800-888-4444
- Site da Web:
<http://www.sony.com.br/corporate>
- E-mail:
sonysac@ssp.br.sony.com
- Tel.: (0XX11) 3677-1080

Acordo De Licença De Utilizador Final

AVISO IMPORTANTE

Este “ACORDO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL” aplica-se ao software de controlador de dispositivo para unidade de disquete USB fornecido pela Sony. Leia este “ACORDO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL” antes de instalar o software. A instalação do software de controlador de dispositivo, implica a aceitação das condições estabelecidas neste “ACORDO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL”.

ACORDO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL

Este acordo é um acordo legal entre o utilizador (adiante designado Utilizador) e a Sony Corporation (adiante designada Sony) relativo ao direito de utilização do software de controlador de dispositivo para unidade de disquete USB (adiante designado PROGRAMA). A utilização do PROGRAMA implica a aceitação destes termos e a celebração do Acordo entre o Utilizador e a Sony.

- 1** Os direitos de propriedade intelectual e todos os outros direitos relativos ao PROGRAMA bem como os documentos que acompanham o PROGRAMA são propriedade da Sony ou da organização ou pessoa proprietária original dos direitos (adiante designada proprietária original) que tenha concedido à Sony o direito de utilizar o PROGRAMA. Não são concedidos ao Utilizador direitos diferentes dos referidos neste acordo.
- 2** A Sony concede ao Utilizador o direito de utilização não-exclusivo, indivisível e não transferível do PROGRAMA para utilização do produto “Unidade de disquete USB” da Sony a que o PROGRAMA se destina.
- 3** O Utilizador não pode transferir o Direito de Utilização descrito acima para terceiros nem autorizar a utilização do PROGRAMA por terceiros excepto com autorização prévia por escrito da Sony.

- 4** O Utilizador não pode exportar ou transportar o PROGRAMA ou os documentos que o acompanham para um país diferente daquele onde o Utilizador instalou o PROGRAMA.
- 5** O Utilizador não pode (i) actualizar, adicionar a ou modificar nem (ii) desmontar ou descompilar, no todo ou em parte, o PROGRAMA.
- 6** O PROGRAMA É FORNECIDO “COMO ESTÁ” SEM GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM FIM PARTICULAR OU DE ISENÇÃO DE DEFEITOS.
- 7** No caso da existência de litígios relativos ao incumprimento dos direitos de propriedade intelectual, patente ou outros direitos de propriedade intangíveis entre o Utilizador e terceiros resultantes da utilização do PROGRAMA, o Utilizador deverá resolver o litígio por sua conta e não deverá interpor nenhuma acção judicial contra a Sony ou a proprietária original dos direitos.
- 8** No caso de não cumprimento de qualquer dos termos deste acordo a Sony pode rescindir a licença após aviso. A rescisão por qualquer uma destas razões não deverá afectar qualquer pagamento ou compensação por danos. No caso de rescisão, o utilizador tem de destruir imediatamente o Software juntamente com todas as cópias existentes qualquer que seja a sua forma.
- 9** Esta Acordo tem versões em diversas línguas, sem ser a língua inglesa, apenas para fins de consulta. No caso de existirem discrepâncias entre a versão em língua inglesa e a versão em qualquer outra língua, prevalecerá a versão em língua inglesa.

Перед первым использованием дисководов необходимо установить драйвер устройства на компьютер.

Прежде чем подсоединить дисковод, см. стр. 10, где подробно описана процедура установки драйвера устройства. См. также лицензионное соглашение на стр. 19.



Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и

других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия.

Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Содержание

Обзор	3
Обзор	3
Содержимое пакета	3
Системные требования	4
Поддерживаемые диски	4
Детали и их назначение	5
Установка и снятие цветной панели	5
Расположение дисковода USB ..	6
Установка и снятие подставки для дисковода	7
Использование дисковода USB ..	8
Примечания по использованию ..	9

Установка

Установка драйвера устройства для Windows XP	10
Установка драйвера устройства для Windows Me	10
Установка драйвера устройства для Windows 2000	11
Установка драйвера устройства для Windows 98	13
Установка драйвера устройства для Mac OS 9.x/Mac OS X	15
Установка драйвера устройства для Mac OS 8.6	15

Приложение

Технические характеристики ...	16
--------------------------------	----

Техническая поддержка 17

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	19
---	-----------

Обзор

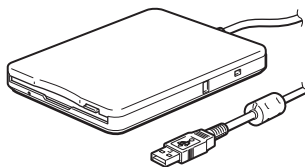
Устройство MPF88E-UA (далее именуемое “дисководом”) имеет следующие характеристики:

- Возможность чтения/записи со скоростью 2x.
- Поставляется с двумя сменными панелями управления: жемчужно белой и темно-синей.
- Возможность использования в вертикальном положении при установке прилагаемой стойки.
- Совместимость с системами Windows и Macintosh.
- Кабель USB в комплекте для быстрого подключения.
- Питание на дисковод подается через порт USB компьютера (устройство с питанием от порта USB). Поэтому внешний источник питания не требуется.
- Компактная легкая конструкция.

Содержимое пакета

В пакете дисковода имеется следующее:

- Дисковод USB MPF88E-UA



- Сменные панели управления
 - Жемчужно-белая
 - Темно-синяя
- Подставка
- Компакт-диск с драйвером дисковода USB
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Системные требования

Для работы дисководов необходимо выполнение следующих минимальных требований к системе:

- Персональный PC/AT-совместимый компьютер
 - Предустановленная система Windows 98 SE, Windows 2000 Professional, Windows Me или Windows XP
 - Порт USB
 - Дисковод CD-ROM (или устройство, которое может читать компакт-диски)
- Система Macintosh
 - Power Mac G4, G4 Cube, iMac, iBook, PowerBook G4
 - Предустановленная система Mac OS 8.6, Mac OS 9 или более поздней версии, Mac OS X 10.1 или более поздней версии

Примечания

- Mac OS X 10.0 не поддерживает этот дисковод.
- В системе Mac OS X для форматирования гибких дисков используйте команду "Erase" в Disk Utility и выберите формат "Mac OS Standard".
- В системе Mac OS X невозможно форматировать неотформатированные гибкие диски.

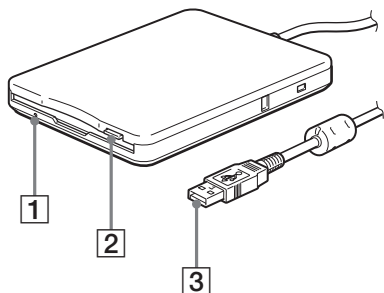
Поддерживаемые дискеты

Дисковод поддерживает следующие дискеты:

- Windows
 - 2DD (720 КБ)
 - 2HD (1,44 МБ)
- Macintosh
 - 2DD (720 КБ)
 - 2HD (1,44 МБ)
 - 2HD (стандартный формат Mac)

Детали и их назначение

В этом разделе описываются детали дисководов и их назначение.



1 Индикатор состояния
Показывает состояние дисковода. Он загорается при обращении к дискете в дисковом дисководе.

2 Кнопка извлечения
Нажмите эту кнопку для извлечения дискеты из дисковода.

3 Разъем USB типа A
Используется для подключения дисковода к компьютеру.

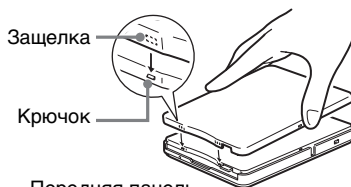
Установка и снятие цветной панели

Чтобы установить цветную панель

1 Выровняйте панель по переднему краю дисковода так, чтобы защелки на панели надежно вошли в пазы на дисковом дисководе.

Примечание

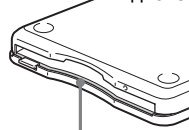
Убедитесь, что панель плотно прилегает к дисководу.



Передняя панель дисковода



Основание дисковода

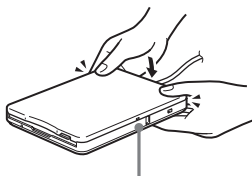


Убедитесь, что панель плотно прилегает к дисководу.

- 2** Убедитесь, что центральные защелки панели выровнены с центральными крючками на дисковомоде, затем опустите панель в сторону задней стороны дисковода. Когда панель защелкнется, она полностью закреплена.

Примечание

Убедитесь, что панель установлена до щелчка. В противном случае, снятие ее может быть невозможным.



Выравнивайте центральные защелки с крючками на дисковомоде.

Снятие цветной панели

- 1** Возьмитесь за дисковод, как показано на рисунке, вставьте ноготь в одну из прорезей с задней стороны дисковода, а затем освободите крючки дисковода. Повторите те же действия для другого крючка.

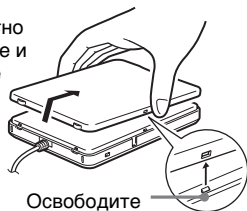


Задняя сторона дисковода

Вставьте ноготь в паз.

- 2** Освободите центральные крючки на дисковомоде, затем аккуратно сдвиньте панель с дисковода.

Аккуратно сдвиньте и снимите панель.



Освободите центральные крючки.

Расположение дисковода USB

Дисковод предназначен для использования в горизонтальном и вертикальном положениях. Если требуется использовать его в вертикальном положении, необходимо установить подставку, входящую в комплект дисковода. Подробную информацию см. в разделе “Установка и снятие подставки для дисковода” на стр. 7.

Внимание

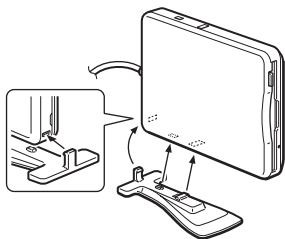
- При использовании дисковода в горизонтальном положении обязательно размещайте его на устойчивой горизонтальной поверхности. **В противном случае дисковод может упасть, что приведет к его повреждению, травме и/или потере данных, имеющихся на диске.**
- Дисковод следует использовать только в горизонтальном и вертикальном положениях.

Установка и снятие подставки для дисководов

В этом разделе описываются процедуры установки и снятия подставки для дисководов при его использовании в вертикальном положении.

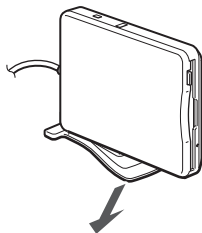
Установка подставки

- 1 Держа дисковод в вертикальном положении, вставьте защелку подставки в паз на задней стороне дисковода.
- 2 Придвиньте подставку к дисководу, чтобы защелки совместились с пазами на дисководе и защелкнулись.



Снятие подставки

- 1 Держа дисковод в вертикальном положении, нажмите на переднюю часть подставки. Будьте осторожны, не уроните ее.



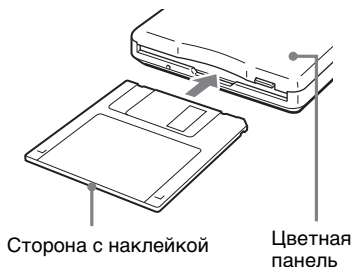
- 2 Выньте защелку подставки из паза с обратной стороны дисковода.

Использование дисководов USB

В этом разделе описываются способы использования дисководов.

В системе Windows

- 1 Вставьте дискету в дисковод наклейкой вверх до щелчка.



Примечание

Когда дисковод используется в вертикальном положении, вставляйте дискету так, чтобы сторона с наклейкой была обращена в ту же сторону, что и цветная панель.

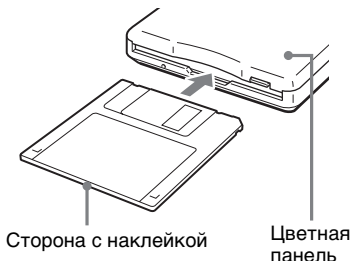
- 2 Выполните требуемые операции с дискетой с компьютера.
- 3 Чтобы извлечь дискету, подождите, пока погаснет индикатор состояния, а затем нажмите кнопку извлечения.

Примечание

Не извлекайте дискету, пока горит индикатор состояния, так как это может привести к потере данных или ее повреждению.

В системе Macintosh

- 1 Вставьте дискету в дисковод наклейкой вверх до щелчка. На рабочем столе появится значок дискеты.



Примечание

Когда дисковод используется в вертикальном положении, вставляйте дискету так, чтобы сторона с наклейкой была обращена в ту же сторону, что и цветная панель.

- 2 Выполните требуемые операции с дискетой с компьютера.
- 3 Чтобы извлечь дискету, перетащите ее значок в корзину на рабочем столе. Появится сообщение, запрашивающее подтверждение на извлечение дискеты из дисковода.

- 4 Нажмите кнопку извлечения на дисковом диске.

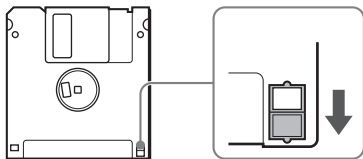
Примечания

- Не извлекайте дискету путем нажатия кнопки извлечения до перетаскивания значка дискеты в корзину, так как это может привести к потере данных или ее повреждению.
- Рекомендуется извлекать дискету из дисководов до перехода компьютера в спящий режим.

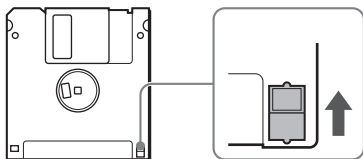
Чтобы защитить дискету от записи

Чтобы избежать перезаписи данных на дискете, ее можно защитить от записи. Когда дискета защищена от записи, на нее нельзя сохранять данные.

Чтобы защитить дискету от записи, передвиньте язычок защиты от записи, как показано на рисунке.



Чтобы снять защиту дискеты от записи, передвиньте язычок защиты от записи, как показано на рисунке.



Примечания по использованию

Использование с другими устройствами USB

Так как дисковод является устройством большой мощности (питание по шине; ток 500 мА или менее), в случае подачи питания с компьютера с перебоями, может возникнуть неисправность дисководов.

Поэтому **работа дисководов не гарантируется в следующих ситуациях.**

- При одновременном использовании дисководов с другими устройствами USB большой мощности, например, жесткими дисками, дисководами CDROM, сканерами и принтерами.
- При одновременном подключении нескольких дисководов.
- При одновременном использовании дисководов с концентратором, питание на который подается по шине.

Подключение к концентратору USB

- Подключите дисковод напрямую к порту USB компьютера (корневому разветвителю). Работа не гарантируется при подключении дисководов к другим концентраторам, питание на которые подается по шине, например, концентраторам клавиатур.

Установка драйвера устройства для Windows XP

В Windows XP не нужен драйвер устройства для использования дисководов, так как он уже установлен. Он автоматически обнаруживается при подключению дисководов к компьютеру.

Установка драйвера устройства для Windows Me

В этом разделе объясняется способ установки драйвера дисководов в системе Windows Me.

Чтобы установить драйвер устройства

- 1 Вставьте компакт-диск дисководов USB для дискет в дисковод CD-ROM на компьютере.

- 2 Подключите разъем USB дисководов к порту USB компьютера.

Появится программа Add New Hardware Wizard (Установка оборудования) и следующее диалоговое окно.



- 3 Выберите "Specify the location of the driver (Advanced)" (Расположение драйвера (расширенное)), а затем нажмите [Next].

Появится следующее диалоговое окно.



- 4 Установите флажок "Specify a location" (Указанный ниже источник) и введите в поле "X:\Win2000.ME" (где X - буква дисководов CD-ROM).

Примечание

Убедитесь, что все остальные флажки сняты.

- 5 Нажмите [Next].
Появится следующее
диалоговое окно.



- 6 Подтвердите расположение
драйвера устройства.

Примечание

Если драйвер располагается не в каталоге

“X:\WIN2000.ME\SONYU2K.INF”
(где X - это буква дисковод CD-ROM), нажмите кнопку [Back] и вернитесь к шагу 3.

- 7 Чтобы установить драйвер
устройства, нажмите кнопку
[Next].
- 8 После завершения установки
нажмите кнопку [Finish].

Установка драйвера устройства для Windows 2000

В этом разделе объясняется
способ установки драйвера
дисковода в системе Windows
2000.

Чтобы установить драйвер устройства

- 1 Вставьте компакт-диск
дисковода USB для дискет в
дисковод CD-ROM на
компьютере.
- 2 Подключите разъем USB
дисковода к порту USB
компьютера.
Появится программа Found New
Hardware Wizard (Обнаружено
новое оборудование) и следующее
диалоговое окно.



- 3 Нажмите [Next].
Появится следующее диалоговое окно.



- 4 Выберите “Search for a suitable driver for my device (recommended)” (Поиск подходящего драйвера для устройства (рекомендуется)), а затем нажмите [Next].
Появится следующее диалоговое окно.



- 5 Установите флажок “Specify a location” (Указать папку).

Примечание

Убедитесь, что все остальные флажки сняты.

- 6 Нажмите [Next].
Появится следующее диалоговое окно.



- 7 В поле “Copy manufacturer's files from” (Копировать файлы с диска) введите “X:\Win2000.ME” (где X - буква дисководов CD-ROM), а затем нажмите [OK].
Появится следующее диалоговое окно.



- 8 Подтвердите расположение драйвера устройства.

Примечание

Если драйвер располагается не в каталоге

“X:\win2000.me\sonyu2k.inf” (где X - это буква дисководов CD-ROM), нажмите [Back] и вернитесь к шагу 4.

- 9 Чтобы установить драйвер устройства, нажмите кнопку [Next].

- 10 После завершения установки нажмите кнопку [Finish].

Установка драйвера устройства для Windows 98

В этом разделе объясняется способ установки драйвера дисковода в системе Windows 98.

Чтобы установить драйвер устройства

- 1 Вставьте компакт-диск дисковода USB для дискет в дисковод CD-ROM на компьютере.
- 2 Подключите разъем USB дисковода к порту USB компьютера. Появится программа Add New Hardware Wizard (Установка оборудования) и следующее диалоговое окно.



- 3 Нажмите [Next]. Появится следующее диалоговое окно.



- 4 Выберите “Search for the best drivers for your device (Recommended)” (Произвести поиск наилучшего драйвера для данного устройства (рекомендуется)), а затем нажмите [Next]. Появится следующее диалоговое окно.



- 5 Установите флажок “Specify a location” (Указанный ниже источник) и введите в поле “X:\Win98” (где X - буква дисковода CD-ROM), а затем нажмите [Next]. Появится следующее диалоговое окно.



- 6** Подтвердите расположение драйвера устройства.

Примечание

Если драйвер располагается не в каталоге "X:\WIN98\SONYUFD1.INF" (где X - это буква дисковода CD-ROM), нажмите [Back] и вернитесь к шагу 4.

- 7** Чтобы установить драйвер устройства, нажмите кнопку [Next]. После завершения установки нажмите кнопку [Finish].

Появится следующее диалоговое окно.



- 8** Нажмите [Next], а затем повторите шаги 4 и 5. После окончания появится следующее диалоговое окно.



- 9** Выберите "The updated driver (Recommended)" (Обновленный драйвер (рекомендуется)), а затем нажмите [Next].

Появится следующее диалоговое окно.



- 10** Подтвердите расположение драйвера устройства.

Примечание

Если драйвер располагается не в каталоге "X:\WIN98\SONYUFD2.INF" (где X - это буква дисковода CD-ROM), нажмите [Back] и вернитесь к шагу 9.

- 11** Чтобы установить драйвер устройства, нажмите кнопку [Next].

- 12** После завершения установки нажмите кнопку [Finish].

Установка драйвера устройства для Mac OS 9.x/Mac OS X

Для использования дисководов в системе Mac OS 9 или более поздних версий, а также Mac OS X 10.1 или более поздних версий драйвер устройства не требуется.

Примечания

- В системе Mac OS X для форматирования гибких дисков используйте команду "Erase" в Disk Utility и выберите формат "Mac OS Standard".
- В системе Mac OS X невозможно форматировать неотформатированные гибкие диски.

Установка драйвера устройства для Mac OS 8.6

Чтобы использовать дисковод, в системе Mac OS 8.6 необходима поддержка USB Mass Storage Support 1.3.5.

Посетите Web-узел компании Apple по адресу, указанному ниже, чтобы загрузить USB Mass Storage Support 1.3.5 и инструкции по ее установке.

- <http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=60394>

Примечание

Если вы не знаете код (ID) Apple, необходимо создать учетную запись для доступа к странице USB Mass Storage Support 1.3.5. Выполните инструкции на экране для создания учетной записи. После создания учетной записи страница USB Mass Storage Support 1.3.5 откроется автоматически.

Технические характеристики

Требования к источнику питания

+5 В постоянного тока (питание подается через порт USB)

Потребляемая мощность

0,5 А (2,5 Вт)

Рабочая температура

5 - 35°C (41 - 95°F)

Рабочая влажность

относительной влажности от 20 до 80% (без конденсации)

Условия хранения

-20 - 55°C при относительной влажности 15 - 90% (без конденсации)

Поддерживаемые дискеты

3,5-дюймовая дискета (2HD и 2DD)

Поддерживаемые форматы

- Windows
 - 2DD (720 КБ)
 - 2HD (1,44 МБ)
- Macintosh
 - 2DD (720 КБ)
 - 2HD (1,44 МБ)
 - 2HD (стандартный формат Mac)

Интерфейс

USB

Скорость передачи данных

2HD: не более 1 Мбит/с

2DD: не более 500 кбит/с

Размеры (Ш×В×Г)

Прибл. 105 × 142 × 19,5 мм
(в горизонтальном положении)
(без кабеля, подставки и выступающих деталей)

Вес

Прибл. 315 г (без подставки)

Прибл. 325 г (с подставкой)

Служба местной технической поддержки доступна только в следующих регионах распространения продукции.

● Для покупателей в США (Sony Electronics Inc.)

Пн - Сб, 8:00 - 20:00 (по центральному времени)

- Беспл. тел.: 1-800-588-3847
- Бесплатная телефонная поддержка предоставляется в течение 90 дней после первого звонка. Техническая поддержка только для США: бесплатная техническая поддержка с Web-сайта предоставляется круглосуточно, 7 дней в неделю.
- Web-сайт:
<http://sony.storagesupport.com/>

● Для покупателей в Европе

См. раздел "Customer Support and Service" (Поддержка и обслуживание покупателей) в гарантийном сертификате, предназначенном для стран Европы.

● Для покупателей в Австралии и Новой Зеландии (Sony Australia Limited)

Пн - Пт, 8:30 - 18:00 (по восточному стандартному времени)

- Беспл. тел.:
(Австралия) 1300-13-7669
(Новая Зеландия) 0800-7669-7895
- Web-сайт:
www.sony.com.au/support.asp
- Эл. почта:
cic-customerissues@ap.sony.com

● Для покупателей в Гонконге (Сервисный центр Sony Corporation of Hong Kong)

Пн - Пт, 9:00 - 18:00

- Прямая линия: 28335129
- Web-сайт с информацией о продукции:
<http://www.sony.com.hk/Electronics/cp>

● Для покупателей в Китае (Sony Corporation of Hong Kong, Центр обработки вызовов покупателей в Китае)

Пн - Пт, 8:30 - 19:00, Сб, 9:00 - 16:30

- Беспл. тел.: 86-800-810-2228
- Web-сайт с информацией о продукции:
<http://www.sony.com.cn/electronics/edmh/home.htm>
- Эл. почта:
EDMH-shanghai@sony.com.cn

● **Для покупателей в Корее
(Sony Korea Corp.)**

Пн - Пт, 10:00 - 19:00

Сервисный центр Sony Korea

Тел.: 080-777-2000

● **Для покупателей в Тайване
(Sony Taiwan Limited)**

Пн - Пт, 10:00 - 17:00

Отдел компьютерного
периферийного оборудования

Тел.: 02-2522-7920

● **Для покупателей в
Сингапуре, Малайзии,
Таиланде, Филиппинах,
Индонезии, Вьетнаме,
Южной Африке, Индии
(Sony Electronics Singapore
Pte. Ltd.)**

Пн - Пт, 9:00 - 17:00

Тел.: (65) 6544 7393

● **Для покупателей в
Бразилии
(Sony Brasil Ltd.)**

• Беспл. тел.:

0800-888-4444

• Web-сайт:

[http://www.sony.com.br/
corporate](http://www.sony.com.br/corporate)

• Эл. почта:

sonysac@ssp.br.sony.com

• Тел.: (0XX11) 3677-1080

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВАЖНОЕ ИВЕНОМѐНѐЕ

Следующее "ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ" предназначено для программного драйвера дисководов USB корпорации Sony. Перед установкой прочтите следующее "ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ". Установив программный драйвер дисководов, Вы выражаете свое согласие с положениями "ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ".

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Настоящий документ является юридическим соглашением между Вами (далее именуемым Пользователем) и корпорацией Sony (далее именуемой Sony) о праве на использование программного драйвера дисководов USB (далее именуемого ПРОГРАММОЙ). Использование Вами ПРОГРАММЫ означает Ваше согласие принять условия и положения Соглашения между Пользователем и Sony.

- 1 Авторские и все другие права в отношении ПРОГРАММЫ и документации, прилагаемой к ПРОГРАММЕ, принадлежат корпорации Sony или лицам или организациям, которым принадлежит первичное право собственности (далее именуемым первичными законными владельцами), предоставившим корпорации Sony право на использование ПРОГРАММЫ. Пользователю не предоставляется никаких других прав, кроме тех, которые указаны в настоящем соглашении.
- 2 Sony предоставляет Пользователю неисключительное, неделимое и не подлежащее передаче другим лицам право на использование ПРОГРАММЫ с целью ее применения вместе с изданием Sony, называемым "дисковод USB", для которого предназначена ПРОГРАММА.
- 3 Пользователю не разрешается передавать Право на использование, описанное выше, никаким третьим сторонам, и никаким третьим сторонам не разрешается использовать ПРОГРАММУ, пока Пользователь не получит предварительного письменного разрешения от Sony.

- 4 Пользователю не разрешается экспортировать или вывозить ПРОГРАММУ или документацию, прилагаемую к ПРОГРАММЕ, из страны, в которой Пользователь установил ПРОГРАММУ, в любую другую страну.
- 5 Пользователю не разрешается выполнять (i) обновление, добавление или изменение, а также (ii) дизассемблирование или декомпиляцию всей ПРОГРАММЫ или ее частей.
- 6 НАСТОЯЩАЯ ПРОГРАММА ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКИХ СВОЙСТВ И СООТВЕТСТВИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЦЕЛЯМ ИЛИ ОТСУТСТВИЯ ДЕФЕКТОВ.
- 7 При возникновении споров, касающихся нарушения авторского права, патента или других нематериальных прав собственности, между Пользователем и третьей стороной в результате использования ПРОГРАММЫ, Пользователь будет урегулировать спор за свой собственный счет и не будет предъявлять претензии Sony или первичным законным владельцам.
- 8 Sony может аннулировать Вашу лицензию, если ею будет получено уведомление о неисполнении Вами настоящих Условий. Аннулирование не повлечет ни на какие-либо платежи, ни на возмещение убытков. В случае аннулирования Вы будете обязаны немедленно уничтожить Программное обеспечение вместе со всеми его копиями в любых видах и формах.
- 9 Версии настоящего Соглашения на других языках (кроме английского) предназначены только для справочных целей. В случае противоречий между английской версией и версией на любом другом языке преимущественную силу будет иметь версия на английском языке.

