

External HiFDTM Drive

Operating Instructions Page 5 _____ **GB**

Mode d'emploi Page 23 _____ **FR**

Bedienungsanleitung Seite 42 _____ **DE**

Guía de instrucciones Página 61 _____ **ES**

Istruzioni per l'uso Pagina 80 _____ **IT**

SFD-FW200P

Owner's Record

The model number and the 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. SFD-FW200P 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.

This shielded interface cable recommended in this manual must be used with this equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to subpart B of Part 15 of FCC.

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

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model No: SFD-FW200P
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ.07656 USA
Telephone No.: 201-930-6970

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.

NOTICE TO USERS

Program ©1999 Sony Corporation/Documentation ©1999 Sony Corporation

All rights reserved. This manual or the software described herein, in whole or in part, may not be reproduced, translated or reduced 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 SOFTWARE OR OTHER INFORMATION CONTAINED HEREIN OR THE USE THEREOF.

No warranty is provided with regard to recorded data. No liability will be assumed for data loss resulting from inability to read or write disks due to problems with hardware or software.

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

The software described herein may also be governed by the terms of a separate user license agreement.

Trademarks

- HiFD is a trademark of Sony Corporation.
- Microsoft, MS-DOS and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation (USA) in the USA and in other countries.
- PC/AT is a registered trademark of International Business Machines Corporation.
- The TM and ® marks are not indicated in the text of this manual.

All other trademarks and registered trademarks are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

CE Sicherheitsbestimmungen

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

- Wohngebieten
- Gewerbegebiete
- Leichtindustrialgebiete

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

Caution

The mains plug on this equipment must be used to disconnect mains power. Please ensure that the socket outlet is installed near the equipment and shall be easily accessible.

Précaution

La prise principale de cet appareil doit être utilisée pour arrêter l'alimentation principale. Prière de s'assurer que la prise murale est installée à côté de l'appareil et facilement accessible.

Achtung

Zur Trennung vom Netz ist der Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, welche sich in der Nähe des Gerätes befinden muß und leicht zugänglich sein soll.

Precaución

Para desconectar la alimentación debe desenchufarse la clavija del cable de alimentación. Asegúrese de que la toma de corriente esté instalada cerca del equipo, en un lugar al que pueda accederse fácilmente.

Attenzione

Per spegnere quest'unità, toglierne la spina di alimentazione dalla presa. Controllare che la presa sia vicina all'unità e facilmente accessibile.

Hinweis

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß ISO7779.

Introduction	6
Features	6
System requirements	6
Precautions	6
Installation	8
Package Contents	8
Front/Rear of drive	9
Orientation of the HiFD Drive	10
Hardware Installation	11
Connecting to an AC outlet	13
Software Installation	14
Operation	16
Using the HiFD drive	16
Inserting a disk	17
Removing a disk	17
Formatting HiFD Disks	18
Write protecting data	18
Usable floppy disks	18
The Utility Program	19
Running “HiFD Connect-iT”	19
Connecting the HiFD drive	20
Disconnecting the HiFD drive	20
Additional Information	21
Maintenance, cleaning the case	21
Troubleshooting	21
Service & Support Contacts in Europe	22
Specifications	22

Introduction

Features

This HiFD (High-Capacity Floppy Disk) 3.5 inch floppy drive system offers the following:

- 200 MB* formatted storage capacity
- Compatibility with 1.44 MB & 720 kB diskettes
- High speed seek time (49 ms average)
- Parallel port interface
- Printer connector for printer attachment to drive
- 600 kB/s max transfer rate (with EPP/ECP port)

* 200 MB capacity, where 1 MB = 1 million bytes.

System requirements

- IBM-compatible PC, Pentium or higher
- Windows 95 or Windows 98
- 16 MB or more system RAM
- 5 MB of hard disk space
- Printer port with DB25 connector
- 3.5" floppy disk drive

Precautions

On Installation

Avoid areas with high humidity or temperature, mechanical vibration and direct sunlight.

During Operation

- Operate drive only on a sturdy, flat surface.
- Do not move drive during operation, it may cause a malfunction.
- **Avoid sudden temperature change**, it may cause internal condensation. When moving the unit out of a low temperature and into a place of high temperature, **wait for a while (one hour if possible)** before turning on the unit. Immediate operation after sudden temperature change may cause malfunction.

On Transportation

- Save original packaging for later use.
- Always remove diskette before moving unit.

General Safety

- If any solid object falls into drive, unplug it and before further operation, have qualified personnel inspect the unit.
- Do not place foreign objects into DC IN 5V jack.

On Power Sources

- Unplug the AC power cord only via its plug end.
- This HiFD drive does not feature a power switch. Turn off drive unit only by unplugging AC power cord from wall outlet.

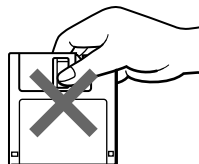
On the Drive Unit

- Avoid heat sources (includes closed vehicles in sunlight) and direct sunlight. Avoid exposure to dust or sand, moisture, rain, mechanical shock.
- If unit causes radio or television reception interference, move it to another area to operate.

HiFD/Floppy Disk Handling

Please follow these steps to protect diskette/data:

- Avoid magnets and magnetic fields (TV, radio).
- Avoid heat sources and direct sunlight.
- Never touch the disk surface (do not open shutter by hand), as dirt on or marring of surface will render data unreadable and disk unwritable.



- Avoid letting liquids contact HiFD/floppy disks.
- Store diskette in its case, not in drive.

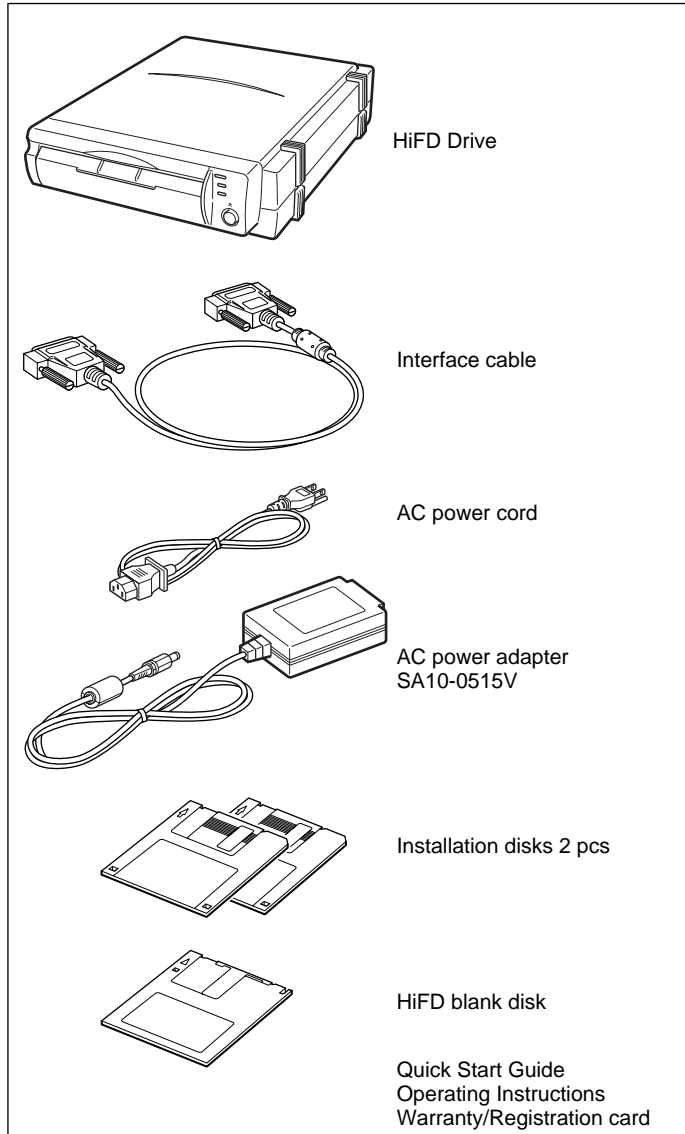
Caution

- **Cleaning diskettes for ordinary floppy drives will damage this drive. Never insert such a diskette into this drive.**
- **Never insert FlashPath floppy adapters into this HiFD drive. Doing so can cause damage to the drive.**

Installation

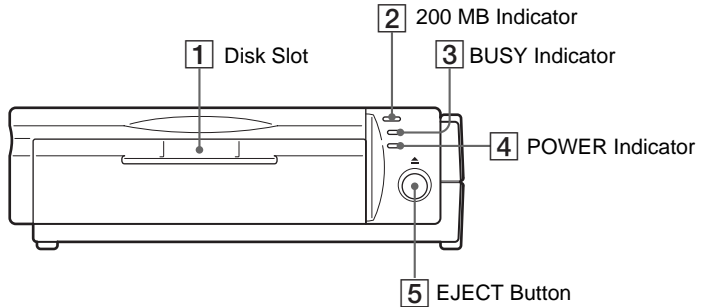
Package Contents

Assure the following items are included in the package.
Should anything be missing, contact local dealer or Sony.



Front/Rear of drive

Front View



1 Disk Slot

Insert a HiFD or floppy disk here.

2 200 MB Indicator

When a HiFD disk is present and the HiFD drive is on, this lamp lights in green.

3 BUSY Indicator

This lamp blinks Amber while the HiFD drive is operating.

Status	Meaning
Blinks Amber	During seeking, reading and writing

4 POWER Indicator

This lamp lights green when HiFD power is on.

Note

This HiFD drive does not feature a power switch. When it is not in use, the HiFD drive automatically switches to the standby mode. The POWER Indicator lights even when the drive is in standby mode.

5 EJECT Button

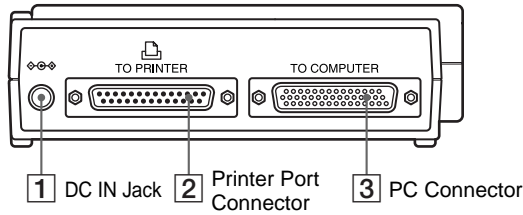
Press this button to remove the HiFD or floppy disk from the drive.

Note

Do not press the EJECT button too hard.
It may cause damage to the HiFD drive.

Do not push the EJECT button while the BUSY indicator is lit.

Rear View



1 DC IN Jack

Connect the supplied AC power adapter here.

2 Printer Port Connector

When using a printer, connect the printer cable (sold separately) here.

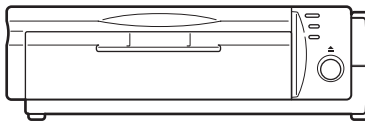
When a printer is connected through the HiFD drive, the HiFD drive must be powered on in order to use the printer.

3 PC Connector

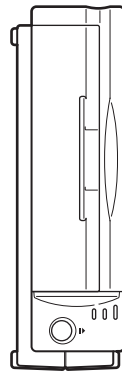
Connect the supplied interface cable here.

Orientation of the HiFD Drive

You may position the HiFD drive either horizontally or vertically.



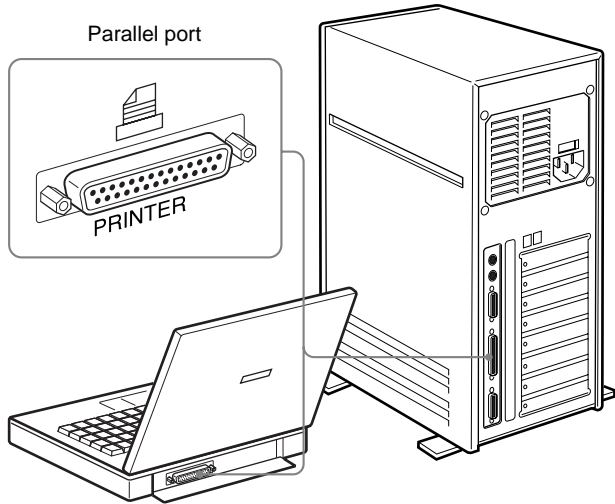
Horizontal Use



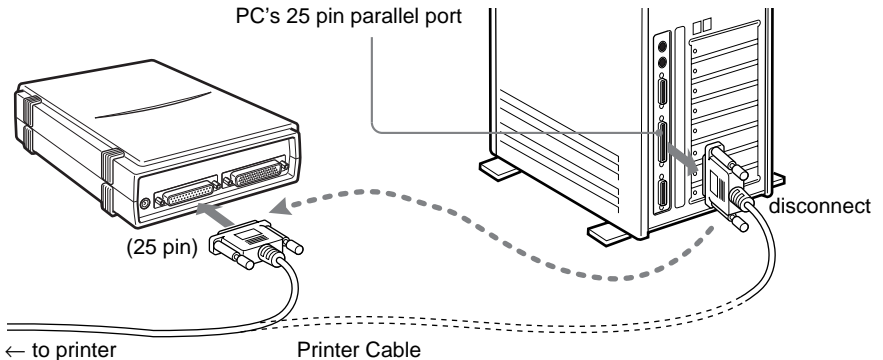
Vertical Use

Hardware Installation

- 1 Locate the connection port.
The parallel port is a 25-pin connector either vertically or horizontally positioned. It may be labelled “PRINTER” or with printer symbol.

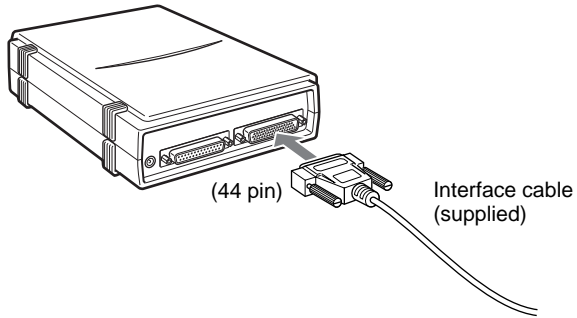


- 2 Connect the printer cable.
If a printer is connected, disconnect its cable and reconnect it to the HiFD's port labelled “TO PRINTER”.

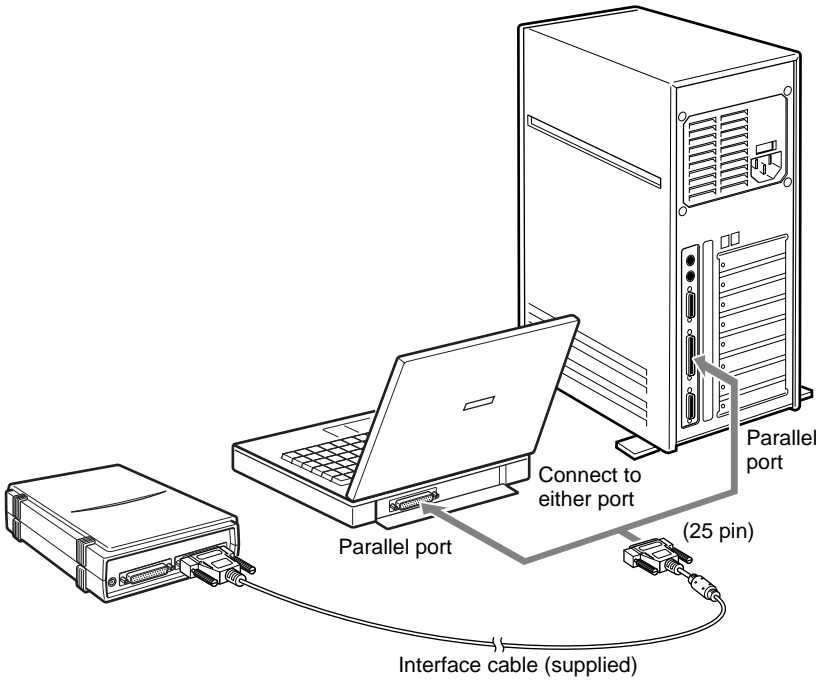


Installation

- 3** Attach the supplied cable to other HiFD drive port.



- 4** Attach other end (25-pins) of same interface cable to PC's parallel port.

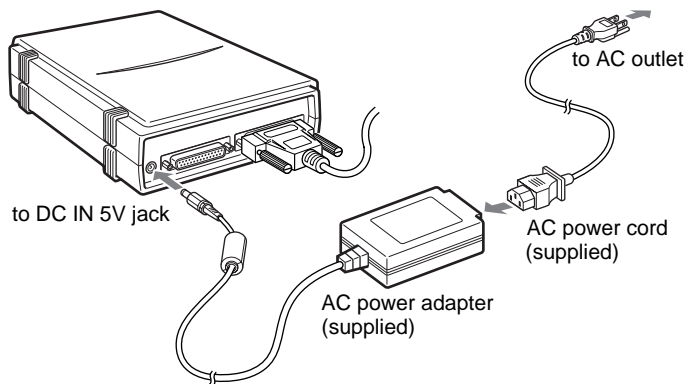


Note

Avoid tugging on cables, it may cause damage.

Connecting to an AC outlet

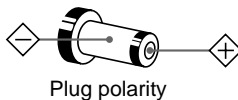
Connect the drive to an AC outlet as illustrated.



To switch unit off, disconnect AC power cord from outlet.
Drive has no power switch on its own.

Note

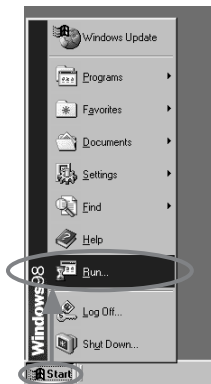
- Supplied AC power cord may differ depending on country.
Use only the supplied cord and power adapter.



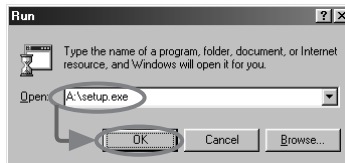
Software Installation

The HiFD driver software must be installed from the installation disk before the drive can be used. This HiFD driver software is exclusively for use with Windows 95/98.

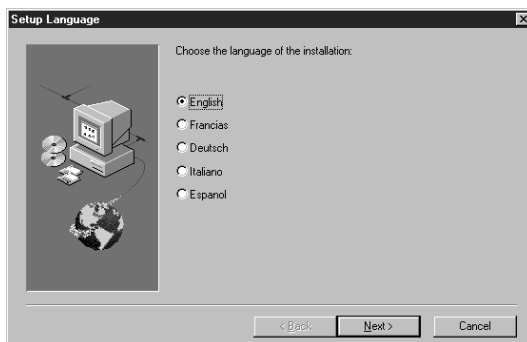
- 1** Install HiFD hardware and switch it on.
- 2** Turn on PC.
- 3** After the system boots up on your PC, insert the supplied “Installation Disk 1” in the PC’s floppy drive.
- 4** Click [Start] button on the task bar and click [Run].



- 5** Type “A:\setup.exe” and click [OK].



-
- 6** Choose the language of operation, then follow the on-screen instructions.



- 7** Complete the installation by following the instructions displayed on the PC's display screen.

Note

If your PC prompts you to “Insert Disk 2,” insert the floppy disk labeled “Installation Disk 2” and click [OK].

- 8** When installation is complete, remove the installation disk.

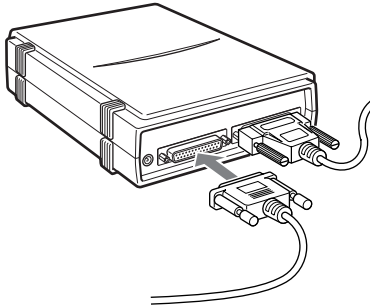
To Uninstall

Click the task bar's [Start] button, point to [Programs], [HiFD] and select [UNINSTALL].

Using the HiFD drive

Follow these steps to connect and power up the system. The correct power-on sequence must be followed.

- 1** Attach supplied 44-pin interface cable to drive. (See step 3 on page 12)
- 2** Attach other end of cable to PC's parallel port. (See step 4 on page 12)
- 3** If using a printer, connect it to drive's printer port. (See step 2 on page 11)



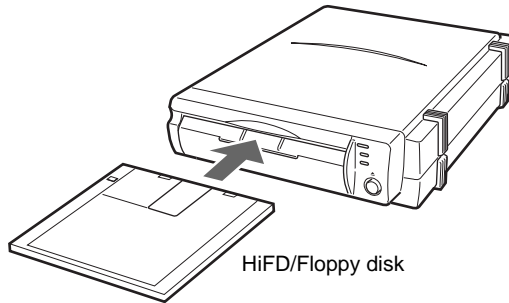
- 4** Plug AC power cord into an appropriate outlet.
- 5** Switch PC on. HiFD software must first be installed in order for drive to operate.

Note

For Windows to recognize the HiFD drive, it must be powered-on before starting the PC.

Inserting a disk

Insert a HiFD/Floppy disk into the drive.

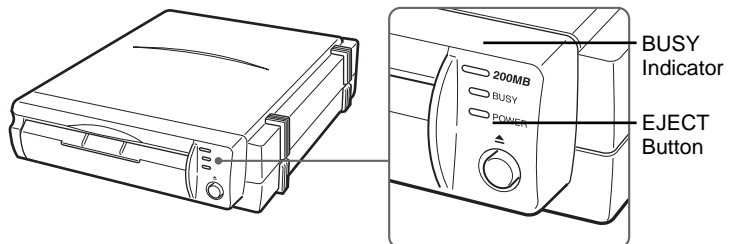


Before a floppy disk may be used, it must be formatted. Commercially available pre-formatted 200 MB* HiFD or 1.44 MB/720 kB DOS disks do not need to be reformatted. See Usable Floppy Disks on page 18 for compatibility details.

* 200 MB capacity, where 1 MB = 1 million bytes.

Removing a disk

Confirm BUSY indicator is not lit and press EJECT button.



Should disk not eject after pressing EJECT, contact Hotline Support listed at the end of this manual.

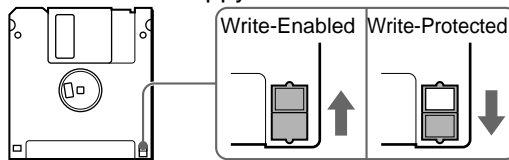
Formatting HiFD Disks

HiFD disks can be formatted in much the same manner as ordinary floppy disks. To format, simply select the HiFD drive instead of a floppy drive. Then format the disk in the same manner you would with an ordinary floppy.

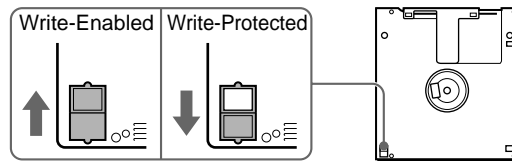
Write protecting data

Floppy disks have a “write protect” tab to prevent accidentally erasing data. Illustrated below are its settings.

Rear View of Floppy Disk



Rear View of HiFD



Usable floppy disks

HiFD, 2HD and 2DD 3.5" disks are supported in this drive. Their formatted capacity and capabilities are listed below:

Media Type	Capabilities
HiFD 200 MB*	Format, read and write
2HD 1.44 MB	Format, read and write
2DD 720 kB	Format, read and write

* 200 MB capacity, where 1 MB = 1 million bytes.

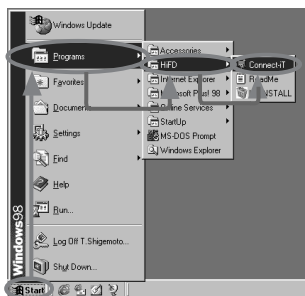
The Utility Program

The “HiFD Connect-iT” utility program is supplied with the HiFD drive.

It is installed in the HiFD Group or folder, selected in the Programs Menu, during installation.

Running “HiFD Connect-iT”

Click the task bar’s [Start] button, point to [Programs], then [HiFD], and click [Connect-iT].



HiFD drive’s displayed properties depend on it being powered-on when PC was started.

If power was supplied, [Connected] appears in the [Device] of [Properties] box. Port address, IRQ and read/write mode of HiFD also appear in this box.

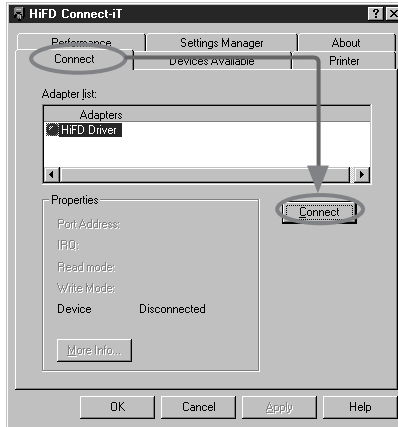
If power was not supplied, [Disconnected] appears in the [Device] of the [Properties] box.

The Utility Program

Connecting the HiFD drive

If PC was booted with HiFD drive unplugged, “HiFD Connect-iT” may be used to cause Windows to recognize the drive.

- 1 Run “HiFD Connect-iT”.
- 2 Click the [Connect] tab, and click [Connect] button.



[Connected] appears in the [Device] of [Properties] box.

Disconnecting the HiFD drive

To remove the HiFD drive without shutting down the PC, perform the same steps as above, except instead of selecting [Connect] button, select [Disconnect].

Additional Information

Maintenance, cleaning the case

The HiFD drive case may be cleaned with a soft cloth slightly moistened with water or a mild detergent. Never use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent.

Troubleshooting

Should a problem or difficulty occur, please consult the Internet at <http://www.sony-cp.com/hifd> or the following table before contacting Sony's Hotline Support.

Problem	Cause/Solution
The POWER or BUSY lamp does not light when power is on.	Confirm that the AC power adapter is connected correctly. The AC power adapter's protection circuit may have tripped: try unplugging it, waiting a few minutes, and plugging it back in.
The HiFD drive is not recognized by the PC, or it does not operate correctly.	The driver may not be installed. The interface cable may not be connected correctly. An interface cable connector pin may be bent or broken.
The HiFD drive unit or AC power adapter become warm.	Not necessarily a malfunction (if they become very hot, unplug the AC power adapter and contact the Technical Support Center)

Service & Support Contacts in Europe

Should further support or service be required, please contact the local technical support professionals.

For Central Europe (German or English) contact the hotline at:

Tel. +49 (0) 2389 – 951047 or SONY-HOTLINE@SUPLIE.COM
(Monday – Thursday, 8:00 am – 4:30 pm / Friday, 8:30 – 2:00 pm)

For France or French-speaking countries (Switzerland, Benelux), please call: Tel. +33 (0)1 55 87 08 66
E-mail: HT-SONY@nati.fr
(Monday – Friday, 9:00 am to 6:00 pm)

For DK, N, SW & FIN, please call: Tel. +47 (0) 6281 8666
(Monday – Friday, 8:30 am to 4:00 pm Norwegian time)

Within the UK, please call: Tel. 0870 900 8166
(Monday – Friday, 8:45 am to 5:00 pm)

All this information and more can be downloaded at:

<http://www.sony-cp.com>

Specifications

Please see “Features” on page 6 for other specifications.

Operating & Storage Environments

Operating temperature
5 to 40°C (41 to 104°F)

Operating humidity
20 to 80% (non-condensing)

Storage temperature
-20 to 55°C (non-condensing)

Power Requirements

Power source
5 volt power jack supplied
from an adapter connected
to 100 to 240 VAC

Size

143 × 42 × 214 mm
(5 ³/₄ × 1 ¹¹/₁₆ × 8 ¹/₂ inches)
(W/H/D)

Weight

950 g (drive unit only)

Note

All specifications and design subject to change without notice.

Introduction	24
Caractéristiques	24
Configuration requise	24
Précautions	25
Installation	27
Contenu du coffret	27
Avant/Arrière du lecteur	28
Orientation du lecteur HiFD	29
Installation matérielle	30
Connexion à une prise de courant	32
Installation logicielle	33
Fonctionnement	35
Utilisation du lecteur de HiFD	35
Insertion d'une disquette	36
Ejection d'une disquette	36
Formatage des disquettes HiFD	37
Protection des données en écriture	37
Disquettes utilisables	37
L'utilitaire	38
Exécution de "HiFD Connect-iT"	38
Connexion du lecteur de HiFD	39
Déconnexion du lecteur de HiFD	39
Informations supplémentaires	40
Entretien, nettoyage du boîtier	40
Dépannage	40
Contacts du support technique en Europe	40
Caractéristiques techniques	41

Introduction

Caractéristiques

Ce lecteur de disquettes HiFD (High-Capacity Floppy Disk) 3,5 pouces présente les caractéristiques suivantes :

- Capacité de stockage de 200 Mo* de données formatées
- Compatibilité avec les disquettes 1,44 Mo et 720 Ko
- Durée de recherche à grande vitesse (49 ms en moyenne)
- Interface port parallèle
- Connecteur imprimante pour connexion de l'imprimante au lecteur
- Vitesse de transfert max. de 600 ko/s (avec port EPP/ECP)

* Capacité de 200 Mo avec 1 Mo = 1 million d'octets

Configuration requise

- PC compatible IBM doté d'un processeur Pentium ou supérieur
- Windows 95 ou Windows 98
- 16 Mo ou plus de mémoire vive
- 5 Mo d'espace disque
- Port imprimante avec connecteur DB25
- Lecteur de disquette 3,5 pouces

Précautions

Lors de l'installation

Évitez les endroits exposés à une humidité ou une température élevée, aux vibrations mécaniques et en plein soleil.

En cours de fonctionnement

- Faites fonctionner le lecteur uniquement sur une surface solide et plane.
 - Ne déplacez pas le lecteur pendant son fonctionnement. Cela pourrait entraîner une défaillance.
 - **Évitez les variations brusques de température**, il risquerait de se former de la condensation à l'intérieur du lecteur. En déplaçant l'appareil d'un endroit à basse température dans un endroit à température élevée, **attendez un moment (une heure si possible)** avant de le mettre sous tension. L'utilisation juste après un changement brusque de température risque de provoquer une panne.
-

Pendant le transport

- Conservez l'emballage d'origine pour transporter le lecteur.
 - Vérifiez toujours que le lecteur est vide avant de le déplacer.
-

Mesures générales de sécurité

- Si un objet solide tombe dans l'unité, débranchez-la et avant toute tentative d'utilisation, faites-la inspecter par un personnel qualifié.
 - Ne laissez aucun élément pénétrer dans la fiche 5V DC IN.
-

Au niveau des sources d'alimentation

- Débranchez le cordon d'alimentation uniquement par l'extrémité de sa prise.
- Le lecteur HiFD ne possède pas d'interrupteur d'alimentation. Éteignez l'unité du lecteur uniquement en débranchant le cordon d'alimentation de la prise murale.

Introduction

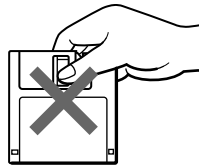
Au niveau de l'unité du lecteur

- Évitez les sources de chaleur (notamment les véhicules fermés exposés en plein soleil) et la lumière directe du soleil. Évitez l'exposition à la poussière et au sable, à l'humidité, à la pluie et aux chocs mécaniques.
- Si l'unité crée des interférences avec la radio ou la télévision, changez-la d'emplacement.

Manipulation des disquettes (HiFD et standard)

Respectez les étapes ci-dessous pour protéger la disquette et les données :

- Évitez les aimants et les champs magnétiques (TV, radio).
- Évitez les sources de chaleur et l'exposition en plein soleil.
- Ne touchez jamais la surface de la disquette (n'ouvrez pas le volet à la main), le dépôt de saletés sur la surface ou l'endommagement de la surface risque d'empêcher la lecture des données et l'écriture sur la disquette.



- Évitez de laisser des liquides entrer en contact avec les disquettes HiFD/standard.
- Stockez la disquette dans son étui, pas dans le lecteur.

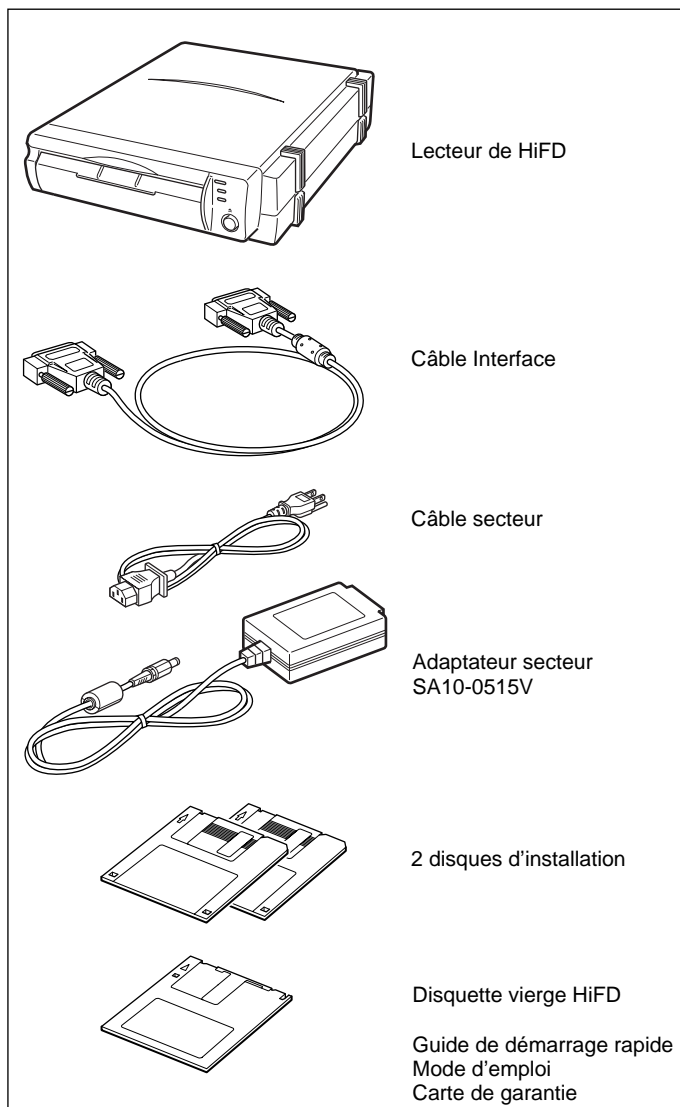
Attention

- **Les disquettes de nettoyage pour lecteurs de disquette ordinaires risquent d'endommager ce lecteur. Veillez à ne jamais en insérer dans ce lecteur.**
- **N'insérez jamais les adaptateurs de disquettes FlashPath dans le lecteur HiFD Ceci risque d'endommager le lecteur.**

Installation

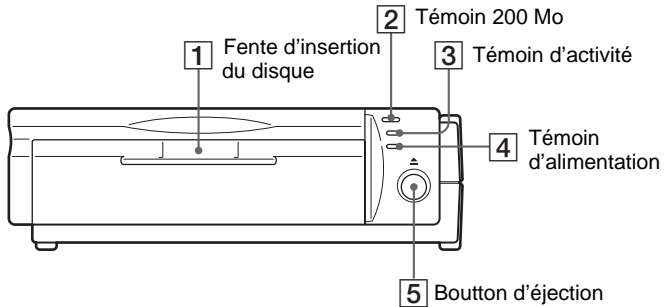
Contenu du coffret

Assurez-vous que les éléments suivants sont inclus dans le coffret. En cas d'élément manquant, prenez contact avec votre revendeur local ou avec Sony.



Avant/Arrière du lecteur

Face avant



1 Fente d'insertion du disque

Insérer une disquette HiFD ou floppy.

2 Témoin 200 Mo

Lorsque une disquette HiFD est présente et le lecteur sous tension ce voyant s'allume en vert.

3 Témoin d'activité

Ce voyant clignote en vert lorsque le lecteur est en fonctionnement.

Etat	Signification
Clignotant Ambre	Lors des phases d'accès de lecture et écriture

4 Témoin d'alimentation

Ce voyant est vert lorsque le lecteur est sous tension.

Remarque

Le lecteur HiFD ne possède pas d'interrupteur d'alimentation. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le lecteur HiFD passe automatiquement en mode d'attente. L'indicateur POWER s'allume même lorsque le lecteur est en mode d'attente.

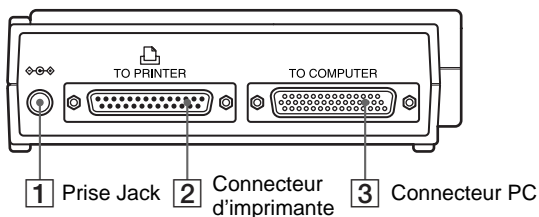
5 Boutton d'éjection

Appuyer sur ce bouton pour éjecter la disquette HiFD ou floppy.

Remarque

Ne pas appuyer trop violemment.
Cela peut détruire le lecteur de HiFD.
Ne pas appuyer sur le bouton d'éjection lorsque le témoin d'activité est allumé.

Face arrière



1 Prise Jack

Connecter l'adaptateur secteur fourni ici.

2 Connecteur d'imprimante

Si une imprimante est utilisée connecter son câble (vendu séparément) ici.

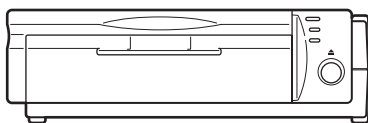
Lorsque l'imprimante est raccordée via le lecteur HiFD, ce dernier doit être sous tension pour pouvoir utiliser l'imprimante.

3 Connecteur PC

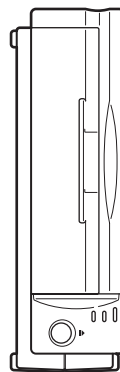
Connecter le câble interface fourni ici.

Orientation du lecteur HiFD

Vous pouvez placer le lecteur HiFD horizontalement ou verticalement.



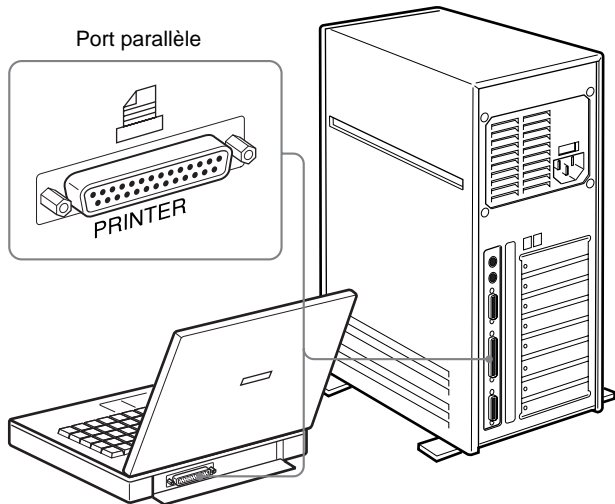
Utilisation horizontale



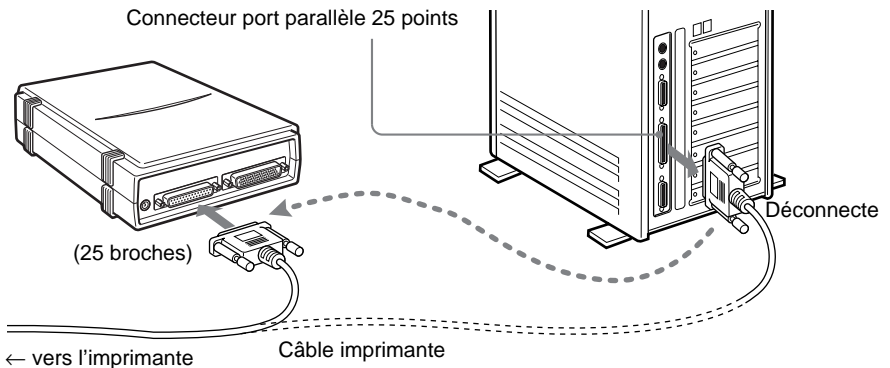
Utilisation verticale

Installation matérielle

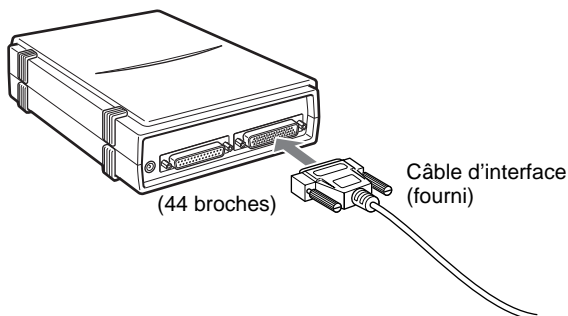
- 1** Localisez le port de connexion
Le port parallèle est un connecteur à 25 broches positionné horizontalement ou verticalement. Il porte parfois l'indication "PRINTER" ou avec un logo d'imprimante.



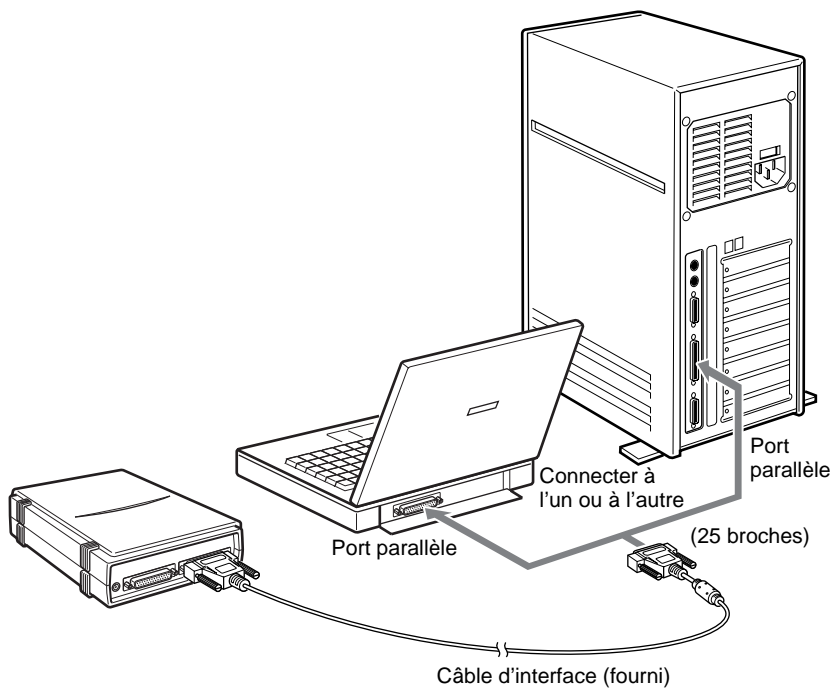
- 2** Connectez le câble de l'imprimante.
Si une imprimante est connectée, débranchez son câble et reconnectez- le sur le port portant l'indication "TO PRINTER" du lecteur de HiFD.



- 3** Reliez le câble fourni à l'autre port du lecteur de HiFD.



- 4** Reliez l'autre extrémité (25 broches) du même câble d'interface au port parallèle du PC.

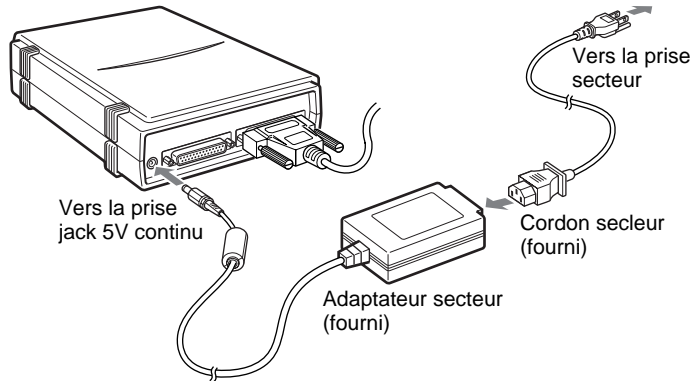


Remarque

Évitez de tirer sur les câbles, cela pourrait les endommager.

Connexion à une prise de courant

Connectez le lecteur à une prise de courant comme indiqué sur l'illustration.

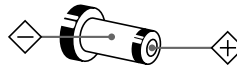


Pour éteindre l'unité, débranchez le cordon d'alimentation de la prise.

Le lecteur ne comporte aucun interrupteur d'alimentation propre.

Remarque

- Le cordon d'alimentation fourni peut varier d'un pays à un autre. Utilisez uniquement le cordon et l'adaptateur fournis.

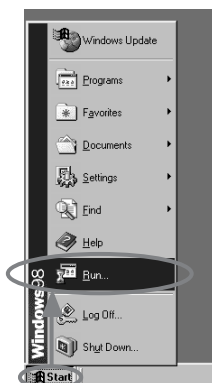


Polarité de la prise

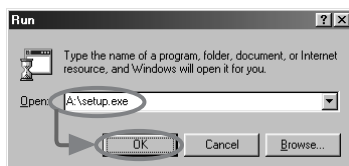
Installation logicielle

Le logiciel du pilote HiFD doit être installé à partir de la disquette d'installation avant de pouvoir utiliser le lecteur. Ce logiciel de pilote HiFD est exclusivement destiné à l'utilisation avec Windows 95/98.

- 1** Installez le matériel HiFD et mettez-le sous tension.
- 2** Allumez le PC.
- 3** Une fois le système lancé dans votre PC, insérez la disquette "Installation Disk 1" (Disque d'installation 1) dans le lecteur de disquette du PC.
- 4** Cliquez sur le bouton [Start] (Démarrer) de la barre des tâches, puis sur [Run] (Exécuter).



- 5** Tapez "A:\setup.exe" et cliquez sur [OK].
L'installation est terminée ; vous pouvez redémarrer l'ordinateur.



- 6** Choisissez la langue de fonctionnement, puis suivez les instructions à l'écran.



- 7** Complétez l'installation en suivant les instructions affichées sur l'écran d'affichage de l'ordinateur personnel.

Remarque

Si l'ordinateur personnel affiche l'invite "Insert Disk 2" (Insérer le disque 2), insérez la disquette libellée "Installation Disk 2" (Disque d'installation 2) et cliquez sur [OK].

- 8** Lorsque l'installation est terminée, retirez la disquette d'installation.

Pour désinstaller

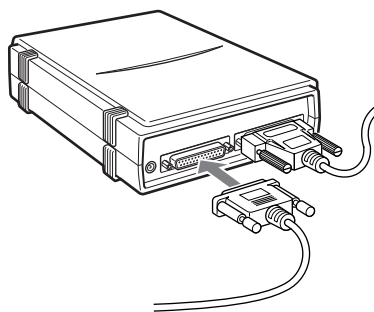
Dans la barre des tâches, cliquez sur [Start] (Démarrer), pointez sur [Programs] (Programmes), [HiFD] et sélectionnez [UNINSTALL] (Désinstaller).

Utilisation du lecteur de HiFD

Procédez comme suit pour connecter et mettre sous tension le système.

Il est très important de suivre correctement les étapes de mise sous tension.

- 1** Reliez le câble d'interface à 44 broches fourni au lecteur.
(Voir étape 3 en page 31)
- 2** Reliez l'autre extrémité du câble au port parallèle du PC.
(Voir étape 4 en page 31)
- 3** Si vous utilisez une imprimante, branchez-la sur le port imprimante du lecteur.
(Voir étape 2 en page 30)



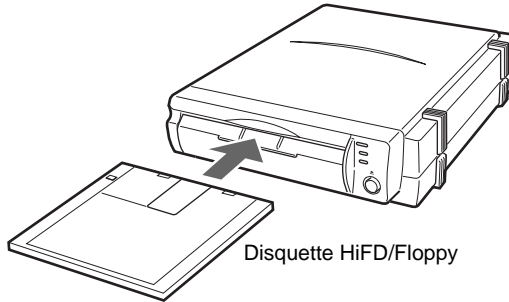
- 4** Branchez le cordon d'alimentation dans la prise secteur.
- 5** Allumez le PC. Le logiciel HiFD doit avoir été installé au préalable pour que le lecteur puisse fonctionner.

Remarque

Pour que Windows reconnaisse le lecteur HiFD, le lecteur doit être mis sous tension avant de démarrer le PC.

Insertion d'une disquette

Insérez une disquette HiFD/standard dans le lecteur.

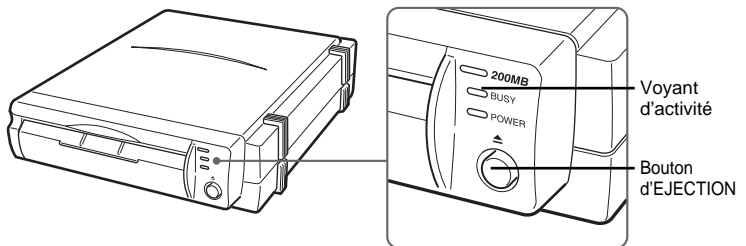


Pour pouvoir être utilisée, une disquette doit être formatée. Des disquettes HiFD 200 Mo* ou DOS 1,44 Mo/720 ko préformatées sont disponibles dans le commerce et n'ont pas besoin d'être reformatées. Consultez la section Disquettes utilisables à la page 37 pour obtenir des détails de compatibilité.

* Capacité de 200 Mo avec 1 Mo = 1 million d'octets

Ejection d'une disquette

Assurez-vous que l'indicateur d'occupation n'est pas allumé et appuyez sur EJECT.



Dans le cas où la disquette ne s'éjecte pas lorsque vous appuyez sur EJECT, appelez le support technique au numéro qui figure à la fin de ce manuel.

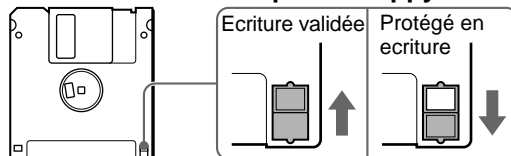
Formatage des disquettes HiFD

Les disques HiFD peuvent être formatés pratiquement de la même façon que les disquettes ordinaires. Pour le formatage, sélectionnez simplement le lecteur HiFD au lieu d'un lecteur de disquettes, puis formatez le disque de la même manière qu'une disquette ordinaire.

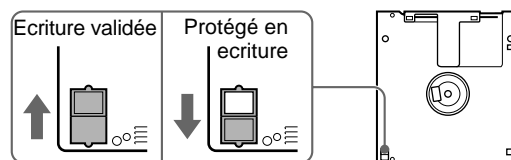
Protection des données en écriture

Les disquettes comportent un onglet de protection à l'écriture pour empêcher l'effacement accidentel de données. Les illustrations ci-dessous vous indiquent son fonctionnement.

Vue arrière de la disquette Floppy



Vue arrière du HiFD



Disquettes utilisables

Ce lecteur est compatible avec les disquettes 3,5 pouces HiFD, 2HD et 2DD. Leurs capacités formatées sont énumérées ci-dessous :

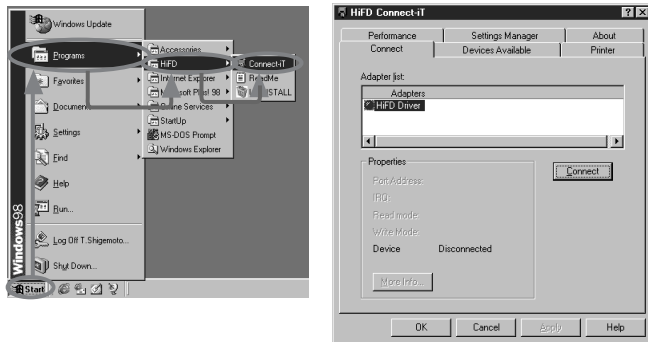
Types de Média	Capacités
HiFD 200 Mo*	Formater, lire, écrire
2HD 1,44 Mo	Formater, lire, écrire
2DD 720 kB	Formater, lire, écrire

* Capacité de 200 Mo avec 1 Mo = 1 million d'octets

L'utilitaire "HiFD Connect-iT" est fourni avec le lecteur HiFD. Il est installé au cours de l'installation dans le groupe ou dossier HiFD que vous pouvez sélectionner dans le menu Programmes.

Exécution de "HiFD Connect-iT"

Dans la barre des tâches, cliquez sur [Start] (Démarrer), pointez sur [Programs] (Programmes), puis sur [HiFD] et cliquez sur [Connect-iT].



Les propriétés du lecteur HiFD affichées varient selon qu'il était sous tension ou non lors du démarrage du PC.

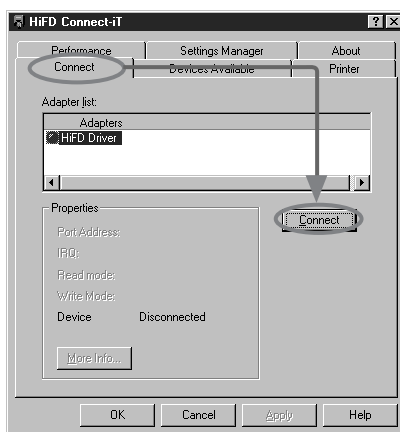
S'il était sous tension, la mention [Connected] (Connecté) s'affiche dans la zone [Properties] (Propriétés) du [Device] (Périphérique). L'adresse du port, l'IRQ et le mode lecture/écriture de HiFD s'affichent également dans cette zone.

S'il n'était pas sous tension, le mention [Disconnected] (Déconnecté) s'affiche dans la zone [Properties] (Propriétés) du [Device] (Périphérique).

Connexion du lecteur de HiFD

Si vous avez lancé le PC tandis que le lecteur de HiFD était débranché, vous pouvez utiliser “HiFD Connect-iT” pour faire reconnaître le lecteur par Windows.

- 1 Exécutez “HiFD Connect-iT”.
- 2 Cliquez sur l’onglet [Connect] (Connecter), puis sur le bouton [Connect] (Connecter).



La mention [Connected] (Connecté) s’affiche dans la zone [Properties] (Propriétés) du [Device] (Périphérique).

Déconnexion du lecteur de HiFD

Pour retirer le lecteur de HiFD sans éteindre le PC, effectuez les mêmes étapes que ci-dessus, en sélectionnant le bouton [Disconnect] (Déconnecter) au lieu du bouton [Connect] (Connecter).

Informations supplémentaires

Entretien, nettoyage du boîtier

Vous pouvez nettoyer le lecteur de HiFD à l'aide d'un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'eau ou un détergent léger. N'employez jamais de tampon abrasif, de poudre à récurer ou de solvant.

Dépannage

En cas de problème ou de difficulté, pensez à consulter le site Internet à l'adresse <http://www.sony-cp.com/hifd> ou le tableau suivant avant d'appeler le support technique de Sony.

Problème	Cause/Solution
Les voyants d'alimentation ou d'activité Ne s'allument pas en vert lors de la mise sous tension du lecteur.	Vérifier que l'adaptateur secteur est sous tension et correctement branché. La protection de l'adaptateur secteur est peut être activée. Le débrancher, attendre quelques minutes et le remettre sous tension.
Le lecteur HiFD n'est pas reconnu par le PC ou ne fonctionne pas correctement.	La pilote n'est pas installé. Le câble interface n'est pas connecté correctement. Le connecteur du câble interface a une broche pliée ou cassée.
Le lecteur HiFD ou l'adaptateur secteur chauffent.	Ce n'est pas un signe de mauvais fonctionnement. (Si ils deviennent vraiment très chaud débrancher l'adaptateur secteur et contacter le centre support technique.)

Contacts du support technique en Europe

Pour tout autre service ou question technique, contactez l'équipe locale du support technique.

En Europe centrale (allemand ou anglais) contactez la ligne directe au :

Tél. +49 (0) 2389 – 951047 ou SONY-HOTLINE@SUPLIE.COM
(Lundi – Jeudi, 8:00 – 16:30 / Vendredi, 8:30 – 14:00 pm)

Pour la France ou les pays Francophones (Suisse, Benelux),
composez le : Tél. +33 (0)1 55 87 08 66 E mail HT-
SONY@nati.fr

(Lundi – Vendredi, 9:00 à 18:00)

Pour le Danemark, la Norvège, la Suisse et la Finlande,
composez le :

Tél. +47 (0) 6281 8666

(Lundi – Vendredi, 8:30 à 16:00, heure norvégienne)

Au Royaume-Uni, composez le : Tél. 0870 900 8166

(Lundi – Vendredi, 8:45 à 17:00)

Retrouvez et téléchargez ces informations et d’autres
renseignements utiles sur le site Web Sony :

<http://www.sony-cp.com>

Caractéristiques techniques

Prière de voir “Caractéristiques” en page 25 pour d’autres
spécifications.

Environnement de fonctionnement et de stockage

Température de fonctionnement

5 à 40 °C (41 à 104 °F)

Humidité en fonctionnement

20 à 80% (sans
condensation)

Température de stockage

-20 à 55 °C (sans
condensation)

Alimentation

5 volts fournie par un
adaptateur relié au secteur
de 100 à 240 V

Dimensions

143 × 42 × 214 mm

(5 ³/₄ × 1 ¹¹/₁₆ × 8 ¹/₂ pouces)

(L × H × P)

Poids

950 g (unité seule)

Remarque

La présentation et les caractéristiques
peuvent être modifiées sans préavis.

Einleitung	43
Eigenschaften	43
Systemanforderungen	43
Vorsichtsmaßnahmen	44
Installation	46
Packungsinhalt	46
Vorder-/Rückseite des Laufwerks	47
Ausrichtung des HiFD-Laufwerks	48
Hardware-Installation	49
Anschluß an eine Netz-Steckdose	51
Software-Installation	52
Bedienung	54
Gebrauch des HiFD-Laufwerks	54
Einlegen einer Diskette	55
Entnehmen einer Diskette	55
Formatieren von HiFD-Medien	56
Schreibschutz von Disketten	56
Verwendbare Disketten	56
Dienstprogramm	57
Ausführen von "HiFD Connect-iT"	57
Verbindung zum HiFD-Laufwerk herstellen	58
Verbindung zum HiFD-Laufwerk abbrechen	58
Zusätzliche Information	59
Wartung, Reinigung des Gehäuses	59
Fehlerbehebung	59
Service-Kontaktadressen in Europa	59
Technische Daten	60

Eigenschaften

Das HiFD (High Capacity Floppy Disk) 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk weist folgende Leistungsmerkmale auf:

- 200 MB* Speicherkapazität (formatiert)
- Kompatibilität mit 1,44 MB- & 720 KB-Disketten
- Sehr kurze Suchzeit (durchschnittlich 49 ms)
- Paralleler Schnittstellenanschluß
- Druckeranschluß
- Max. Übertragungsgeschwindigkeit von 600 KB/s (mit EPP/ECP-Anschluß)

* 200 MB Kapazität, 1 MB = 1 Million Bytes.

Systemanforderungen

- IBM-kompatibler PC, Pentium oder höher
- Windows 95 oder Windows 98
- 16 MB oder mehr Arbeitsspeicher (RAM)
- 5 MB-Festplattenspeicher
- Drucker mit DB25-Anschluß
- 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk

Einleitung

Vorsichtsmaßnahmen

Installation

Meiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit oder Temperatur, mechanische Erschütterungen und direkte Sonneneinstrahlung.

Betrieb

- Stellen Sie das Laufwerk nur auf eine feste, ebene Fläche.
 - Das Laufwerk während des Betriebs nicht bewegen, da dies zu Störungen beim Lesen oder Schreiben führen kann.
 - **Setzen Sie das Laufwerk keinen plötzlichen Temperaturschwankungen aus**, da dies zu Kondensation im Laufwerk führen kann. Wenn Sie das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort bringen, **warten Sie etwas (nach Möglichkeit eine Stunde)**, bevor Sie es einschalten. Benutzung unmittelbar nach einer starken Temperaturänderung kann zu Störungen führen.
-

Transport

- Bewahren Sie die Originalverpackung für einen späteren Transport des Gerätes auf.
 - Vor dem Transport des Gerätes entnehmen Sie stets die Diskette.
-

Allgemeine Sicherheitsbestimmungen

- Sollte ein Fremdkörper in das Laufwerk geraten, ziehen Sie stets den Netzstecker, und lassen Sie das Gerät vor erneuter Inbetriebnahme von einem qualifizierten Fachmann überprüfen.
 - Achten Sie darauf, daß keine Fremdkörper in die DC IN 5V-Buchse gelangen.
-

Stromversorgung

- Ziehen Sie das Netzkabel nur an seinem Stecker aus der Buchse.
- Dieses HiFD-Laufwerk besitzt keinen Netzschalter. Schalten Sie die Stromzufuhr des Laufwerks durch Ziehen des Netzsteckers aus.

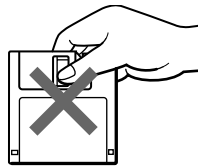
Laufwerk

- Setzen Sie das Laufwerk weder Hitze oder direktem Sonnenlicht (z.B. in sonnenbeschienenen Autos) noch Staub, Sand, Feuchtigkeit, Regen oder mechanischen Erschütterungen aus.
- Sollte das Gerät beim Radio- oder Fernsehempfang Störungen hervorrufen, stellen Sie es an einem anderen Ort auf.

HiFD/Diskette

Befolgen Sie bitte folgende Vorsichtsmaßnahmen, um die Daten auf der Diskette zu schützen:

- Vermeiden Sie die Nähe von Magneten oder magnetischen Feldern (TV, Radio).
- Vermeiden Sie Hitze und direktes Sonnenlicht.
- Berühren Sie unter keinen Umständen die Diskettenoberfläche (öffnen Sie den Verschluss nicht manuell), da die Daten durch Schmutz oder Kratzer an der Oberfläche unlesbar werden und die Diskette nicht mehr verwendbar ist.



- Die HiFD-Diskette darf nicht mit Flüssigkeit in Berührung kommen.
- Bewahren Sie die Disketten in der dafür vorgesehenen Box und nicht im Laufwerk auf.

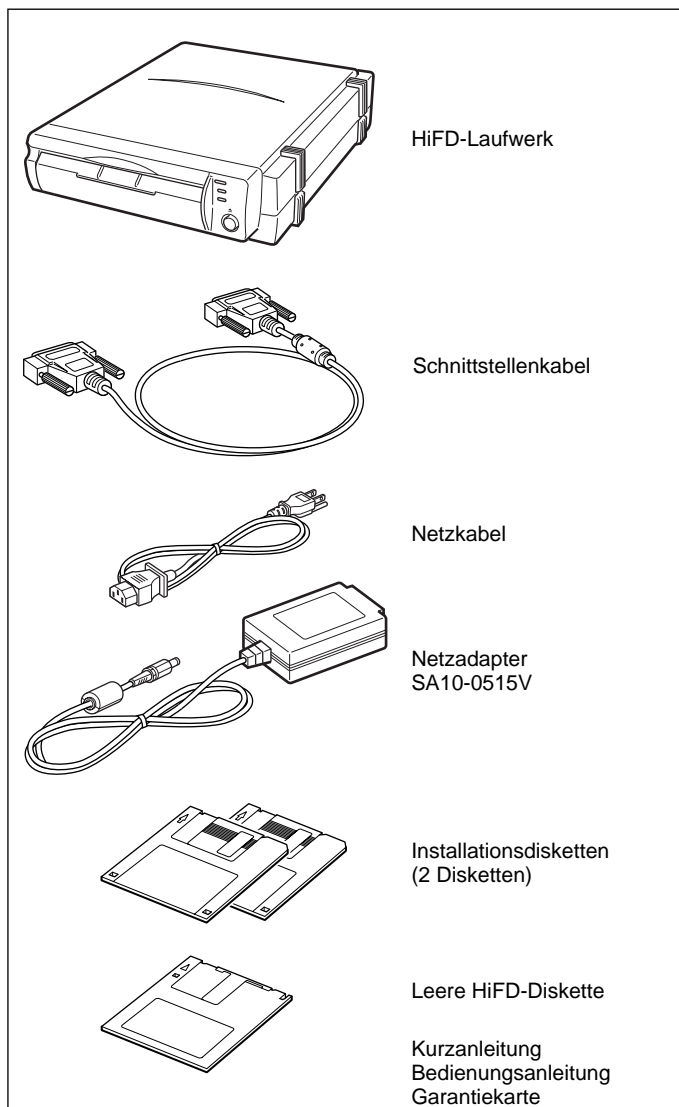
Achtung

- **Legen Sie niemals eine für gewöhnliche Diskettenlaufwerke vorgesehene Reinigungsdiskette in das HiFD-Laufwerk ein, da es dadurch beschädigt wird.**
- **Legen Sie niemals FlashPath-Diskettenadapter in dieses Laufwerk ein, da dies das Laufwerk beschädigen könnte.**

Installation

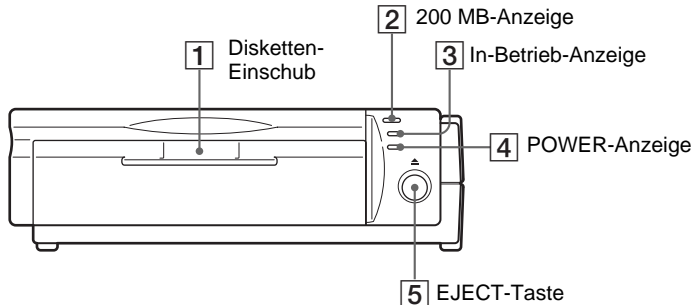
Packungsinhalt

Vergewissern Sie sich, daß Ihre Packung vollständig ist. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an Sony.



Vorder-/Rückseite des Laufwerks

Vorderansicht



1 Disketten-Einschub

Legen Sie die HiFD oder Floppy-Diskette hier ein.

2 200 MB-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet grün, wenn eine HiFD-Diskette eingelegt und das Laufwerk eingeschaltet ist.

3 In-Betrieb-Anzeige

Diese Anzeige blinkt bernsteinfarben wenn das HiFD-Laufwerk arbeitet.

Anzeige	Status
Blinkt bernsteinfarben	Suchen, Lesen und Schreiben

4 POWER-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet grün wenn die Stromzufuhr des HiFD-Laufwerks eingeschaltet ist.

Hinweis

Dieses HiFD-Laufwerk besitzt keinen Netzschalter. Wenn es nicht benutzt wird, schaltet es automatisch in den Bereitschaftsmodus (Standby). Die POWER-Anzeige leuchtet auch dann, wenn das Laufwerk im Bereitschaftsmodus ist.

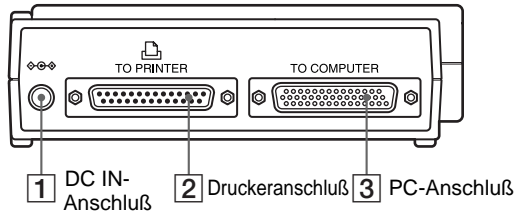
5 EJECT-Taste

Durch Betätigung dieser Taste wird die HiFD oder Floppy-Diskette ausgeworfen.

Hinweis

Die EJECT-Taste nur leicht antippen, da ansonsten das HiFD-Laufwerk beschädigt werden kann. Drücken Sie nicht die EJECT-Taste, während die In-Betrieb-Anzeige leuchtet.

Rückansicht



1 DC IN-Anschluß

Schließen Sie hier den mitgelieferten Netzadapter an.

2 Druckeranschluß

Wenn Sie einen Drucker verwenden, schließen Sie das Druckerkabel (nicht im Lieferumfang) hier an.

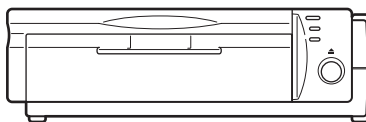
Wenn ein Drucker über das HiFD-Laufwerk angeschlossen ist, muß das Laufwerk unter Strom stehen, damit der Drucker benutzt werden kann.

3 PC-Anschluß

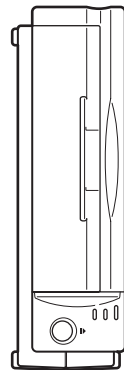
Schließen Sie das mitgelieferte Schnittstellenkabel hier an.

Ausrichtung des HiFD-Laufwerks

Das HiFD-Laufwerk kann sowohl waagrecht als auch senkrecht aufgestellt werden.



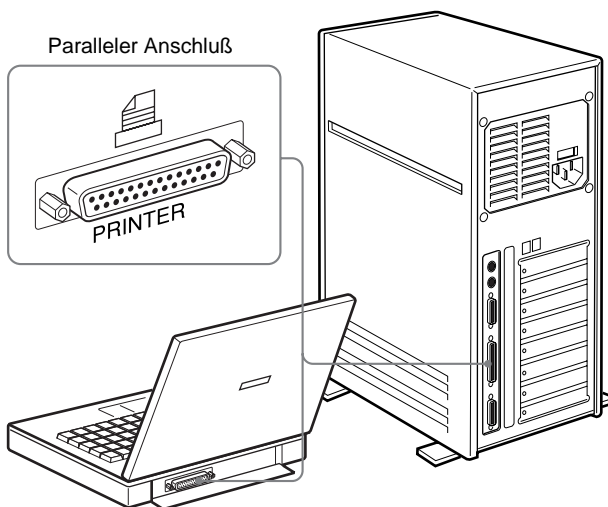
Waagerechte Aufstellung



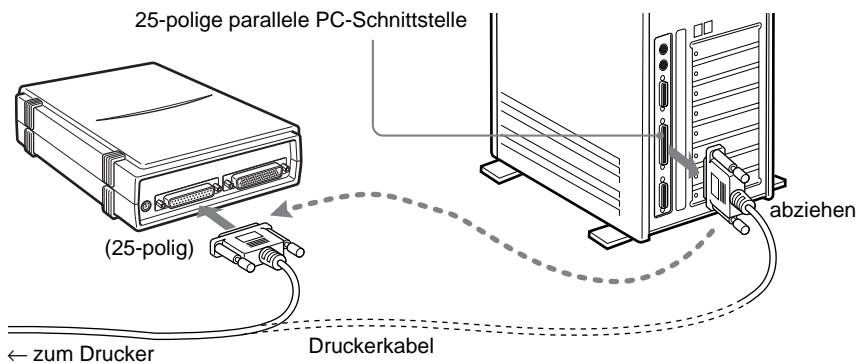
Senkrechte Aufstellung

Hardware-Installation

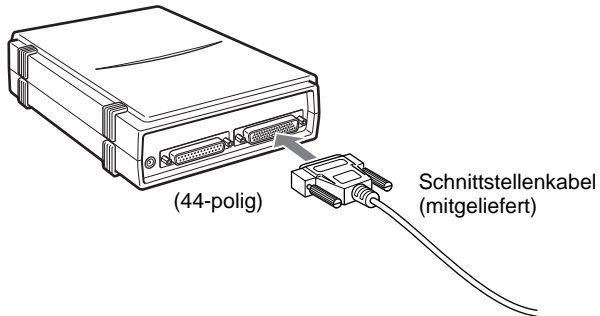
- 1 Suchen Sie den Anschluß.
Der Parallelanschluß verfügt über 25 Pole und kann sowohl senkrecht als auch waagrecht angebracht sein. Er ist möglicherweise mit "PRINTER" oder einem Druckersymbol beschriftet.



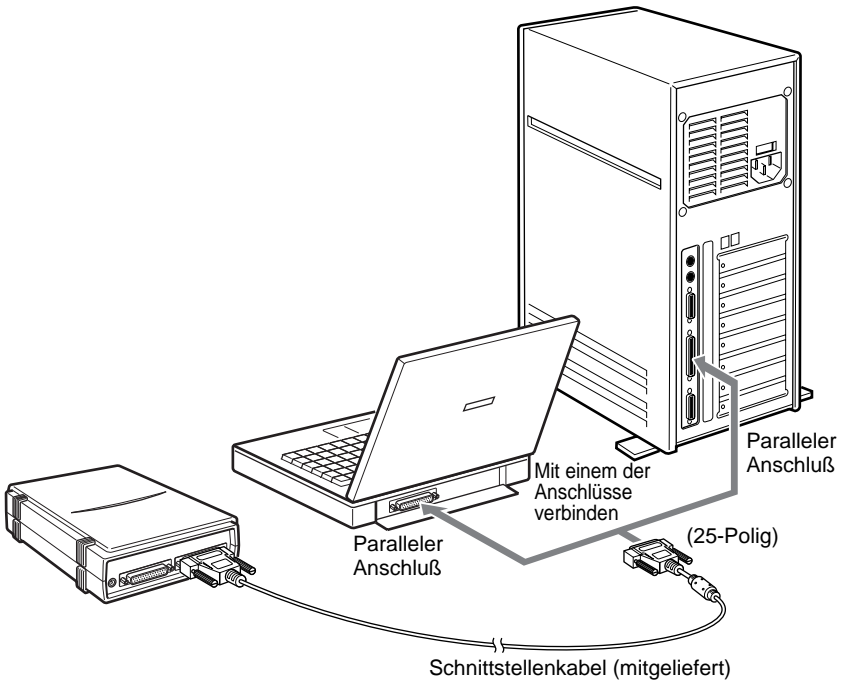
- 2 Schließen Sie das Drucker-Kabel an.
Ziehen Sie das Kabel des angeschlossenen Druckers heraus und schließen es an den mit "TO PRINTER" beschrifteten HiFD-Anschluß an.



- 3** Schließen Sie das vorgesehene Kabel an den anderen HiFD-Anschluß an.



- 4** Schließen Sie das andere Ende (25 Pole) desselben Schnittstellenkabels an den Parallelanschluß des PCs an.

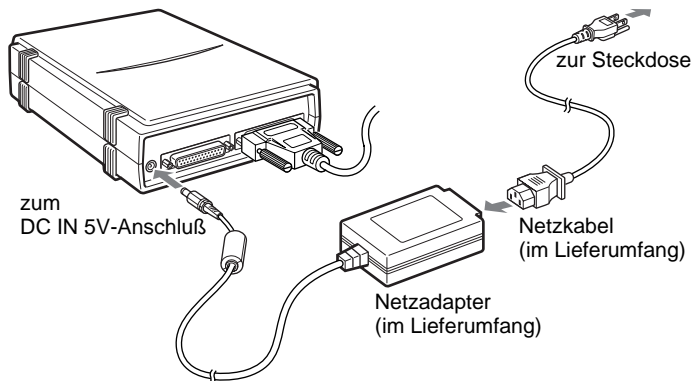


Hinweis

Zerren Sie nicht an den Kabeln, da dadurch Schäden entstehen können.

Anschluß an eine Netz-Steckdose

Schließen Sie das Laufwerk an eine Netz-Steckdose an (siehe Abbildung).



Die Stromzufuhr des Laufwerks schalten Sie durch Ziehen des Netzsteckers aus, da das Laufwerk über keinen eigenen Netzschalter verfügt.

Hinweis

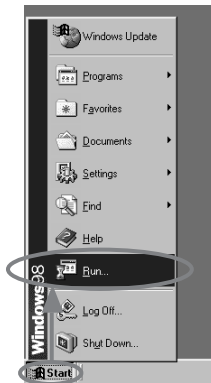
- Netzsteckkabel können von Land zu Land verschieden sein. Benutzen Sie nur das mitgelieferte Kabel und den Adapter.



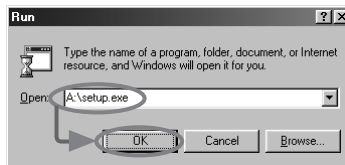
Software-Installation

Bevor Sie das HiFD-Laufwerk benutzen können, müssen Sie die HiFD-Treibersoftware von der Installationsdiskette installieren. Diese HiFD-Treibersoftware kann nur mit Windows 95/98 benutzt werden.

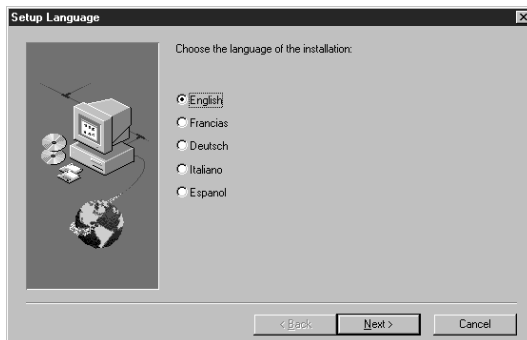
- 1** Installieren Sie das HiFD-Laufwerk und schalten Sie es ein.
- 2** Schalten Sie den PC ein.
- 3** Nachdem Sie Ihren PC hochgefahren haben, legen Sie die mitgelieferte "Installation Disk 1" (Installationsdiskette 1) ins Diskettenlaufwerk Ihres Computers ein.
- 4** Klicken Sie den [Start]-Button auf der Task-Leiste und wählen Sie [Run] (Ausführen).



- 5** Geben Sie "A:\setup.exe" ein und klicken dann auf [OK].



- 6** Wählen Sie die Sprache, die Sie benutzen wollen, und folgen Sie anschließend den angezeigten Anweisungen.



- 7** Folgen Sie zum Abschließen der Installation den auf dem PC-Bildschirm angezeigten Meldungen.

Hinweis

Wenn Ihr PC die Aufforderung “Insert Disk 2” (Diskette 2 einlegen) anzeigt, legen Sie die mit “Installation Disk 2” (Installationsdiskette 2) beschriftete Diskette ein und klicken auf [OK].

- 8** Sobald die Installation abgeschlossen ist, nehmen Sie die Installationsdiskette aus dem Laufwerk heraus.

Deinstallieren

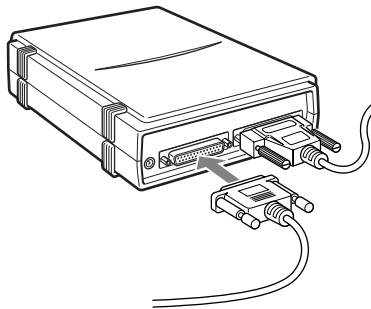
Zum Deinstallieren klicken Sie in der Task-Leiste auf [Start], dann auf [Programs] (Programme), [HiFD], und schließlich auf [UNINSTALL] (Deinstallieren).

Gebrauch des HiFD-Laufwerks

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Gerät einzuschalten.

Die Reihenfolge muß beachtet werden.

- 1** Schließen Sie das 44-Pol-Schnittstellenkabel an das Laufwerk an.
(Siehe Schritt 3 auf Seite 50.)
- 2** Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den Parallelanschluß des PCs an.
(Siehe Schritt 4 auf Seite 50.)
- 3** Für den Drucker ist der Druckeranschluß zu benutzen.
(Siehe Schritt 2 auf Seite 49.)



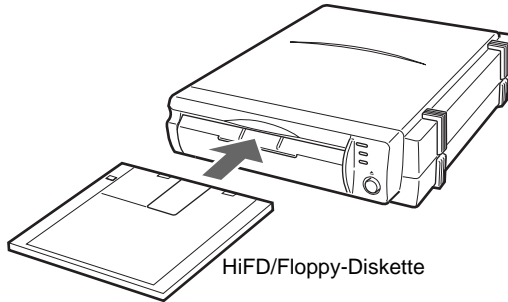
- 4** Stecken Sie das Stromanschlußkabel in den dafür vorgesehenen Ausgang.
- 5** Schalten Sie den PC ein. Die HiFD-Software muß installiert sein, damit das Laufwerk benutzt werden kann.

Hinweis

Damit Windows das HiFD-Laufwerk erkennen kann, muß dieses vor Starten des PCs eingeschaltet werden.

Einlegen einer Diskette

Legen Sie eine HiFD-Diskette in das Laufwerk.

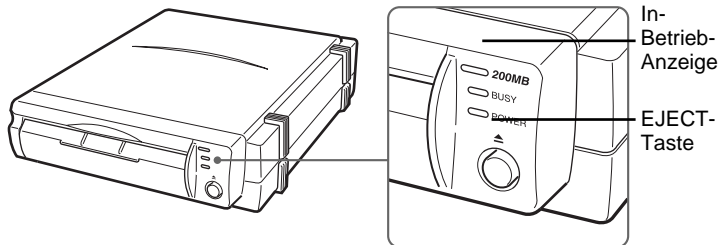


Die Diskette muß zunächst formatiert werden. Im Handel erhältliche vorformatierte 200 MB*-HiFD- oder 1,44 MB/720 KB-DOS-Disketten müssen nicht nochmals formatiert werden. Genauere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter "Verwendbare Disketten" auf Seite 56.

* 200 MB Kapazität, 1 MB = 1 Million Bytes.

Entnehmen einer Diskette

Vergewissern Sie sich, daß die Betriebszustand-Anzeige nicht leuchtet, und drücken Sie auf die Auswurf-Taste.



Sollte sich die Lade nicht öffnen, wenden Sie sich an die Hotline, deren Adresse Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung finden.

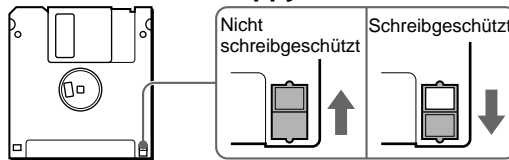
Formatieren von HiFD-Medien

HiFD-Medien werden formatiert wie gewöhnliche Disketten. Wählen Sie zum Formatieren einfach statt des Diskettenlaufwerks das HiFD-Laufwerk. Formatieren Sie HiFD-Medien anschließend genauso wie gewöhnliche Disketten.

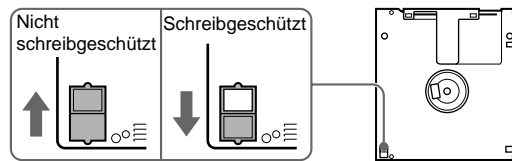
Schreibschutz von Disketten

Damit Daten nicht versehentlich gelöscht werden, haben Disketten einen "Schreibschutz", dessen Einstellungen unten abgebildet sind.

Rückseite einer Floppy-Diskette



Rückseite einer HiFD-Diskette



Verwendbare Disketten

In diesem Laufwerk können HiFD, 2HD und 2DD 3,5-Zoll-Disketten mit folgenden Eigenschaften benutzt werden:

Disketten-Typ	Eigenschaften
HiFD 200 MB*	Formatieren, Lesen und Schreiben
2HD 1,44 MB	Formatieren, Lesen und Schreiben
2DD 720 kB	Formatieren, Lesen und Schreiben

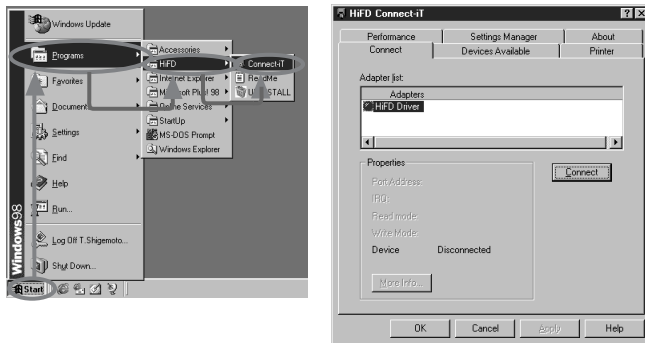
* 200 MB Kapazität, 1 MB = 1 Million Bytes.

Dienstprogramm

Das Dienstprogramm “HiFD Connect-iT” ist im Lieferumfang des HiFD-Laufwerks enthalten. Es wird in der HiFD-Programmgruppe oder in dem während der Installation ausgewählten Verzeichnis des “Programme”-Menüs installiert.

Ausführen von “HiFD Connect-iT”

Klicken Sie in der Task-Leiste auf [Start], [Programs] (Programme) und [HiFD], und wählen Sie anschließend [Connect-iT].



Ob die Eigenschaften des HiFD-Laufwerks angezeigt werden hängt davon ab, ob das Laufwerk während des Startens des PCs eingeschaltet war.

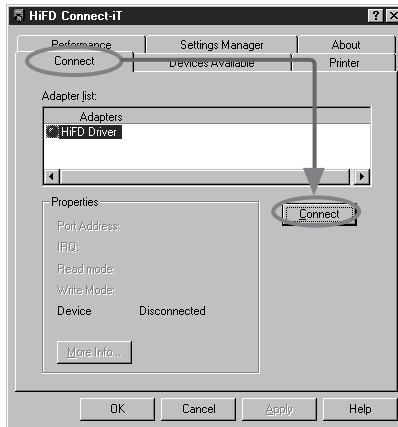
Wenn ja, erscheint [Connected] (Verbunden) im Abschnitt [Device] (Geräte) des Feldes [Properties] (Eigenschaften). Die Anschlußadresse, IRQ und der Schreib-/Lese-Modus erscheinen ebenfalls in diesem Feld.

Wenn es nicht eingeschaltet war, erscheint [Disconnected] (Getrennt) im Abschnitt [Device] (Geräte) des Felds [Properties] (Eigenschaften).

Verbindung zum HiFD-Laufwerk herstellen

War das HiFD-Laufwerk beim Booten des PCs nicht eingeschaltet, kann Windows das Laufwerk mit Hilfe von "HiFD Connect-iT" erkennen.

- 1 Führen Sie "HiFD Connect-iT" aus.
- 2 Klicken Sie auf das [Connect] (Verbinden)-Register und anschließend [Connect] (Verbinden).



Im Abschnitt [Device] (Geräte) des Felds [Properties] (Eigenschaften) erscheint [Connected] (Verbunden).

Verbindung zum HiFD-Laufwerk abbrechen

Wollen Sie die Verbindung zum HiFD-Laufwerk abbrechen, ohne den PC auszuschalten, führen Sie die oben aufgeführten Schritte aus. Wählen Sie jedoch statt [Connect] (Verbinden) die Taste [Disconnect] (Trennen).

Zusätzliche Information

Wartung, Reinigung des Gehäuses

Das HiFD-Laufwerk kann mit einem weichen, leicht mit Wasser oder mildem Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch gereinigt werden. Benutzen Sie unter keinen Umständen irgendein rauhes Material, Scheuer- oder Lösungsmittel.

Fehlerbehebung

Sollten Probleme auftreten, schauen Sie erst im Internet unter <http://www.sony-cp.com/hifd> nach, oder gehen Sie folgende Liste durch, bevor Sie sich an die Sony-Hotline wenden.

Problem	Ursache/Fehlerbehebung
Die POWER oder BUSY Anzeige leuchtet nicht obwohl die Stromzufuhr eingeschaltet ist.	Überprüfen Sie, ob der Netzadapter richtig angeschlossen ist. Möglicherweise wurde die Schutzschaltung des Netzadapters aktiviert: Lösen Sie die Kabelverbindung, warten Sie einige Minuten und stecken Sie die Kabel wieder ein.
Das HiFD-Laufwerk wird nicht vom PC erkannt oder arbeitet nicht ordnungs-gemäß.	Die Treiber sind möglicherweise nicht installiert. Das Schnittstellenkabel ist möglicherweise nicht richtig angeschlossen. Ein Kontaktstift des Schnittstellenkabels ist möglicherweise verbogen oder abgebrochen.
Das HiFD-Laufwerk oder der Netzadapter wird warm.	In diesem Fall muß nicht unbedingt ein Fehler vorliegen. (Wenn eine sehr hohe Temperatur auftritt, sollten Sie den Netzadapter lösen und sich an die Hotline wenden.)

Service-Kontaktadressen in Europa

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachmann vor Ort.

Für Mitteleuropa (Deutsch oder Englisch) wenden Sie sich bitte an die Hotline unter folgenden Nummern:

Zusätzliche Information

Tel. +49 (0) 2389 – 951047 oder SONY-
HOTLINE@SUPLIE.COM

(Montag – Donnerstag, 8.00 – 16.30 Uhr / Freitag, 8.30 – 14.00 Uhr)

Für Frankreich oder französischsprachige Länder (Schweiz,
Benelux)

wählen Sie bitte:

Tel. +33 (0)1 55 87 08 66 E-mail: HT-SONY@nati.fr

(Montag – Freitag, 9.00 bis 18.00 Uhr)

Für DK, N, SW & FIN wählen Sie bitte: Tel. +47 (0) 6281
8666

(Montag – Freitag, 8.30 bis 16.00 Uhr Norwegischer Zeit)

In GB wählen Sie bitte: Tel. 0870 900 8166

(Montag – Freitag, 8.45 bis 17.00 Uhr)

Sie können sich diese Information herunterladen von:

<http://www.sony-cp.com>

Technische Daten

Informationen zu den Leistungsmerkmalen finden Sie auch auf
Seite 45 unter “Eigenschaften”.

Betriebs- und Lagerungsbedingungen

Temperatur im Betrieb

5 bis 40°C (41 bis 104°F)

Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 to 80% (ohne
Kondensierung)

Lagerungstemperatur

-20 bis 55°C (ohne
Kondensierung)

Abmessungen

143 × 42 × 214 mm (B/H/T)

Gewicht

950 g (nur Laufwerk)

Hinweis

Änderungen an Design und
technischen Daten vorbehalten.

Stromaufnahme

Stromquelle

5 Volt-Eingang, versorgt von
einem Netzadapter für 100
bis 240 V Netzanschluß

Introducción	62
Características	62
Requerimientos del sistema	62
Precauciones	63
Instalación	65
Contenido del embalaje	65
Panel frontal y posterior	66
Orientación de la unidad HiFD	67
Instalación del hardware	68
Conexión a la red	70
Instalación del software	71
Funcionamiento	73
Utilización de la unidad HiFD	73
Insertar un disquete	74
Extracción del disquete	74
Formateado de discos HiFD	75
Protección de los datos contra la escritura	75
Disquetes compatibles	75
El programa de utilidades	76
Utilización de “HiFD Connect-iT”	76
Conexión de la unidad HiFD	77
Desconexión de la unidad HiFD	77
Información adicional	78
Mantenimiento, limpieza de la carcasa	78
Guía para la solución de problemas	78
Servicio técnico en Europa	78
Especificaciones	79

Introducción

Características

Esta unidad de disquete HiFD (disquete de alta capacidad) de 3,5 pulgadas ofrece las siguientes características:

- Capacidad de almacenamiento de 200 MB*
- Compatibilidad con disquetes de 1,44 MB y de 720 kB
- Tiempo de búsqueda de alta velocidad (49 ms de media)
- Interface de puerto paralelo
- Conexión de la impresora a la unidad
- Velocidad de transferencia máx. de 600 kB/s (con puerto EPP/ECP)

* Capacidad de 200 MB, donde 1 MB = 1 millón de bytes.

Requerimientos del sistema

- PC compatible con IBM, Pentium o superior
- Windows 95 o Windows 98
- Mínimo de 16 MB de RAM
- 5 MB de espacio libre en el disco duro
- Puerto de impresora con conector DB25
- Unidad de disquete de 3.5"

Precauciones

Durante la instalación

Evite zonas con humedad o temperaturas elevadas, vibraciones mecánicas o luz del sol directa.

Durante el funcionamiento

- Utilice la unidad solamente en una superficie estable y plana.
 - No mueva la unidad mientras esté funcionando, pueden producirse errores.
 - **Evite cambios repentinos de temperatura**, ya que se puede producir condensación. Cuando traslade la unidad de un lugar de baja temperatura a otro de alta temperatura, **espere un rato (una hora si es posible)** antes de encender la unidad. Usar la unidad inmediatamente después de un cambio brusco de temperatura puede provocar fallos.
-

Durante el transporte

- Conserve el embalaje original para su uso futuro.
 - Siempre ha de sacarse el disquete antes de mover la unidad.
-

Seguridad en general

- Si cualquier objeto sólido cayera dentro de la unidad, desconéctela, y antes de usarla de nuevo, debe inspeccionada por personal cualificado.
 - No coloque objetos extraños en el conector CC de 5V.
-

Fuente de alimentación

- Desenchufe el cable de la red únicamente por el enchufe.
- Esta disquetera HiFD no dispone de interruptor de alimentación. Apague la unidad solamente desenchufando el adaptador de la pared.

Introducción

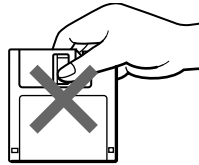
En la disquetera

- Evite fuentes de calor (incluyendo vehículos cerrados bajo el sol) y exposición directa al sol. Evite exponerla al polvo o a la arena, a la humedad, a la lluvia y a choques mecánicos.
- Si la disquetera interfiere con la recepción de radio o de televisión, utilícela en otro lugar.

Manejo del disquete/HiFD

Siga las siguientes instrucciones para proteger el disquete y los datos:

- Evite imanes y campos magnéticos (TV, radio).
- Evite fuentes de calor y la exposición directa al sol.
- No tocar nunca la superficie del disquete (no abrir la ventanilla con la mano), la suciedad o las marcas en la superficie pueden dejar los datos ilegibles y el disquete inservible.



- Evite que los líquidos entren en contacto con los disquetes/HiFD.
- Almacene el disquete en su caja, no en la disquetera.

Precaución

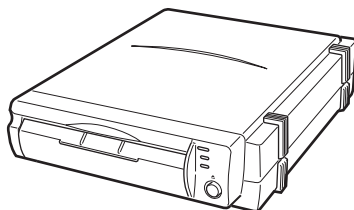
- **Los disquetes de limpieza para disqueteras normales dañarán esta unidad. No introduzca nunca uno de estos disquetes en esta unidad.**
- **Nunca inserte adaptadores de disquete FlashPath en esta disquetera HiFD. De lo contrario, la disquetera podría estropearse.**

Instalación

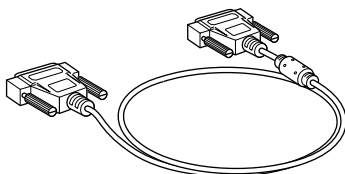
Contenido del embalaje

Compruebe que los siguientes elementos están incluidos en el embalaje.

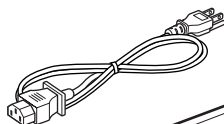
Si faltase alguno, póngase en contacto con el distribuidor o con Sony.



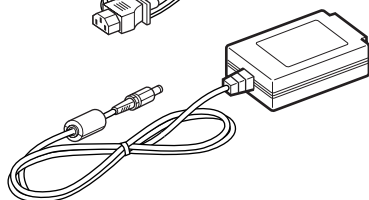
Unidad HiFD



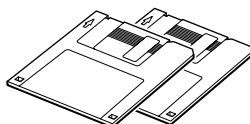
Cable de Interface



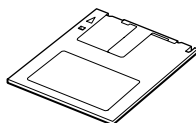
Cable de red AC



Adaptador de red AC
SA10-0515V



2 disquetes de instalación

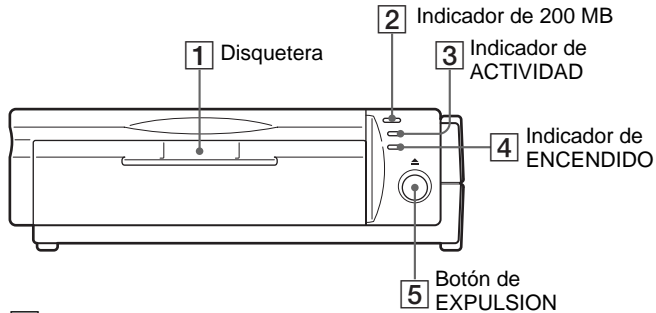


Disquete HiFD en blanco

Guía de inicio rápido
Guía de instrucciones
Tarjeta de garantía/registro

Panel frontal y posterior

Vista frontal



1 Disquetera

Inserte un disquete o un HiFD

2 Indicador de 200 MB

Cuando un disquete de HiFD esté introducido y la unidad HiFD esté encendida, el indicador estará en verde.

3 Indicador de ACTIVIDAD

Este indicador estará en ambar mientras la unidad HiFD esté en funcionamiento.

Estado	Significado
Luz ambar	Durante búsqueda, lectura y escritura

4 Indicador de ENCENDIDO

Este indicador estará en verde cuando la unidad HiFD esté encendida.

Nota

Esta disquetera HiFD no dispone de interruptor de alimentación. Cuando no la utilice, la disquetera HiFD se pondrá automáticamente en el modo de espera. El indicador POWER se encenderá aunque la disquetera esté en el modo de espera.

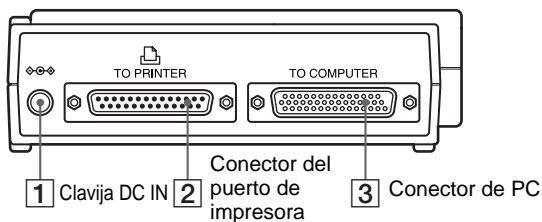
5 Botón de EXPULSION

Presione este botón para extraer el disquete o el HiFD de la unidad.

Nota

No presione el botón de EXPULSION demasiado fuerte. Esto puede dañar la unidad HiFD.
No pulse el botón de EXPULSION mientras el indicador de ACTIVIDAD está encendido.

Vista posterior



1 Clavija DC IN

Conecte el adaptador de red AC suministrado aquí.

2 Conector del puerto de impresora

Cuando use una impresora, conecte su cable (no suministrado) aquí.

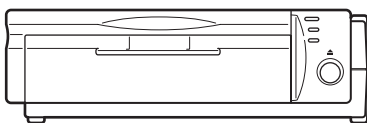
Cuando se conecte una impresora a través de la disquetera HiFD, la disquetera HiFD deberá estar encendida para poder utilizar la impresora.

3 Conector de PC

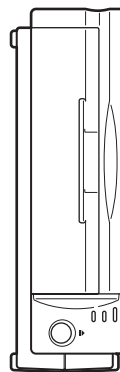
Conecte el cable de interface suministrado aquí.

Orientación de la unidad HiFD

Podrá poner la unidad HiFD horizontal o verticalmente.



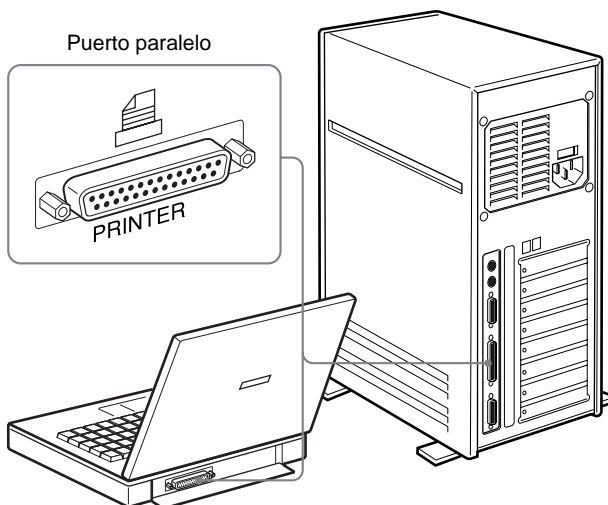
Uso horizontal



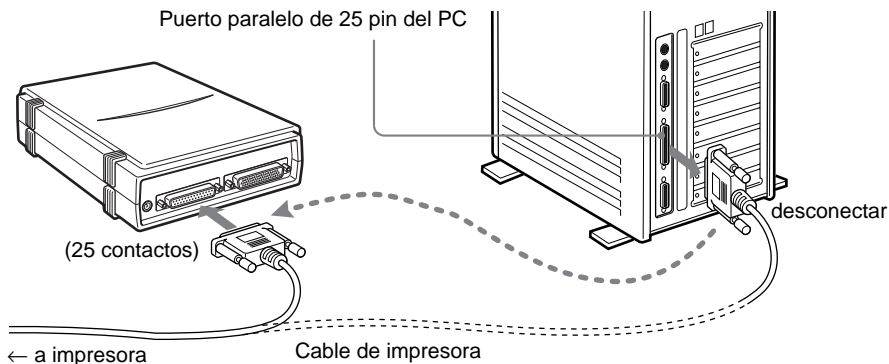
Uso vertical

Instalación del hardware

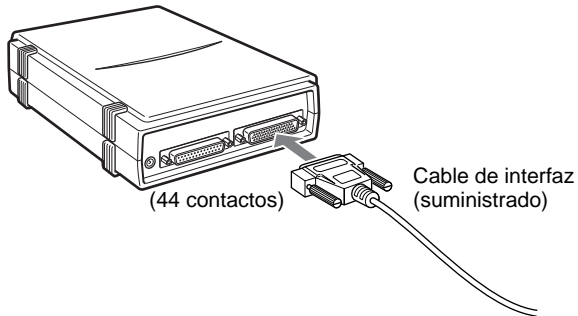
- 1** Localice el puerto de conexión.
El puerto paralelo, es un conector de 25 contactos, en orientación vertical u horizontal. Puede que esté marcado “PRINTER” o con símbolo de impresora.



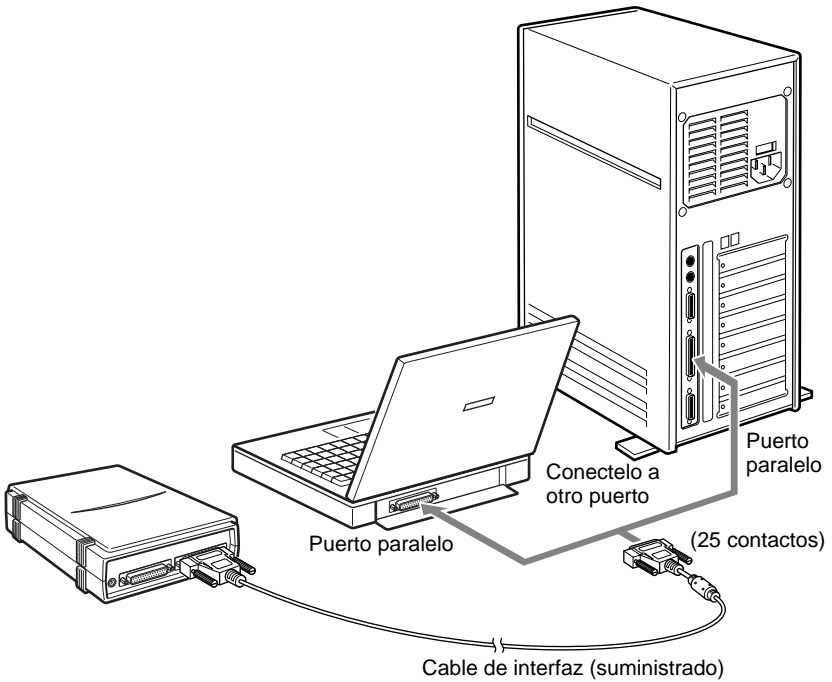
- 2** Conecte el cable de la impresora
Si hubiera una impresora conectada, desconecte el cable y conéctelo al puerto de la unidad HiFD con la indicación “TO PRINTER” (a la impresora).



- 3** Conecte el cable que se suministra al otro puerto de la unidad HiFD.



- 4** Conecte el otro extremo del mismo cable (25 contactos) al puerto paralelo del PC.

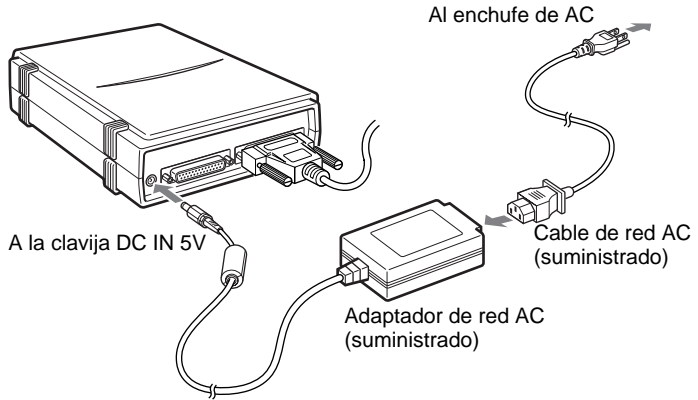


Nota

Evite tirar de los cables, podría causar daños.

Conexión a la red

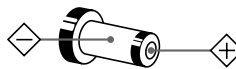
Enchufe la unidad a la red de la forma en que se indica.



Para apagar la unidad, desenchúfelo de la red.
La unidad no tiene interruptor propio.

Nota

- El cable para enchufar el adaptador puede variar de un país a otro. Use solamente el cable y el adaptador que se suministran.



Polaridad del conector

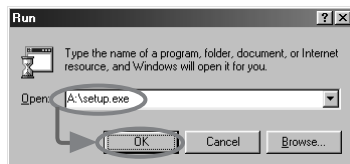
Instalación del software

El software controlador de disquetera HiFD deberá instalarse desde el disco de instalación antes de poder utilizar la disquetera. Este controlador de disquetera HiFD es exclusivo para Windows 95/98.

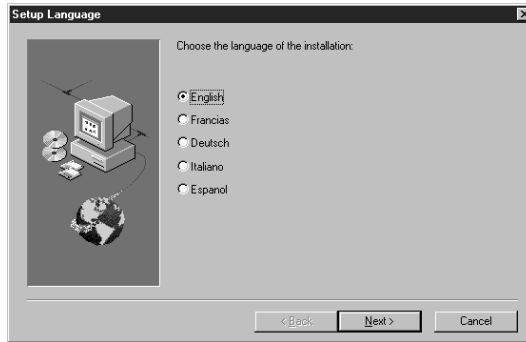
- 1** Instale el hardware HiFD y encienda la unidad.
- 2** Encienda el PC.
- 3** Después de iniciarse el sistema en su PC, inserte el disquete “Installation Disk 1” (Disquete de instalación 1) suministrado en la disquetera del PC.
- 4** Haga clic en el botón [Start] (Inicio) de la barra de tareas, y haga clic en [Run] (Ejecutar).



- 5** Teclee “A:\setup.exe” y haga clic sobre [OK] (Aceptar).



- 6** Elija el idioma de operación y luego siga las instrucciones de la pantalla.



- 7** Complete la instalación siguiendo las instrucciones visualizadas en la pantalla del PC.

Nota

Si su PC muestra “Insert Disk 2” (Inserte el disquete 2), inserte el disquete con la etiqueta “Installation Disk 2” (Disquete de instalación 2) y haga clic en [OK] (Aceptar).

- 8** Cuando termine la instalación, quite el disco de instalación.

Para desinstalar

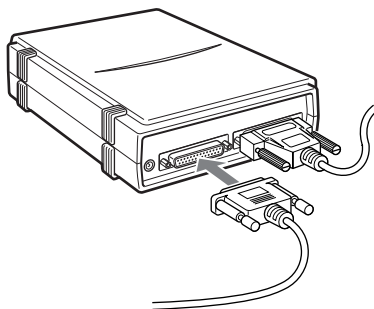
Para desinstalar, haga clic sobre el botón [Strat] (Inicio) en la barra de tareas, seleccione [Programs] (Programas), [HiFD] y elija la opción [UNINSTALL] (Desinstalar).

Funcionamiento

Utilización de la unidad HiFD

Siga estas instrucciones para conectar y encender el sistema. Hay que realizar las operaciones en el orden indicado.

- 1** Conecte el cable de interface de 44 contactos a la unidad.
(Consulte el paso 3 en la página 69.)
- 2** Conecte el otro extremo del cable al puerto paralelo del PC.
(Consulte el paso 4 en la página 69.)
- 3** Si se usa una impresora, conéctela al puerto de impresora de la unidad.
(Consulte el paso 2 en la página 68.)



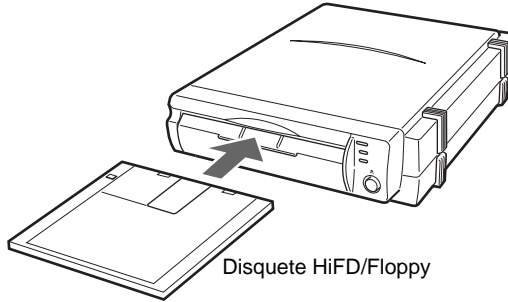
- 4** Enchufe el adaptador a la pared.
- 5** Encienda el PC. Es necesario instalar el software de HiFD primero antes de que funcione la unidad.

Nota

Para que Windows reconozca la unidad HiFD, ésta deberá estar enchufada antes de encender el PC.

Insertar un disquete

Inserte un disquete o HiFD en la unidad.



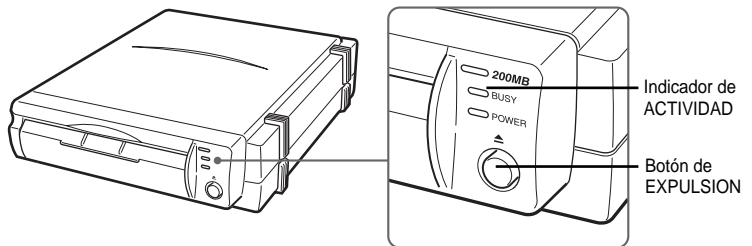
Antes de que se pueda usar un disquete, es necesario formatearlo.

De usarse discos HiFD de 200 MB* o disquetes de 1,44 MB/720 kB preformateados bajo DOS, no será necesario formatearlo de nuevo. Ver Disquetes compatibles en la página 75 para detalles sobre la compatibilidad.

* Capacidad de 200 MB, donde 1 MB = 1 millón de bytes.

Extracción del disquete

Confirme que el indicador de actividad esté apagado y pulse el botón de expulsión.



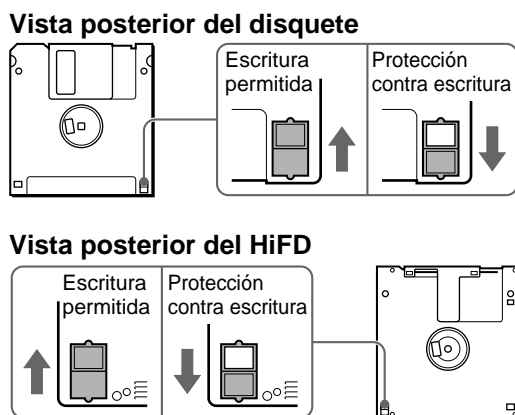
Si no saliera el disquete al pulsar el botón de expulsión, póngase en contacto con la Línea de atención al cliente en el número que se indica al final de este manual.

Formateado de discos HiFD

Los discos HiFD pueden formatearse de la misma manera que los floppy disks convencionales. Para formatearlos, seleccione simplemente la unidad HiFD en lugar de la unidad de floppy disks. Y luego formatee el disco de la misma manera que lo haría con un floppy disk convencional.

Protección de los datos contra la escritura

Los disquetes tienen una pestaña de “protección” contra la escritura para evitar que se puedan perder datos accidentalmente. Éstas son sus posiciones.



Disquetes compatibles

Esta unidad se puede usar con disquetes HiFD, 2HD y 2DD de 3.5".

Éstas son sus capacidades una vez formateados:

Tipo de soporte	Capacidades
HiFD 200 MB*	Formato, lectura y escritura
2HD 1.44 MB	Formato, lectura y escritura
2DD 720 kB	Formato, lectura y escritura

* Capacidad de 200 MB, donde 1 MB = 1 millón de bytes.

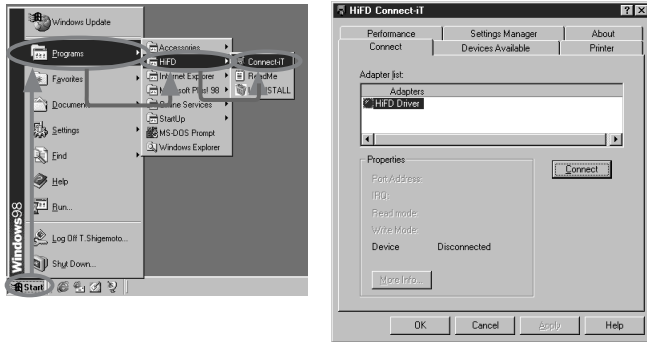
El programa de utilidades

El programa de utilidades “HiFD Connect-iT” viene con la unidad HiFD.

Se instala bajo el grupo o carpeta HiFD, seleccionado en el menú de Programas durante la instalación.

Utilización de “HiFD Connect-iT”

Haga clic en el botón [Start] (Inicio) de la barra de tareas, elija [Programs] (Programas), y [HiFD], y sobre el botón [Connect-iT].



Las propiedades que aparecen bajo HiFD dependen de que haya sido enchufado antes de inicializar el PC.

Si la unidad estaba enchufada, [Connected] (Conectado) aparece bajo [Device] (Dispositivo) en el recuadro [Properties] (Propiedades).

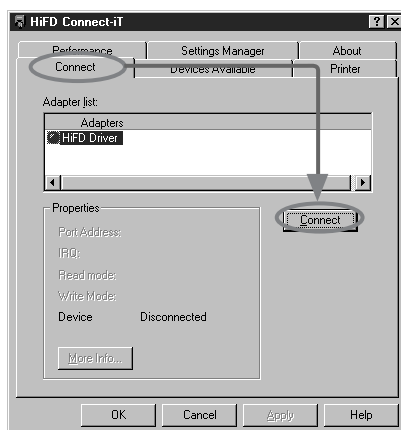
También aparecerán en este recuadro la dirección del puerto, el IRQ y el modo de lectura/escritura del HiFD.

Si la unidad no estaba enchufada, se verá [Disconnected] (Desconectado) bajo [Device] (Dispositivo) en recuadro [Properties] (Propiedades).

Conexión de la unidad HiFD

Si se arrancó el PC con la unidad HiFD desenchufada, se puede usar “HiFD Connect-iT” para hacer que Windows reconozca la unidad.

- 1 Ejecute “HiFD Connect-iT”.
- 2 Haga clic en la ficha [Connect] (Conectar), y en el botón [Connect] (Conectar).



Aparecerá [Connected] (Conectado) bajo [Device] (Dispositivo) en el recuadro [Properties] (Propiedades).

Desconexión de la unidad HiFD

Para quitar la unidad HiFD sin tener que apagar el PC, realice las operaciones anteriores, pero en vez de seleccionar el botón [Connect] (conectar), seleccione [Disconnect] (Desconectar).

Información adicional

Mantenimiento, limpieza de la carcasa

La carcasa de la unidad HiFD se puede limpiar con un paño ligeramente humedecido con agua o un detergente suave. No use ningún tipo de estropajo, detergente en polvo o disolventes.

Guía para la solución de problemas

En el caso de encontrar algún problema o dificultad, consulte en Internet bajo la dirección <http://www.sony-cp.com/hifd>. Consulte la siguiente tabla antes de ponerse en contacto con la línea telefónica de atención al cliente.

Problemas	Causa/Solución
El indicador de ENCENDIDO o ACTIVIDAD no se ilumina estando encendida la unidad.	Compruebe que el adaptador de red AC esté correctamente conectado. El circuito de protección del adaptador de red AC puede haber cortado la alimentación: pruebe a desconectarla, espere unos minutos, y conéctela de nuevo.
El PC no reconoce la unidad HiFD o ésta no funciona correctamente.	La unidad puede no estar instalada. El cable de interface puede no estar conectado correctamente. Un pin de conexión del cable de interface puede estar doblado o roto.
La unidad HiFD o el adaptador de red AC se calientan.	No es por mal funcionamiento necesariamente (si se calentara mucho, desconecte el adaptador de red AC y contacte con el centro de soporte técnico)

Servicio técnico en Europa

Para cualquier información relativa a soporte o servicio técnico, diríjase a los centros de servicio técnico locales.

Para Europa central (alemán o inglés) marque el número:

Tel. +49 (0) 2389 – 951047 o SONY-
HOTLINE@SUPLIE.COM

(Lunes – jueves, de 08.00 a 16.30 / Viernes de 08.30 a 14.00)

Para Francia o países de habla francesa (Suiza, Benelux), por favor llame:

Tel. +33 (0)1 55 87 08 66 E-mail: HT-SONY@nati.fr
(Lunes – viernes, de 09.00 a 18.00)

Para DK, N, SW y FIN, marque: Tel. +47 (0) 6281 8666
(Lunes – viernes, de 08.30 a 16.00 hora noruega)

En el Reino Unido, marque: Tel. 0870 900 8166
(Lunes – viernes, de 08.45 a 17.00)

Toda esta información y más se puede encontrar en la dirección siguiente de Internet:

<http://www.sony-cp.com>

Especificaciones

Consulte “Características” en la página 65 para conocer otras especificaciones.

Condiciones ambientales de funcionamiento y almacenaje

Temperatura de funcionamiento
5 a 40°C (41 a 104°F)

Humedad de funcionamiento
20 a 80%
(sin condensación)

Temperatura de almacenaje
-20 a 55°C
(sin condensación)

Alimentación

Fuente de alimentación
Conector de 5 voltios para adaptador de red enchufado a un voltaje entre 100 y 240 V, CA.

Dimensiones

143 × 42 × 214 mm
(Ancho/Alto/Profundo)

Peso

950 g (unidad solamente)

Nota

Todas las especificaciones y el diseño pueden ser cambiados sin previo aviso.

Introduzione	81
Caratteristiche	81
Requisiti minimi di sistema	81
Precauzioni	82
Installazione	84
Contenuto della confezione	84
Vista anteriore e posteriore del drive	85
Orientamento del drive HiFD	86
Installazione hardware	87
Collegamento a una presa c.a.	89
Installazione software	90
Funzionamento	92
Uso del drive HiFD	92
Inserimento di un disco	93
Espulsione di un disco	93
Formattazione di dischi HiFD	94
Protezione dei dati dalla scrittura	94
Floppy disk utilizzabili	94
Il programma “HiFD Connect-iT”	95
Esecuzione di “HiFD Connect-iT”	95
Collegamento del drive HiFD	96
Scollegamento del drive HiFD	96
Informazioni supplementari	97
Manutenzione e pulizia del rivestimento esterno	97
Soluzione dei problemi	97
Assistenza e supporto tecnico in Europa	97
Specifiche	98

Caratteristiche

Questo drive HiFD (High-Capacity Floppy Disk, floppy disk ad alta capacità) per floppy disk da 3,5 pollici presenta le seguenti caratteristiche:

- Capacità di memorizzazione fino a 200 MB* (disco formattato).
- Compatibilità con i dischetti da 1,44 MB e da 720 KB.
- Basso tempo di ricerca (in media 49 ms).
- Interfaccia parallela.
- Connettore stampante per collegare la stampante al drive.
- Velocità di trasferimento massima di 600 KB/s (con porta abilitata ai protocolli EPP/ECP).

* Capacità da 200 MB, con 1 MB pari ad 1 milione di byte.

Requisiti minimi di sistema

- PC IBM compatibile, processore Pentium o superiore
- Windows 95 o Windows 98
- 16 MB di RAM
- 5 MB di spazio libero su disco rigido
- Porta parallela provvista di connettore DB25
- Drive per floppy disk da 3,5 pollici

Introducción

Precauzioni

Installazione

Evitare di installare il drive in luoghi soggetti a temperature o tassi di umidità elevati, a vibrazioni meccaniche e alla luce diretta del sole.

Funzionamento

- Collocare il drive esclusivamente su una superficie piana e resistente.
 - Non spostare il drive durante il funzionamento: potrebbero verificarsi errori in lettura o scrittura.
 - **Evitare sbalzi improvvisi di temperatura**, onde impedire la formazione di condensa all'interno del drive. Se si porta l'unità da un ambiente freddo ad uno caldo, prima di usarla **attendere qualche tempo, se possibile almeno un'ora**. L'accensione del drive dopo un improvviso sbalzo di temperatura potrebbe comprometterne il funzionamento.
-

Trasporto

- Conservare l'imballo originale per eventuali trasporti del drive.
 - Rimuovere sempre il dischetto prima di spostare il drive.
-

Norme generali di sicurezza

- Se un oggetto solido dovesse entrare nel drive, scollegarlo e prima di riaccenderlo, farlo controllare da personale qualificato.
 - Non inserire oggetti estranei nel jack di ingresso da 5 volt c.c.
-

Precauzioni per l'uso dei cavi

- Per estrarre il cavo di alimentazione c.a., afferrarlo esclusivamente dall'estremità provvista di spina.
- Questo drive HiFD non possiede un interruttore dell'alimentazione. Per spegnere il drive, disinserire il cavo di alimentazione c.a. dalla presa a parete.

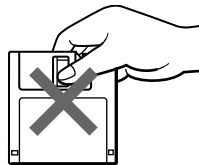
Precauzioni per il drive

- Evitare di esporre il drive a fonti di calore (inclusa la permanenza del drive a bordo di veicoli esposti al sole) e alla luce solare diretta. Evitare inoltre che venga a contatto con polvere o sabbia, umidità, pioggia e che venga sottoposto a urti meccanici.
- Cambiare la posizione del drive se dovesse provocare interferenze alla ricezione radiotelevisiva.

Gestione dei floppy disk/HiFD

Per proteggere i dischetti e i dati:

- Evitare di avvicinare i dischetti a calamite e campi magnetici (TV, radio).
- Evitare di esporli a fonti di calore e alla luce solare diretta.
- Non toccare mai la superficie dei dischi (evitare di aprire manualmente la finestrella metallica), poiché se la superficie si dovesse sporcare o graffiare, non sarà possibile leggere o scrivere sui dischi stessi.



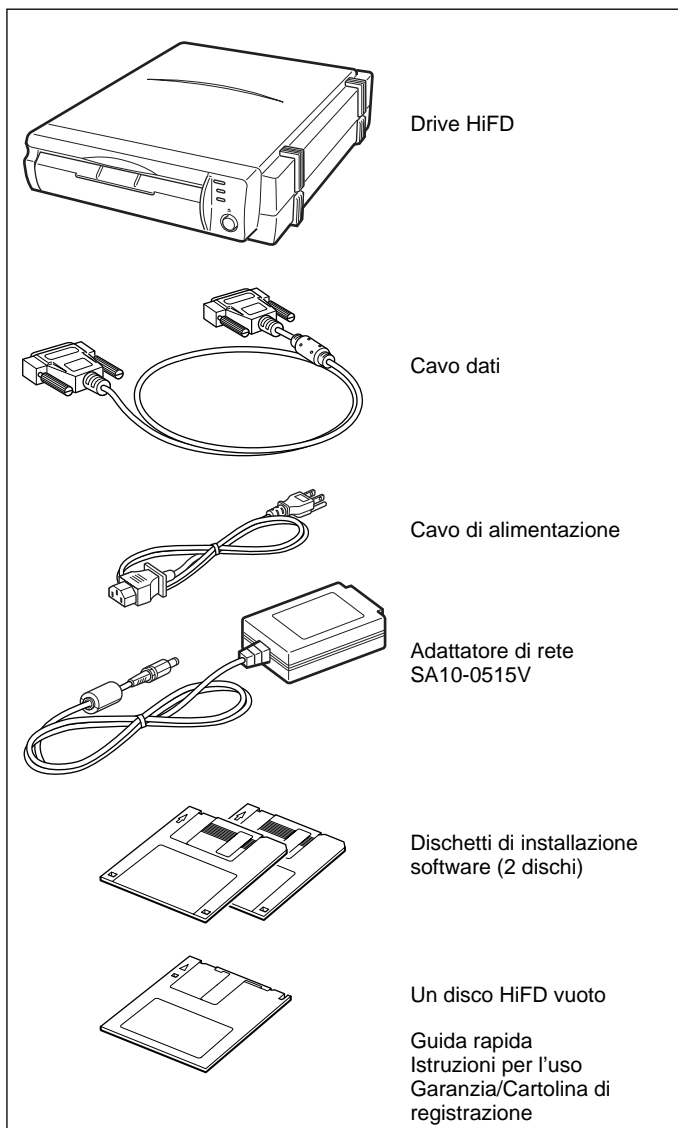
- Evitare che i floppy disk/HiFD entrino a contatto con sostanze liquide.
- Non lasciare i dischetti nel drive, riporli nella custodia.

Attenzione

- **L'impiego dei dischetti di pulizia usati per i normali floppy drive rischia di danneggiare questo drive. Non inserire mai tali tipi di dischetti nel drive HiFD Sony.**
- **Non inserire mai adattatori per dischetti floppy FlashPath in questo drive HiFD, dato che facendolo lo si può danneggiare.**

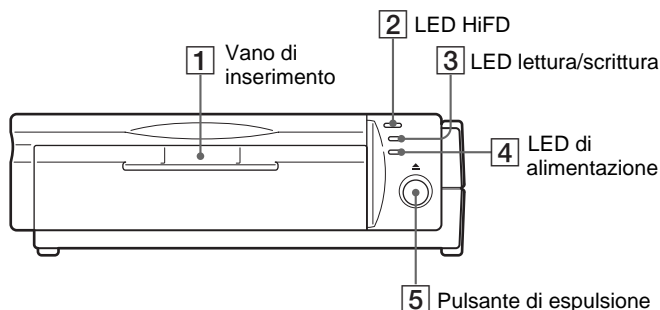
Contenuto della confezione

Accertarsi che la confezione contenga quanto illustrato di seguito. Se dovesse mancare qualcosa, contattare il proprio rivenditore locale o la Sony.



Vista anteriore e posteriore del drive

Vista frontale



1 Vano di inserimento

Inserire qui un disco HiFD o un floppy.

2 LED HiFD

Quando il drive è acceso ed è inserito un disco HiFD il LED è di colore verde.

3 LED lettura/scrittura

Quando il drive sta lavorando in lettura/scrittura il LED è di colore ambra.

Condizione	Significato
Lampeggio color Ambra	Durante la ricerca dati, lettura e scrittura

4 LED di alimentazione

Quando il drive è acceso il LED è di colore verde.

Nota

Questo drive HiFD non possiede un interruttore dell'alimentazione. Quando non viene utilizzato, il drive entra automaticamente nel modo di standby. L'indicatore POWER è illuminato anche quando il drive si trova nel modo di standby.

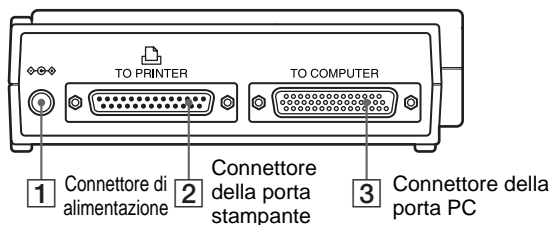
5 Pulsante di espulsione

Premere questo pulsante per l'espulsione del disco.

Nota

Evitare di premere il pulsante di espulsione con violenza. Non premere il pulsante di espulsione mentre il LED lettura/scrittura è acceso.

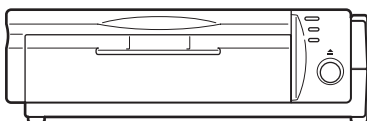
Vista posteriore



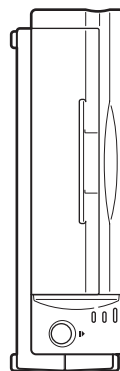
- 1 Connettore di alimentazione**
Collegare qui l'adattatore di rete.
- 2 Connettore della porta stampante**
Per l'utilizzo di una stampante, collegarne qui il relativo cavo (non fornito).
Quando una stampante è collegata attraverso il drive HiFD, il drive deve essere alimentato per poter utilizzare la stampante.
- 3 Connettore della porta PC**
Collegare qui il cavo dati fornito nella confezione del drive.

Orientamento del drive HiFD

Il drive HiFD può essere posizionato sia orizzontalmente che verticalmente.



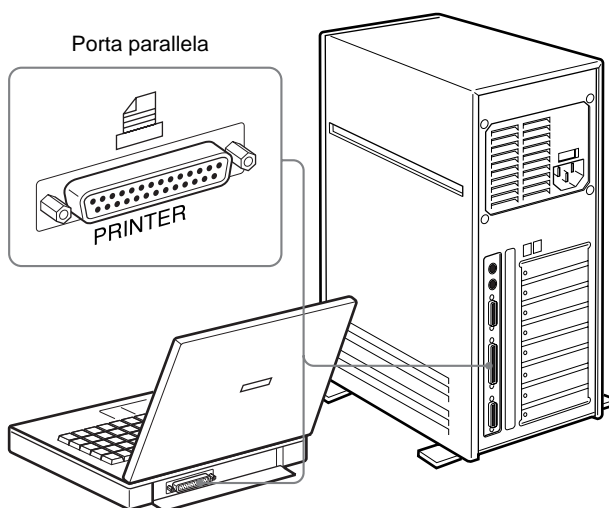
Uso orizzontale



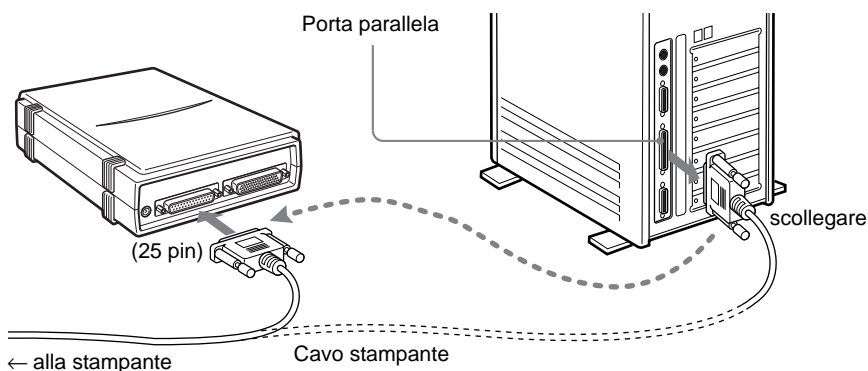
Uso verticale

Installazione hardware

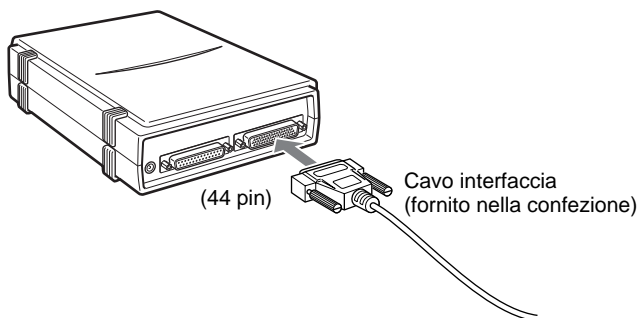
- 1** Individuare la porta di collegamento (parallela).
La porta parallela è un connettore a 25 pin disposto verticalmente od orizzontalmente sul retro del PC. Può essere identificata come “PRINTER” o con simbolo della stampante.



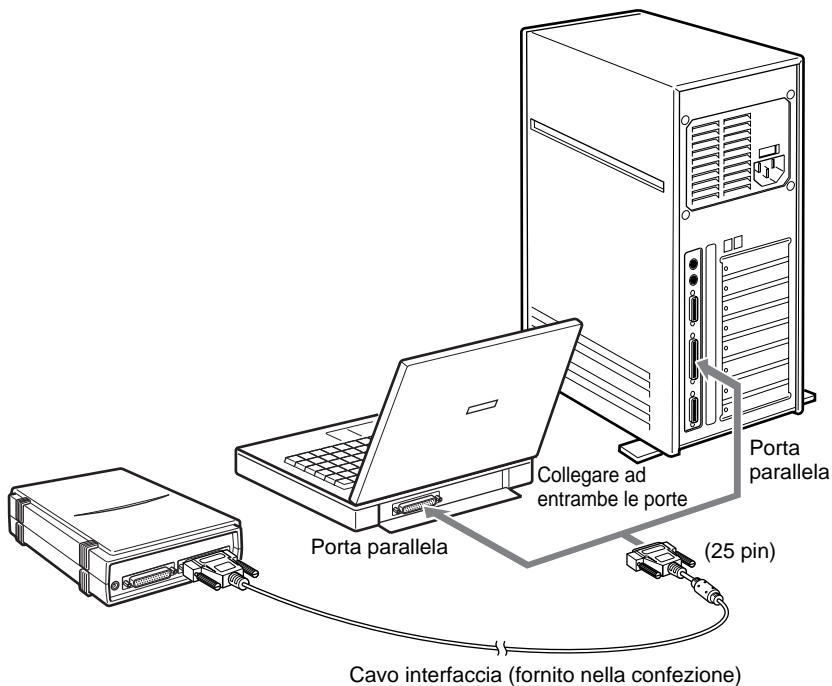
- 2** Collegare il cavo dati.
Se è già collegata una stampante, scollegarne il cavo e ricollegarlo alla porta dell’HiFD contrassegnata “TO PRINTER” (Alla stampante).



- 3** Collegare il cavo dati in dotazione all'altra porta del drive HiFD.



- 4** Collegare l'altra estremità (a 25 pin) dello stesso cavo dati alla porta parallela del PC.

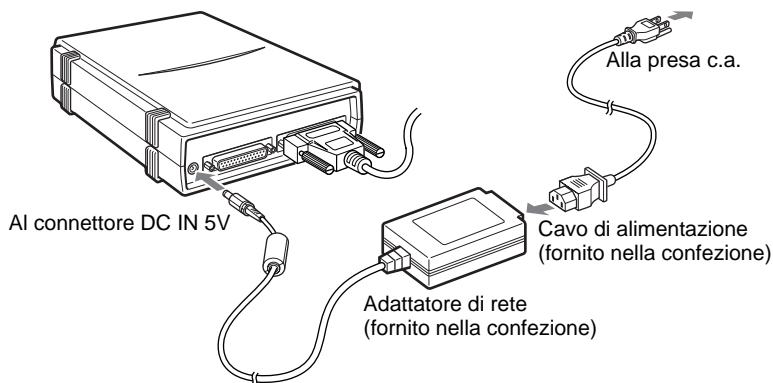


Nota

Evitare di tirare eccessivamente i cavi per non danneggiarli.

Collegamento a una presa c.a.

Collegare il drive a una presa c.a. come illustrato nella figura.

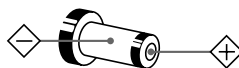


Per spegnere il drive, disinserire il cavo di alimentazione c.a. dalla presa.

Il drive HiFD non è dotato di interruttore di accensione e spegnimento.

Nota

- Il cavo di alimentazione c.a. in dotazione potrebbe variare a seconda dei paesi. Usare solo il cavo e l'adattatore di alimentazione forniti con il prodotto.

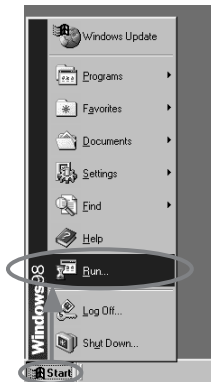


Polarità del connettore

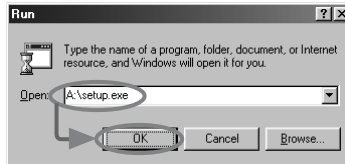
Installazione software

Perché l'unità disco possa funzionare, il driver software HiFD deve venire installato dai dischetti appositi. Questo driver software HiFD può venire usato solo con MS Windows 95/98.

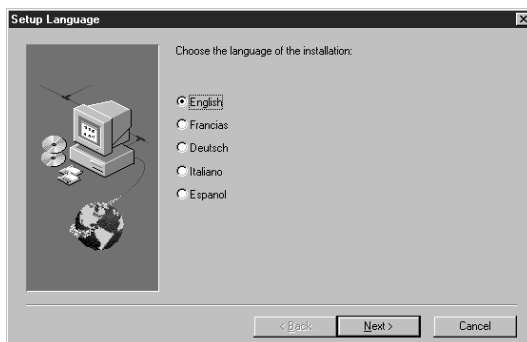
- 1** Installare l'hardware HiFD e accendere il drive.
- 2** Accendere il PC e attendere il caricamento di Windows.
- 3** Dopo che il sistema operativo del computer si è avviato, inserire il dischetto "Installation Disk 1" (Disco di installazione 1) nel drive per dischetti floppy del computer.
- 4** Fare clic sul pulsante [Start] (Avvio) nella barra delle applicazioni, quindi selezionare [Run] (Esegui).



- 5** Digitare "A:\setup.exe" e fare clic su [OK].



-
- 6** Scegliere la lingua da usare e seguire quindi le istruzioni che appaiono sullo schermo.



- 7** Completare l'installazione seguendo le istruzioni visualizzate sul display del computer.

Nota

Se sul computer appare il messaggio “Insert Disk 2” (Carica il dischetto 2), inserire il dischetto “Installation Disk 2” (Disco di installazione2) e fare clic sul pulsante OK.

- 8** Completata l'installazione, togliere il dischetto di installazione.

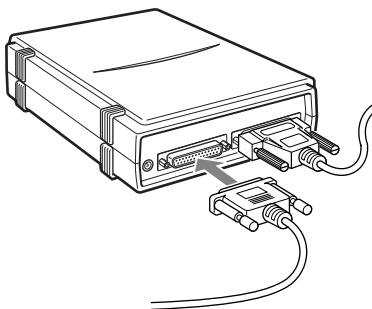
Per disinstallare

Fare clic sul pulsante [Start] (Avvio) nella barra delle applicazioni, selezionare [Programs] (Programmi), [HiFD] e quindi [UNINSTALL] (DISINSTALLAZIONE).

Uso del drive HiFD

Per collegare e alimentare il sistema, eseguire tutte le operazioni nell'ordine riportato nel seguente elenco:

- 1** Collegare al drive il cavo dati a 44 pin in dotazione.
(Vedere la fase 3 a pagina 88)
- 2** Collegare l'altra estremità del cavo alla porta parallela del PC.
(Vedere la fase 4 a pagina 88)
- 3** Se si usa una stampante, collegarla alla porta stampante del drive HiFD.
(Vedere la fase 2 a pagina 87)



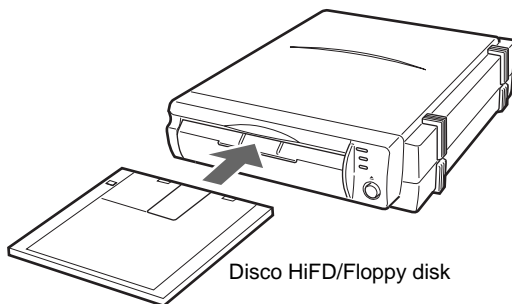
- 4** Collegare il cavo di alimentazione c.a. a una presa a parete.
- 5** Accendere il PC. Per un corretto funzionamento del drive, occorre prima installare il driver software Sony HiFD.

Nota

Per fare in modo che Windows riconosca il drive HiFD, occorre accenderlo prima di avviare il PC.

Inserimento di un disco

Inserire un floppy disk/HiFD nel drive.

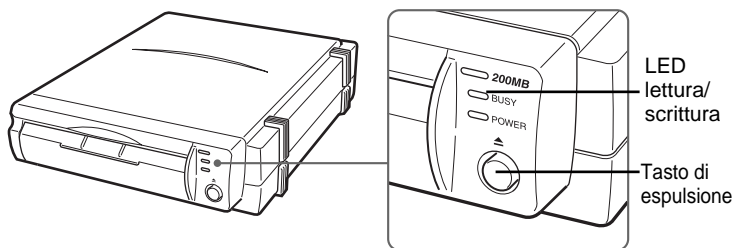


Prima di usare un floppy disk, occorre formattarlo. I dischi preformattati da 200 MB* HiFD o 1,44 MB/720 kB DOS reperibili in commercio non devono essere formattati di nuovo. Per i dettagli sulla compatibilità, vedere Floppy disk utilizzabili a pagina 92.

* Capacità da 200 MB, con 1 MB pari ad 1 milione di byte.

Espulsione di un disco

Controllare che la spia luminosa di attività (BUSY) non sia accesa e premere il pulsante di espulsione EJECT.



Se il disco non viene espulso dopo avere premuto EJECT, contattare la linea di assistenza diretta ai numeri riportati alla fine di questo manuale.

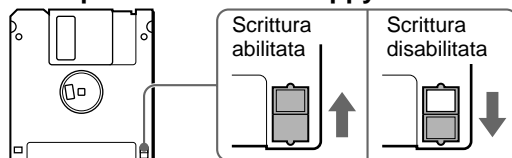
Formattazione di dischi HiFD

I dischi HiFD possono essere formattati in modo simile ai normali floppy disk. Per eseguire la formattazione, selezionare semplicemente il drive HiFD invece del drive per floppy disk. Procedere quindi alla formattazione del disco come per un normale floppy disk.

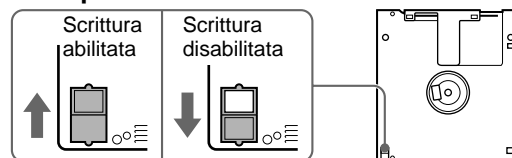
Protezione dei dati dalla scrittura

I floppy disk sono provvisti di una linguetta di protezione dalla scrittura che impedisce la cancellazione accidentale dei dati. La figura illustra le impostazioni della linguetta.

Vista posteriore di un Floppy Disk



Vista posteriore di un disco HiFD



Floppy disk utilizzabili

Questo drive consente di usare i dischi HiFD, 2HD e 2DD da 3,5 pollici. Le capacità di tali dischi formattati sono illustrate di seguito:

Supporto	Possibilità operative
HiFD 200 MB*	Formattazione, lettura e scrittura
2HD 1,44 MB	Formattazione, lettura e scrittura
2DD 720 kB	Formattazione, lettura e scrittura

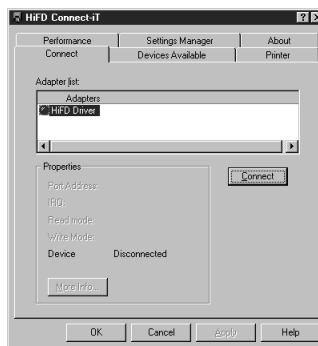
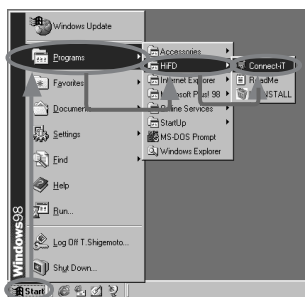
* Capacità da 200 MB, con 1 MB pari ad 1 milione di byte.

Il programma “HiFD Connect-iT”

“HiFD Connect-iT” è un programma fornito con il drive HiFD e, durante l’installazione, viene collocato nel gruppo o nella cartella HiFD, selezionabile dal menu Programmi.

Esecuzione di “HiFD Connect-iT”

Fare clic sul pulsante [Start] (Avvio) nella barra delle applicazioni, selezionare [Programs] (Programmi), [HiFD] e quindi [Connect-iT].



Le proprietà del drive HiFD visualizzate possono variare se il drive viene acceso prima di avviare il PC.

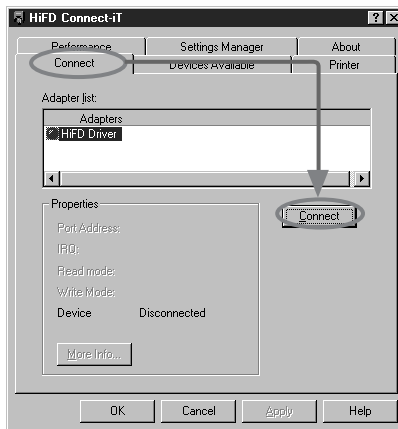
Se il drive è stato acceso, nel campo [Device] (Dispositivo) del riquadro [Properties] (Proprietà) viene visualizzato [Connected] (Collegato). Questo riquadro riporta anche l’indirizzo della porta, l’IRQ (segnale di richiesta interruzione) e la modalità di lettura/scrittura del drive HiFD.

Se il drive non è stato acceso, nel campo [Device] (Dispositivo) del riquadro [Properties] (Proprietà) viene visualizzato [Disconnected] (Non collegato).

Collegamento del drive HiFD

Se il PC è stato avviato prima di accendere il drive HiFD, si può usare “HiFD Connect-iT” in modo che Windows riconosca il drive.

- 1 Eseguire “HiFD Connect-iT”.
- 2 Fare clic sulla scheda [Connect] (Collegare), poi sul pulsante [Connect] (Collegare).



Nel campo [Device] (Dispositivo) del riquadro [Properties] (Proprietà) viene visualizzato [Connected] (Collegato).

Scollegamento del drive HiFD

Per rimuovere il drive HiFD senza spegnere il PC, seguire le istruzioni riportate nella sezione precedente, ma invece di premere il pulsante [Connect] (Collegare), premere [Disconnect] (Scollegare).

Informazioni supplementari

Manutenzione e pulizia del rivestimento esterno

Il rivestimento esterno del drive HiFD può essere pulito con un panno soffice leggermente inumidito con acqua o detergente delicato. Non usare mai spugnette abrasive e solventi o detersivi in polvere.

Soluzione dei problemi

In caso di problemi o difficoltà, collegarsi tramite Internet all'indirizzo <http://www.sony-cp.com/hifd> o consultare la seguente tabella prima di contattare la linea diretta del servizio di assistenza Sony.

Problema	Causa/Soluzione
Quando il drive è acceso, i due LED sono spenti.	Assicurarsi che l'adattatore di rete sia correttamente collegato. E' intervenuto il circuito di protezione dell'adattatore di rete. Scollegarlo dal drive, attendere qualche minuto e riprovare.
Il drive HiFD non viene riconosciuto dal PC o non funziona correttamente.	Il driver software potrebbe non essere stato installato correttamente. Il cavo dati potrebbe non essere stato collegato correttamente. Un pin del cavo dati potrebbe essere piegato o rotto.
Il drive HiFD o l'adattatore di rete sono caldi.	Potrebbe non essere un guasto. Se il drive diventa molto caldo, scollegarlo dall'alimentazione di rete e contattare un Centro di Assistenza.

Assistenza e supporto tecnico in Europa

Per richiedere maggiori informazioni o assistenza, contattare i nostri tecnici dei centri di assistenza tecnica.

Per l'Europa centrale (tedesco o inglese), contattare la hotline al seguente numero:

Tel. +49 (0) 2389 – 951047 o SONY-HOTLINE@SUPLIE.COM
(lunedì – giovedì, dalle 8:00 alle 16:30 / venerdì, dalle 8:30 alle 14:00 GMT)

Informazioni supplementari

Per la Francia o paesi di lingua francese (Svizzera, Benelux),
comporre il seguente numero:

Tel. +33 (0)1 55 87 08 66 E-mail: HT-SONY@nati.fr
(lunedì-venerdì, dalle 9:00 alle 18:00)

Per Danimarca, Norvegia, Svezia e Finlandia, chiamare:
Tel. +47 (0) 6281 8666 (lunedì-venerdì, dalle 8:30 alle 16:00
CET)

Nel Regno Unito, chiamare: Tel. 0870 900 8166
(lunedì-venerdì, dalle 8:45 alle 17:00 GMT)

Tutte queste informazioni e altre ancora possono essere
consultate presso il seguente sito web:

<http://www.sony-cp.com>

Specifiche

Per le altre caratteristiche tecniche, consultare la sezione
“Caratteristiche” a pagina 85.

Condizioni ambientali di esercizio e di magazzino

Temperatura di esercizio

Da 5 a 40° C

Umidità di esercizio

Dal 20 all'80 %
(senza condensa)

Temperatura di magazzino

Da -20 a 55° C
(senza condensa)

Requisiti di alimentazione

Spina di alimentazione

Jack da 5 volt forniti da un
adattatore collegato a 100-
240 V c.a.

Dimensioni

143 × 42 × 214 mm
(L × A × P)

Peso

950 g (solo drive)

Nota

Tutte le specifiche e l'aspetto fisico
del drive possono essere soggetti a
modifiche senza preavviso.

