

SONY®

Recovery Guide - Wiederherstellungshandbuch -
Guide de réinstallation - Guida al ripristino -
Guía de recuperación - Gids systeemherstel



Contents

GB

Recovering your VAIO system	5
Introduction to your VAIO system.....	5
How is my hard disk drive set up?.....	5
What is a system recovery?	6
Using the hard disk drive recovery	6
Notes on performing a system recovery.....	7
Starting the recovery process.....	7
Launching a system recovery from your own Recovery Media Kit.....	7
Launching a system recovery from the hard disk drive	8
Choosing the right recovery process for you.....	8
Recovering the system without changing partition sizes (C Drive Recovery)	8
Recovering the system with modified partition sizes (C and D Drive Recovery)	9
Resetting the default partition sizes (Complete Recovery)	12
Aborting the system recovery process	12
Completing the recovery process	13
Making your own recovery discs (Recovery Media Kit).....	13
Labelling the discs.....	14
About drivers	15
RAID Configuration (On VGN-AR series and VGX-XL series only).....	16
Adjusting the RAID Configuration.....	16

DE

Wiederherstellen des VAIO-Systems.....	17
Einführung in das VAIO-System.....	17
Wie ist das Festplattenlaufwerk eingerichtet?	17
Was ist eine Systemwiederherstellung?.....	18
Verwenden der Festplattenwiederherstellung	18
Hinweise zur Durchführung einer Systemwiederherstellung.....	19
Start des Wiederherstellungsvorgangs.....	19
Starten einer Systemwiederherstellung über die eigenen Wiederherstellungsdatenträger	19
Starten einer Systemwiederherstellung über das Festplattenlaufwerk.....	20
Auswahl des richtigen Wiederherstellungsvorgangs	20
Wiederherstellen des Systems ohne Änderung der Partitionsgrößen (Wiederherstellung von Laufwerk C)	20
Wiederherstellen des Systems mit veränderten Partitionsgrößen (Wiederherstellung von Laufwerk C und D)	21
Rücksetzen der Standardpartitionsgrößen (Vollständige Wiederherstellung)	24
Abbrechen des Vorgangs der Systemwiederherstellung.....	24
Abschluss des Wiederherstellungsvorgangs.....	25
Erstellen von eigenen Wiederherstellungsdiscs (Wiederherstellungsdatenträger)	25
Beschriften der Discs.....	26
Informationen über Treiber.....	27
RAID-Konfiguration (Nur bei den Serien VGN-AR und VGX-XL).....	28
Einstellen der RAID-Konfiguration.....	28

Réinstallation du système VAIO	29
Présentation du système VAIO	29
Quelle est la configuration de mon disque dur ?	29
Qu'est-ce qu'une réinstallation du système ?	30
Utilisation de la réinstallation du disque dur	30
Remarques sur la réalisation d'une réinstallation du système	31
Démarrage du processus de réinstallation	31
Démarrage d'une réinstallation du système à partir de votre Kit de supports de réinstallation	31
Démarrage d'une réinstallation du système à partir du disque dur	32
Choix du processus de réinstallation adapté à votre cas	32
Réinstallation du système sans modifier la taille des partitions (Réinstallation du disque C)	32
Réinstallation du système avec modification de la taille des partitions (Réinstallation des disques C et D)	33
Rétablissement de la taille par défaut des partitions (Réinstallation complète) ..	36
Annulation du processus de réinstallation du système	36
Fin du processus de réinstallation	37
Création de vos propres disques de réinstallation (Kit de supports de réinstallation) ..	37
Intitulé des disques	38
A propos des pilotes	39
Configuration RAID (sur les modèles des séries VGN-AR et VGX-XL uniquement)	40
Réglage de la configuration RAID	40

Ripristino del sistema VAIO	41
Introduzione al sistema VAIO	41
Com'è configurata l'unità disco rigido?	41
Cos'è un ripristino del sistema?	42
Utilizzo dell'unità disco rigido di ripristino	42
Note sull'esecuzione del ripristino del sistema	43
Avvio del processo di ripristino	43
Avvio del ripristino del sistema dal Kit di supporti di ripristino	43
Avvio del ripristino del sistema dall'unità disco rigido	44
Scelta del procedimento di ripristino più appropriato	44
Ripristino del sistema senza modifiche alle dimensioni delle partizioni (Ripristino dell'unità C)	44
Ripristino del sistema con modifiche alle dimensioni delle partizioni (Ripristino delle unità C e D)	45
Ripristino delle dimensioni predefinite delle partizioni (Ripristino completo)	48
Interruzione del processo di ripristino del sistema	48
Completamento del processo di ripristino	49
Creazione dei dischi di ripristino (Kit di supporti di ripristino)	49
Etichettatura dei dischi	50
Informazioni sui driver	51
Configurazione RAID (solo per le serie VGN-AR e VGX-XL)	52
Impostazione della configurazione RAID	52

Recuperación del sistema VAIO	53
Introducción al sistema VAIO	53
¿Cómo se ha configurado mi unidad de disco duro?	53
¿Qué es una recuperación del sistema?	54
Uso de la recuperación de la unidad de disco duro	54
Notas sobre la realización de una recuperación del sistema	55
Inicio del proceso de recuperación	55
Inicio de la recuperación del sistema desde su propio Kit de soporte de recuperación	55
Inicio de la recuperación del sistema desde la unidad de disco duro	56
Selección del proceso de recuperación adecuado	56
Recuperación del sistema sin modificar los tamaños de partición (Recuperación de la unidad C)	56
Recuperación del sistema con los tamaños de partición modificados (Recuperación de las unidades C y D)	57
Restablecimiento de tamaños de partición predeterminados (Recuperación completa)	60
Cancelación del proceso de recuperación del sistema	60
Finalización del proceso de recuperación	61
Creación de discos de recuperación propios (Kit de soporte de recuperación)	61
Etiquetado de los discos	62
Acerca de los controladores	63
Configuración RAID (en la serie VGN-AR y VGX-XL únicamente)	64
Ajuste de la configuración RAID	64

Het VAIO-systeem herstellen	65
Inleiding tot het VAIO-systeem	65
Hoe is mijn harde schijf ingesteld?	65
Wat is een systeemherstel?	66
Harde-schijfherstel gebruiken	66
Opmerkingen over het uitvoeren van een systeemherstel	67
De herstelprocedure starten	67
Een systeemherstel starten met uw eigen Recovery Media Kit	67
Een systeemherstel starten vanaf de harde schijf	68
De meest geschikte herstelprocedure kiezen	68
Het systeem herstellen zonder de grootte van de partities te wijzigen (C-schijf herstellen)	68
Het systeem herstellen en de grootte van de partities wijzigen (C- en D-schijf herstellen)	69
De standaardgroottes van de partities herstellen (Alles herstellen)	72
De procedure voor systeemherstel afbreken	72
De herstelprocedure voltooien	73
Uw eigen herstelschijven maken (Recovery Media Kit)	73
De schijven van een label voorzien	74
Informatie over stuurprogramma's	75
RAID-configuratie (alleen op de VGN-AR- en de VGX-XL-serie)	76
De RAID-configuratie aanpassen	76

Recovering your VAIО system

This booklet will guide you through the process of recovering your system, which can resolve serious problems you may experience with your Sony VAIО® computer.

There are no recovery discs provided with your computer. You can create your own VAIО Recovery Media Kit (as described in “Making your own recovery discs (Recovery Media Kit)” on page 13).

Please make a backup copy of your data before recovering your VAIО system. Recovering your system will delete all the data previously stored in a hard disk. Make sure to make a backup copy of the data by copying it to:

- floppy disks
- optical discs
- D drive

The hard disk in your computer is divided into two partitions (to be exact, plus one hidden partition for hard disk recovery): C drive and D drive. If you choose **C Drive Recovery (Recommended)** in step 2 in “Recovering the system without changing partition sizes (C Drive Recovery)” on page 8, the C drive will be cleaned of all data but the D drive will remain unchanged.

Introduction to your VAIО system

How is my hard disk drive set up?

When you purchase your computer, it contains one or more hard disks with the following separate partitions:

- Your working C drive**, where most applications and data are stored by default. In the event of a system recovery, this partition will be cleaned of all data. When you start using your computer, your C partition (also referred to as C drive) contains all the files required by Windows and other preinstalled software, while the D drive is empty in most cases.
- Your working D drive**, where you can save data to save space on your C drive. After a standard system recovery, data on this drive is saved. However, if you choose to change partition sizes during the recovery process, this partition will also be cleaned of all data. The D drive is the ideal storage space for all your documents and files, especially larger ones like digital motion pictures captured by **DVgate Plus**.
- 'Recovery Partition'**, containing recovery files and tools. This partition is 'hidden', meaning you cannot browse it. It is vital that nothing gets deleted or modified on this partition, unless you choose to do so through the backup process (see the notes under “Making your own recovery discs (Recovery Media Kit)” on page 13 and “Restoring the recovery partition” on page 11).



To optimize data storage, use the C drive to install new applications, and save all your documents and files to the D drive. Doing this will also prevent the loss of your data in case you need to perform a system recovery.

What is a system recovery?

A system recovery can resolve serious problems you may experience with your computer. Perform a system recovery only in the following cases:

- In the event of a serious system crash.
- If you want to modify the size of the hard disk drive partitions.

The system recovery process allows you to:

- Restore all the settings and applications of the hard disk as it was before you started using your computer. In the event that your system is seriously damaged, for example, if Windows does not work as it should, or the computer behaves abnormally, the system recovery will completely reinstall the originally configured system on your C drive*.
- Change the sizes of the available hard disk drive partitions, or delete the partitions altogether. If you decide to modify the size of your partitions, the existing data on both C drive and D drive will be deleted. For an introduction to the available hard disk drive partitions, see “Introduction to your VAIO system” on page 5.



Please be warned that a system recovery will delete all the data saved on your C drive, including any applications you installed since purchase.

- * Applications will have to be installed after a recovery. This is explained in the section “Completing the recovery process” on page 13.

Using the hard disk drive recovery

Your computer is equipped with **VAIO Recovery Utility** that enables you to recover its operating system and preinstalled software.

You can make your own **Recovery Media Kit**, saving the recovery files onto disc for safety and allowing you the option of deleting the files for more disk space.

Converting to dynamic disk

Windows XP Professional has a function to convert your hard disk to a dynamic disk. Be warned that if you use this function, recovery from the recovery partition will be rendered impossible by the operating system's restrictions. To convert to dynamic disk, make sure you use the **Recovery Media Kit Wizard** before conversion and create your recovery discs. By using these discs, you can restore the hard disk to factory shipment status after converting to dynamic disk. However, you will lose all the data saved on your hard disk.

Accessing the recovery tools

Click **Start**, point to **All Programs** and **VAIO Recovery Tool**, and then click any of the following.

- Readme
This file is an introduction to the recovery tools and the options available to you.
- VAIO Recovery Utility
This is the main tool of the recovery procedure, from which you can start a system recovery or create your own recovery kit by copying what you need onto DVD(s).

Notes on performing a system recovery

- ❑ There are in fact three steps to the recovery:
 - Step 1, System Recovery: The drive is restored.
 - Step 2, Windows Setup: The system sets up Windows.
 - Step 3, Application Recovery: The process is completed by restoring the software applications.
- ❑ The entire recovery process can last up to 90 minutes.
- ❑ This procedure recovers the entire system, which means you cannot choose to only recover Windows.
- ❑ Before you attempt a system recovery, make sure that your computer is connected to the AC power supply. Notebooks should not be running on the battery only.
- ❑ Notebooks with port replicators/docking stations: If using your recovery discs, disconnect the port replicator before performing a system recovery, unless your disc drive is on the port replicator.
- ❑ Disconnect other hardware devices from your computer, before starting the recovery process.
- ❑ If you need to perform a system recovery but do not want to lose all the data stored on your hard disk, copy all the files you want to keep on the D drive. During the system recovery process, choose to keep the current partition information. Doing so will keep your D drive unchanged after the recovery process.

Starting the recovery process

There are two scenarios in which you might launch the recovery procedure:

- 1 From the recovery discs you have created yourself (see page 7).
- 2 From the recovery partition on your hard disk drive (see page 8).

Launching a system recovery from your own Recovery Media Kit

You can copy your recovery files onto disc, as described in “Making your own recovery discs (Recovery Media Kit)” on page 13.

To start the recovery procedure from Windows

- 1 Make sure you know the consequences of performing a system recovery.
- 2 Insert your first recovery disc (for example, **System Recovery Disc**), and wait for the prompt to appear.
- 3 Click **Cancel/Close** and restart the computer with the disc inserted. The **Recovery Wizard** appears.
- 4 Click **Next**, then read and accept the **Sony End User License Agreement** in the next screen.
- 5 Read the **Notes on Recovery** and click **Next**.
- 6 Follow the on-screen instructions, accompanied by the descriptions in the next section of this guide.
You can still choose to abort at this time.

If you can no longer access Windows, follow these steps:

- 1 Make sure you know the consequences of performing a system recovery.
- 2 Insert your first recovery disc (for example, **System Recovery Disc**) and restart the computer.
The **Recovery Wizard** appears.
- 3 In the main window, click **Next**, then read and accept the **Sony End User License Agreement** in the next screen.
- 4 Read the **Notes on Recovery** and click **Next**.
- 5 Follow the on-screen instructions, accompanied by the descriptions in the next section of this guide.
You can still choose to abort at this time.

Launching a system recovery from the hard disk drive

If you can still access Windows and want to recover your system from the hard disk drive, follow these steps:

- 1 Click **Start**, point to **All Programs** and **VAIO Recovery Tool**, and then click **VAIO Recovery Utility**.
The **Main Menu** appears.
- 2 Select **Recover your Computer** and click **OK**.
- 3 Read the backup note and click **Yes** if you have already performed a backup of your data.
The **Recovery Wizard** window appears.
- 4 Click **Next**, then read and accept the **Sony End User License Agreement** in the next screen.
The **Recovery Menu** appears.
- 5 Follow the on-screen instructions, accompanied by the descriptions in the next section of this guide.
You can still choose to abort at this time.

If you can no longer access Windows, follow these steps:

- 1 Restart or turn on the computer and pay close attention to what appears on the screen.
- 2 When the **VAIO** logo appears, press the **F10** key.
The **Recovery Wizard** appears.
- 3 Click **Next**, then read and accept the **Sony End User License Agreement** in the next screen.
- 4 Read the **Notes on Recovery** and click **Next**.
The **Recovery Menu** appears.
- 5 Follow the on-screen instructions, accompanied by the descriptions in the next section of this guide.
You can still choose to abort at this time.

Choosing the right recovery process for you

Recovering the system without changing partition sizes (C Drive Recovery)

To completely restore the original software, drivers and settings on your computer without changing the partition sizes, choose the first option and apply a **C Drive Recovery**.

Performing this recovery means that you will lose all the data stored on your C drive, but data on your D drive will remain.

You should allow some ten minutes for the recovery process.

To perform the C Drive Recovery

- 1 Start the **Recovery Wizard** as described in “Starting the recovery process” on page 7.
- 2 When you get to the **Recovery Menu**, select the button next to **C Drive Recovery (Recommended)** and click **Next**.
- 3 Read the summary of the recovery process about to be performed and click **Start**.
- 4 Click **Yes** to confirm.
The system restarts the computer and begins the recovery process.
When launching the recovery from a recovery disc or by pressing the **F10** key, the recovery process will start directly.
You can see the progress as the installation is carried out.
- 5 When the process is finished, remove the disc (if applicable), click **OK**, and then click **Restart** in the progress window.
Your system is restored to its initial settings and reboots automatically.
You are guided through the Windows setup.
- 6 Now follow the instructions in “Completing the recovery process” on page 13.



When using recovery discs: if you do not remove the disc Before clicking **Restart**, the system recovery will start again.

Recovering the system with modified partition sizes (C and D Drive Recovery)

Choosing **C and D Drive Recovery** allows you to manually select the size of your C drive, leaving the remaining gigabytes to the D drive and recovery partition. Meanwhile, all current partition sizes are deleted, the hard disk is reformatted, and all the original software is restored as with a standard system recovery.

You can also choose to delete the recovery partition here if your recovery files are on the hard disk drive.



You will lose all the data on your hard disk drive through this process.



Although you can perform a system recovery and change the partition settings in order to have one C drive only, this option is not recommended if you want to use video editing applications like **DVgate Plus** (depending on your model).



Do not try to add, delete, or resize partitions unless you really need to. Changing partition settings will delete all your files on the hard disk.

To recover your system and change partition sizes

- 1 Start the **Recovery Wizard** as described in “Starting the recovery process” on page 7.
- 2 When you get to the **Recovery Menu**, select the button next to **C and D Drive Recovery (Change Partition Sizes)** and click **Next**.
- 3 **Recovery Media Kit**: In the following screen, choose whether you want to delete or keep the recovery partition. See “Recovering the system with modified partition sizes and deleting the recovery partition” on page 10 if you want to delete it. If you want to keep it, click **Keep Recovery Partition** and click **Next**.
- 4 In the screen that appears, select different configurations for hard disk drives from the drop-down menu and click **Next**. Selecting **Customized drive size** allows you to specify a desired drive size within the predetermined range.

-
- 5 Read the summary of the recovery process about to be performed and click **Start** to begin the process.
 - 6 Click **Yes** to confirm then follow the on-screen instructions.
You can see the progress as the installation is carried out.
 - 7 When the process is finished, remove the disc (if applicable), click **OK**, and then click **Restart** in the progress window.
Your system is restored to its initial settings and reboots automatically.
You are guided through the Windows setup.
 - 8 Now follow the instructions in “Completing the recovery process” on page 13.



When using recovery discs: if you do not remove the disc before clicking **Restart**, the system recovery will start again.

Recovering the system with modified partition sizes and deleting the recovery partition

You have the option of deleting the recovery files to free up valuable disk space.

IMPORTANT:

- The **ONLY** possibility you have of making a recovery will be via the discs and the advantage of being able to perform a recovery of system ‘on the run’ will be lost.
- Think carefully before you choose this option and always make a backup of your important data beforehand.
- This option is only available when starting the recovery process from the **Recovery Media Kit**.

See also “Restoring the recovery partition” on page 11.



You will lose all the data on your hard disk drive through this process.

You can manually select the size of your C drive, leaving the remaining gigabytes to the D drive. Meanwhile, all current partition sizes are deleted, the hard disk is reformatted, and all the original software is restored as with a standard system recovery.

To recover your computer and delete the recovery partition

- 1 Start the **Recovery Wizard** as described in “Launching a system recovery from your own Recovery Media Kit” on page 7.
- 2 When you get to the **Recovery Menu**, select the button next to **C and D Drive Recovery (Change Partition Sizes)** and click **Next**.
- 3 In the following screen, click **Delete Recovery Partition** and click **Next**.
- 4 Click **Yes** to confirm.
- 5 In the screen that appears, select different configurations for hard disk drives from the drop-down menu and click **Next**.
Selecting **Customized drive size** allows you to specify a desired drive size within the predetermined range.
- 6 Read the summary of the recovery process about to be performed and click **Start** to begin the process.
- 7 Click **Yes** to confirm then follow the on-screen instructions.
You can see the progress as the installation is carried out.
- 8 When the process is finished, remove the disc, click **OK**, and then click **Restart** in the progress window.
Your system is restored with just a C and D drive and reboots automatically.
You are guided through the Windows setup.

-
- 9 Now follow the instructions in “Completing the recovery process” on page 13.



On selected models only, selecting the entire hard disk drive to be your C drive in step 5 will disable Instant Mode.



When using recovery discs: if you do not remove the disc before clicking **Restart**, the system recovery will start again.

Restoring the recovery partition

If you choose the option of deleting the recovery partition after making your own recovery discs, it can be restored.

You may want to restore it if, for example, you are travelling and do not want to carry the discs round with you. Having the recovery partition as an insurance if your system crashes could prove vital.



You will lose all the data on your hard disk drive through this process.

To restore the recovery partition

- 1 Start the **Recovery Wizard** as described in “Launching a system recovery from your own Recovery Media Kit” on page 7.
- 2 Click **Next**, then read and accept the **Sony End User License Agreement** in the next screen.
- 3 Read the **Notes on Recovery** and click **Next**.
The **Recovery Menu** appears.
- 4 Choose **Complete Recovery** and click **Next**.
- 5 Read the summary of the recovery process about to be performed and click **Start** to begin the process.
- 6 Click **Yes** to confirm then follow the on-screen instructions.
You can see the progress as the installation is carried out.
- 7 When the process is finished, remove the disc, click **OK**, and then click **Restart** in the progress window.
Your system is restored to its initial settings and reboots automatically.
You are guided through the Windows setup.
- 8 Now follow the instructions in “Completing the recovery process” on page 13.
The recovery partition is now back in place and you will be able to perform a system recovery from the hard disk drive.



When using recovery discs: if you do not remove the disc before clicking **Restart**, the system recovery will start again.

Resetting the default partition sizes (Complete Recovery)

If you changed the partition sizes since you bought your computer, choosing **Complete Recovery** allows you to reset the hard disk drive to its original size. Meanwhile, the current working partitions are deleted, the hard disk is reformatted, and all the original software is restored as with a standard system recovery.



You will lose all the data on your hard disk drive through this process.

To restore the default size of the hard disk drive and recover your system

- 1 Start the **Recovery Wizard**, as described in “Starting the recovery process” on page 7.
- 2 When you get to the **Recovery Menu**, select the button next to **Complete Recovery** and click **Next**.
- 3 Read the summary of the recovery process about to be performed and click **Start** to begin the process.
- 4 Click **Yes** to confirm then follow the on-screen instructions.
You can see the progress as the installation is carried out.
- 5 When the process is finished, remove the disc (if applicable), click **OK**, and then click **Restart** in the progress window.
Your system is restored to its initial settings and reboots automatically.
You are guided through the Windows setup.
- 6 Now follow the instructions in “Completing the recovery process” on page 13.



When using recovery discs: if you do not remove the disc before clicking **Restart**, the system recovery will start again.

Aborting the system recovery process

Before the actual recovery process begins, the **Recovery Wizard** makes it easy to cancel any settings you may have made. Most screens remind you about the loss of data that will incur and you can either go back to the previous screen (click **Back**), or abort the recovery setup altogether. To abort, remove the recovery disc (if applicable), press **Cancel**, and click **Yes** to confirm. The system reboots automatically.

However, once the recovery process has started, cancelling the job will delete all the current data on your C drive. **If you make changes to the partition settings, you will lose all data on both working hard disk drive partitions.**



When using recovery discs: if you do not remove the disc before clicking **Cancel**, the system recovery will start again.

Completing the recovery process

After you perform a system recovery, you must complete the process by installing all the bundled applications.

Once you restart your computer after recovering it, you will be guided through the Windows setup. After Windows launches, a window appears prompting you to complete the recovery by installing applications.

You should allow some ten minutes for the recovery process.

To complete the recovery

- 1 When you are prompted to install the applications, click **OK**.
- 2 If applicable, insert the disc as instructed.
- 3 Click **OK** to complete the recovery.
The progress window appears and the system installs all the bundled applications automatically.
Do not touch the computer until the installation is complete.
When the installation is complete, a message appears.
- 4 Click **OK** to close the window and restart the computer.
Your computer is returned to its original state at purchase.

If you do not click **OK**;

- your system will not be in the same complete state as it was at purchase, and therefore not under full guarantee.
- you will see this window each time you restart your computer until you proceed with the application recovery.

Making your own recovery discs (Recovery Media Kit)

Each time you log on to Windows, you will see a reminder popup about creating your own recovery discs. This message will continue to appear until you follow the Create Recovery Media Kit procedure or until you right-click on the message and select **Do not remind me again**.

Making a backup of the recovery files can prove vital to the smooth operation of your computer. Read the sections about making a recovery, then you will realize what it means to have all of these recovery tools on your own discs for future use.

Before you start, make sure of the following:

- Your computer is running on AC power only and all peripherals are disconnected.
- Your internet connection is not open.
- Virus protection software is disabled.
- No other programs are running.
- All screen savers are deactivated.
To do this, right-click the desktop and select **Properties**. On the **Screen Saver** tab, make sure **None** is selected in the drop-down list.
- You have 2 blank DVD-R/DVD+Rs or a DVD+R DL.
- You have a permanent marker pen at hand to label the discs as soon as they are made.

When you are ready to create your recovery discs, follow these steps:

- 1 Click **Start**, point to **All Programs** and **VAIO Recovery Tool**, and then click **VAIO Recovery Utility**.
The **Main Menu** appears.
- 2 Select **Create Recovery Media Kit** and click **OK**.
The **Recovery Media Kit Wizard** window appears.
- 3 Click **Next**.
Depending on your disc drive, you may have a choice of what disc formats you want to use.
- 4 Make the disc selection and click **Next**.
The **Create Recovery Media Kit** window appears.
- 5 Make sure the relevant disc format is selected, and then click **Start**.
The system starts recording the recovery files to disc and the chart informs you of the progress.
You are prompted when to insert the next empty disc (depending on your model).
- 6 For the purpose of a future recovery, label the discs clearly and separately so you know which order to use them in. See "Labelling the discs" on page 14.
- 7 Follow the on-screen instructions until the wizard says the process is complete.
- 8 Store the discs somewhere safe for future use.



Always use DVD+R DL or DVD-R/+R (recordable) discs as opposed to DVD-RW/+RW (rewritable). The discs should not be overwritten once the backup files are on them.

The discs are written in reverse order, for example, **3/3** will be written first.

If you have to abort the process before all the discs are written, the next time you start the **Recovery Media Kit Wizard**, the wizard will start from where you finished.

Labelling the discs

It is very important that the discs are labelled correctly as they are created. The **Recovery Media Kit Wizard** burns the discs in reverse order. Watch the screen for details. For example, you should logically label the discs as follows:

- 1 Application Recovery Disc 2/2 (for example)
- 2 Application Recovery Disc 1/2
- 3 System Recovery Disc 3/3 (for example)
- 4 System Recovery Disc 2/3
- 5 System Recovery Disc 1/3



The names of these discs may vary. Please check the screen as the discs are being created.

About drivers

When you connect a peripheral to your computer, such as a mouse or keyboard, it will only work if the driver is installed. When your computer is delivered, all the drivers needed for the built-in hardware components, as well as for Sony mouse devices and keyboards, are already installed. What is more, the system automatically detects these drivers. Similarly, when you connect a new hardware device to the computer, your system will usually automatically detect and install its driver.

However, you may have to update the driver manually.

Hardware devices purchased separately come with their own driver installation CD and installation instructions, which you should use to update the driver.

To update the driver of a hardware component that was installed when you bought your computer

- 1 Turn on the computer using AC power and wait until Windows has booted up.
- 2 If applicable, connect the hardware device to the computer.
If the **Found New Hardware Wizard** appears, simply follow the on-screen instructions, browsing to the driver as described below.
- 3 Open **My Computer** and select the C drive (**VAIO:C**).
- 4 Double-click the **VAIO Applications** folder.
- 5 Double-click the **Drivers** folder.
- 6 Double-click the appropriate file or folder (for example, **Video** for the graphics card driver).
- 7 Double-click the installer file of the driver you want to reinstall and follow the on-screen instructions.



You need administrator rights to install drivers on your computer. If you are the only user, you already have administrator rights; if not, ask your system administrator.

Please note that this procedure may not apply to all types of driver.

RAID Configuration (On VGN-AR series and VGX-XL series only)

Your Sony VAIO® computer is equipped with a RAID (Redundant Array of Independent Disks) storage system. RAID technology allows you to manage multiple hard disk drives as a single drive.

On VGN-AR series models with the WUXGA (1920 x 1200 pixels) LCD screen and VGX-XL series models, you can manage 2 hard disk drives with the RAID configurations, RAID 0 or RAID 1.

RAID 0 ('Striped' volume) combines two disk drives into one by splitting the data between them. The great advantage of a RAID 0 configuration is the considerable increase in performance of your computer. This can be useful for video and image editing, video production...

RAID 1 ('Mirrored' volume) automatically copies your data to both hard disk drives. The great advantage of a RAID 1 configuration is that if one drive fails, there is no data loss and your computer can continue to operate normally.

Adjusting the RAID Configuration

The RAID configuration is by default set to RAID 0. However, it is possible to adjust this configuration to RAID 1 or to disable RAID on your computer. When you choose to remove the existing RAID configuration, you can use both hard disk drives as two separate disks. However, the advantages of a RAID configuration are deactivated.



Make a backup of all your important data and create your own recovery discs before you change the RAID configuration of your computer. When you change the RAID configuration, all data on the computer will be lost!

To adjust the RAID configuration

- 1 Start up the computer with the first Recovery Disc inserted.
- 2 In the first screen, click the **Change RAID** button.
The first screen of the wizard appears.
This screen gives you more information about RAID.
- 3 To continue the RAID configuration, click **Next**.
You now get an overview of the current RAID Configuration on the computer.
- 4 Click **Next**.
In the screen that appears, you can select between different configurations for the computer's hard disk drives:
 - Create a Striped (RAID 0) volume and install the original factory software.
 - Create a Mirrored (RAID 1) volume and install the original factory software.
 - Remove the existing RAID configuration to make the drives independent and install the original factory software.
- 5 Select the appropriate configuration and click **Next**.
You now get an overview of the current RAID configuration and of the future configuration that will be applied once you have finished the wizard.
- 6 Click **Next**.
- 7 In the confirmation screen, click **Yes** to finalize the RAID configuration or click **No** to go back to the previous screen.
If you click **Yes**, the RAID configuration will be updated.
- 8 Click **Restart** to confirm the configuration and perform a hard disk recovery.

Wiederherstellen des VAIO-Systems

In diesem Handbuch finden Sie Informationen zum Vorgang der Wiederherstellung des Systems, mit dem sich schwerwiegende Probleme lösen lassen, die im Umgang mit dem Sony VAIO®-Computer auftreten können.

Es werden keine Wiederherstellungsdiscs mit dem Computer mitgeliefert. Sie können Ihre eigenen VAIO-Wiederherstellungsdatenträger erstellen (wie unter „Erstellen von eigenen Wiederherstellungsdiscs (Wiederherstellungsdatenträger)“ auf Seite 25 beschrieben).

DE

Legen Sie vor der Wiederherstellung des VAIO-Systems eine Sicherungskopie Ihrer Daten an.

Bei der Wiederherstellung des Systems gehen alle zuvor auf der Festplatte gespeicherten Daten verloren. Legen Sie auf jeden Fall eine Sicherungskopie der Daten an, indem Sie sie auf einen der folgenden Datenträger kopieren:

- Disketten
- Optische Datenträger
- Laufwerk D

Die Festplatte auf Ihrem Computer ist in zwei Partitionen unterteilt (plus eine verborgene Partition für die Wiederherstellung der Festplatte): Laufwerk C und Laufwerk D. Wenn Sie in Schritt 2 unter „Wiederherstellen des Systems ohne Änderung der Partitionsgrößen (Wiederherstellung von Laufwerk C)“ auf Seite 20 die Option **Wiederherstellung von Laufwerk C (empfohlen)** auswählen, werden alle Daten auf Laufwerk C gelöscht, während Laufwerk D unverändert bleibt.

Einführung in das VAIO-System

Wie ist das Festplattenlaufwerk eingerichtet?

Beim Kauf Ihres Computers enthält dieser eine oder mehrere Festplatten mit folgenden separaten Partitionen:

- Das Arbeitslaufwerk C**, auf dem die meisten Anwendungen und Daten standardmäßig gespeichert werden. Im Fall einer Systemwiederherstellung werden alle Daten auf diesem Laufwerk gelöscht. Wenn Sie den Computer erstmals verwenden, enthält Partition C (auch als Laufwerk C bezeichnet) alle von Windows benötigten Dateien und sonstige vorinstallierte Software. Laufwerk D ist dagegen in den meisten Fällen leer.
- Das Arbeitslaufwerk D**, auf dem Sie Daten speichern können, um Platz auf Laufwerk C zu sparen. Bei einer standardmäßigen Systemwiederherstellung bleiben die Daten auf diesem Laufwerk erhalten. Wenn Sie sich allerdings während des Wiederherstellungsvorgangs dazu entschließen, die Partitionsgrößen zu ändern, werden die Daten auf dieser Partition ebenfalls gelöscht. Laufwerk D ist der ideale Speicherort für alle Dokumente und Dateien, besonders für größere, wie z. B. digitale Filme, die mit **DVgate Plus** aufgenommen wurden.
- „Wiederherstellungspartition“**, die Wiederherstellungsdateien und -tools enthält. Diese Partition ist „verborgen“, d. h., Sie können nicht dorthin navigieren. Es ist enorm wichtig, dass auf dieser Partition nichts gelöscht oder verändert wird, es sei denn, Sie beschließen dies im Rahmen eines Sicherungsvorgangs (siehe Hinweise unter „Erstellen von eigenen Wiederherstellungsdiscs (Wiederherstellungsdatenträger)“ auf Seite 25 und „Wiederherstellen der Wiederherstellungspartition“ auf Seite 23).



Sie können die Datenspeicherung optimieren, indem Sie Laufwerk C zur Installation neuer Anwendungen verwenden und alle Dokumente und Dateien auf Laufwerk D speichern. Dadurch wird ferner der Verlust von Daten für den Fall verhindert, dass Sie eine Systemwiederherstellung durchführen müssen.

Was ist eine Systemwiederherstellung?

Durch eine Systemwiederherstellung lassen sich schwerwiegende Probleme beheben, die beim Umgang mit dem Computer auftreten können.

Führen Sie eine Systemwiederherstellung nur in folgenden Fällen durch:

- Im Fall eines schwerwiegenden Systemabsturzes.
- Wenn Sie die Größe der Partitionen des Festplattenlaufwerks ändern möchten.

Der Vorgang der Systemwiederherstellung bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Wiederherstellen aller Einstellungen und Anwendungen der Festplatte auf den Stand zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Computer. Wenn das System ernsthaft beschädigt ist, wenn z. B. Windows nicht funktioniert, wie es soll, oder der Computer sich unnormal verhält, wird durch die Systemwiederherstellung das ursprünglich konfigurierte System auf Laufwerk C neu installiert*.
- Ändern der Größen der verfügbaren Festplattenpartitionen oder vollständiges Löschen der Partitionen. Wenn Sie sich dafür entscheiden, die Größe der Partitionen zu ändern, werden sowohl die vorhandenen Daten auf Laufwerk C als auch auf Laufwerk D gelöscht. Eine Einführung zu den verfügbaren Festplattenpartitionen finden Sie unter „Einführung in das VAIO-System“ auf Seite 17.



Denken Sie immer daran, dass bei einer Systemwiederherstellung alle auf Laufwerk C gespeicherten Daten gelöscht werden, einschließlich aller Anwendungen, die Sie seit dem Kauf installiert haben.

- * Nach einer Wiederherstellung müssen Anwendungen neu installiert werden. Eine Erläuterung dazu finden Sie in Abschnitt „Abschluss des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 25.

Verwenden der Festplattenwiederherstellung

Der Computer ist mit dem **VAIO Recovery Utility** ausgestattet, mit dem Sie das Betriebssystem und die vorinstallierte Software wiederherstellen können.

Sie können Ihre eigenen **Wiederherstellungsdatenträger** erstellen, also die Wiederherstellungsdateien zur Sicherheit auf Disc speichern. So haben Sie auch die Möglichkeit, Dateien zu löschen, um Speicherplatz freizugeben.

Umwandlung in dynamischen Datenträger

Windows XP Professional verfügt über eine Funktion zur Konvertierung der Festplatte in einen dynamischen Datenträger. Beachten Sie aber, dass die Wiederherstellung über die Wiederherstellungspartition bei Verwendung dieser Funktion durch Einschränkungen des Betriebssystems unmöglich gemacht wird. Vor der Umwandlung in einen dynamischen Datenträger müssen Sie den **Wiederherstellungsdatenträgerassistenten** verwenden und Ihre Wiederherstellungsdiscs erstellen. Mithilfe dieser Discs können Sie die Festplatte nach dem Umwandeln in einen dynamischen Datenträger auf den werkseitigen Lieferstatus zurücksetzen. Es gehen jedoch alle auf der Festplatte gespeicherten Daten verloren.

Zugriff auf die Wiederherstellungstools

Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Alle Programme** und auf **VAIO Recovery Tool**, und wählen Sie dann unter folgenden Möglichkeiten aus.

- Readme**
Diese Datei enthält eine Einführung in die Wiederherstellungstools und die Optionen, die Ihnen zur Verfügung stehen.
- VAIO Recovery Utility**
Hierbei handelt es sich um das Haupttool für den Wiederherstellungsvorgang. Von hier aus können Sie eine Systemwiederherstellung starten oder Ihre eigenen Wiederherstellungsdatenträger erstellen, indem Sie alles, was Sie brauchen, auf DVD(s) kopieren.

Hinweise zur Durchführung einer Systemwiederherstellung

- ❑ Die Wiederherstellung umfasst drei Schritte:
Schritt 1, Systemwiederherstellung: Das Laufwerk wird wiederhergestellt.
Schritt 2, Windows Setup: Windows wird vom System eingerichtet.
Schritt 3, Wiederherstellung von Anwendungen: Mit der Wiederherstellung der Softwareanwendungen wird der Vorgang abgeschlossen.
- ❑ Der vollständige Wiederherstellungsvorgang kann bis zu 90 Minuten dauern.
- ❑ Bei diesem Verfahren wird das gesamte System wiederhergestellt, d. h., Sie haben nicht die Wahl, nur Windows wiederherzustellen.
- ❑ Bevor Sie den Versuch einer Systemwiederherstellung unternehmen, müssen Sie darauf achten, dass der Computer an Netzstrom angeschlossen ist. Notebooks sollten nicht ausschließlich mit Akkus betrieben werden.
- ❑ Notebooks mit Schnittstellenreplikatoren/Dockingstations: Wenn Sie Ihre Wiederherstellungsdiscs verwenden, trennen Sie den Schnittstellenreplikator, bevor Sie eine Systemwiederherstellung durchführen, es sei denn, das Laufwerk ist mit dem Schnittstellenreplikator verbunden.
- ❑ Trennen Sie alle anderen Hardwaregeräte von Ihrem Computer, bevor Sie den Wiederherstellungsvorgang starten.
- ❑ Wenn Sie eine Systemwiederherstellung durchführen müssen, dabei jedoch nicht alle auf der Festplatte gespeicherten Daten verlieren möchten, kopieren Sie alle Dateien, die erhalten bleiben sollen, auf Laufwerk D. Wählen Sie während des Vorgangs der Systemwiederherstellung die Option aus, dass die aktuellen Partitionsinformationen erhalten bleiben sollen. Dadurch bleibt Laufwerk D nach dem Wiederherstellungsvorgang unverändert.

Start des Wiederherstellungsvorgangs

Es gibt zwei Szenarios, wie Sie den Wiederherstellungsvorgang starten könnten:

- 1 Über die Wiederherstellungsdiscs, die Sie selbst erstellt haben (siehe Seite 19).
- 2 Über die Wiederherstellungspartition auf Ihrem Festplattenlaufwerk (siehe Seite 20).

Starten einer Systemwiederherstellung über die eigenen Wiederherstellungsdatenträger

Sie können die Wiederherstellungsdateien auf Discs kopieren, wie unter „Erstellen von eigenen Wiederherstellungsdiscs (Wiederherstellungsdatenträger)“ auf Seite 25 beschrieben.

So starten Sie den Wiederherstellungsvorgang von Windows aus

- 1 Machen Sie sich die Konsequenzen der Durchführung einer Systemwiederherstellung bewusst.
- 2 Legen Sie die erste Wiederherstellungsdisc ein (z. B. **System-Sicherheitskopie**), und warten Sie auf die Eingabeaufforderung.
- 3 Klicken Sie auf **Abbrechen/Schließen**, und starten Sie den Computer mit eingelegtem Datenträger neu.
Der **Herstellungsassistent** wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **Weiter**, und lesen und akzeptieren Sie im nächsten Fenster die **Sony Endbenutzer-Lizenzvereinbarung**.
- 5 Lesen Sie die **Hinweise zu Wiederherstellungen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 6 Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm sowie die Beschreibungen im nächsten Abschnitt dieses Handbuchs.
Zu diesem Zeitpunkt können Sie sich noch für einen Abbruch entscheiden.

Wenn Sie nicht mehr auf Windows zugreifen können, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Machen Sie sich die Konsequenzen der Durchführung einer Systemwiederherstellung bewusst.
- 2 Legen Sie die erste Wiederherstellungsdisc ein (z. B. **System-Sicherheitskopie**), und starten Sie den Computer neu.
Der **Herstellungsassistent** wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie im Hauptfenster auf **Weiter**, und lesen und akzeptieren Sie im nächsten Fenster die **Sony Endbenutzer-Lizenzvereinbarung**.
- 4 Lesen Sie die **Hinweise zu Wiederherstellungen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 5 Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm sowie die Beschreibungen im nächsten Abschnitt dieses Handbuchs.
Zu diesem Zeitpunkt können Sie sich noch für einen Abbruch entscheiden.

Starten einer Systemwiederherstellung über das Festplattenlaufwerk

Wenn Sie noch auf Windows zugreifen können und das System über das Festplattenlaufwerk wiederherstellen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Alle Programme** und auf **VAIO Recovery Tool**, und klicken Sie dann auf **VAIO Recovery Utility**.
Das **Hauptmenü** wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **Systemwiederherstellung auf dem Computer durchführen**, und klicken Sie auf **OK**.
- 3 Lesen Sie den Hinweis zur Sicherung, und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie bereits eine Sicherung Ihrer Daten durchgeführt haben.
Das Fenster **Herstellungsassistent** wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **Weiter**, und lesen und akzeptieren Sie im nächsten Fenster die **Sony Endbenutzer-Lizenzvereinbarung**.
Das **Wiederherstellungsmenü** wird angezeigt.
- 5 Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm sowie die Beschreibungen im nächsten Abschnitt dieses Handbuchs.
Zu diesem Zeitpunkt können Sie sich noch für einen Abbruch entscheiden.

Wenn Sie nicht mehr auf Windows zugreifen können, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie den Computer ein bzw. starten Sie ihn neu, und achten Sie darauf, was auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- 2 Wenn das **VAIO-Logo** angezeigt wird, drücken Sie die Taste **F10**.
Der **Herstellungsassistent** wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf **Weiter**, und lesen und akzeptieren Sie im nächsten Fenster die **Sony Endbenutzer-Lizenzvereinbarung**.
- 4 Lesen Sie die **Hinweise zu Wiederherstellungen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
Das **Wiederherstellungsmenü** wird angezeigt.
- 5 Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm sowie die Beschreibungen im nächsten Abschnitt dieses Handbuchs.
Zu diesem Zeitpunkt können Sie sich noch für einen Abbruch entscheiden.

Auswahl des richtigen Wiederherstellungsvorgangs

Wiederherstellen des Systems ohne Änderung der Partitionsgrößen (Wiederherstellung von Laufwerk C)

Wenn Sie die ursprünglichen Softwareanwendungen, Treiber und Einstellungen auf dem Computer wiederherstellen möchten, ohne die Partitionsgrößen zu ändern, wählen Sie die erste Option, und führen Sie eine **Wiederherstellung von Laufwerk C** durch. Bei dieser Wiederherstellung gehen alle auf Laufwerk C gespeicherten Daten verloren. Die Daten auf Laufwerk D bleiben jedoch erhalten.

Der Wiederherstellungsvorgang nimmt ungefähr zehn Minuten in Anspruch.

So führen Sie die Wiederherstellung von Laufwerk C durch

- 1 Starten Sie den **Herstellungsassistent**, wie unter „Start des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 19 beschrieben.
- 2 Wählen Sie im **Wiederherstellungsmenü** die Schaltfläche neben **Wiederherstellung von Laufwerk C (empfohlen)**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 3 Lesen Sie die Zusammenfassung des durchzuführenden Wiederherstellungsvorgangs, und klicken Sie auf **Start**.
- 4 Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.
Das System startet den Computer neu und beginnt mit dem Wiederherstellungsvorgang.
Wenn Sie die Wiederherstellung von einer Wiederherstellungsdisc oder durch Drücken der Taste **F10** einleiten, wird der Wiederherstellungsvorgang direkt gestartet. Während der Ausführung der Installation wird Ihnen der Fortschritt angezeigt.
- 5 Entnehmen Sie nach Abschluss des Vorgangs ggf. den Datenträger, klicken Sie auf **OK**, und klicken Sie dann im Fortschrittsfenster auf **Neustart**.
Die ursprünglichen Einstellungen des Systems werden wiederhergestellt, und es wird automatisch ein Neustart durchgeführt.
Sie werden durch das Windows Setup geführt.
- 6 Befolgen Sie nun die Anleitungen unter „Abschluss des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 25.



Bei Verwendung von Wiederherstellungsdiscs: Wenn Sie den Datenträger nicht entnehmen, bevor Sie auf **Neustart** klicken, wird die Systemwiederherstellung erneut gestartet.

Wiederherstellen des Systems mit veränderten Partitionsgrößen (Wiederherstellung von Laufwerk C und D)

Bei Auswahl von **Wiederherstellung von Laufwerk C und D** können Sie die Größe von Laufwerk C manuell auswählen. Die übrigen Gigabyte verbleiben für Laufwerk D und die Wiederherstellungspartition. Wie bei einer Standardsystemwiederherstellung werden unterdessen alle aktuellen Partitionsgrößen gelöscht, die Festplatte wird neu formatiert, und alle ursprünglichen Softwareanwendungen werden wiederhergestellt.

Hier können Sie ebenfalls auswählen, die Wiederherstellungspartition zu löschen, wenn sich die Wiederherstellungsdateien auf dem Festplattenlaufwerk befinden.



Durch diesen Vorgang gehen alle Daten auf dem Festplattenlaufwerk verloren.



Sie können eine Systemwiederherstellung durchführen und die Partitionseinstellungen so ändern, dass nur ein Laufwerk C vorhanden ist. Diese Option ist jedoch nicht empfehlenswert, wenn Sie Videobearbeitungsanwendungen wie **DVgate Plus** verwenden (je nach Modell).



Versuchen Sie nicht, Partitionen hinzuzufügen, zu löschen oder deren Größe zu ändern, wenn dies nicht unbedingt erforderlich ist. Bei der Änderung von Partitionseinstellungen werden alle Dateien auf der Festplatte gelöscht.

So stellen Sie das System wieder her und ändern Partitionsgrößen:

- 1 Starten Sie den **Herstellungsassistent**, wie unter „Start des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 19 beschrieben.
- 2 Wählen Sie im **Wiederherstellungsmenü** die Schaltfläche neben **Wiederherstellung von Laufwerk C und D (Partitionsgrößen ändern)**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 3 **Wiederherstellungsdatenträger**: Wählen Sie im folgenden Fenster aus, ob Sie die Wiederherstellungspartition löschen oder beibehalten möchten. Wenn Sie sie löschen möchten, finden Sie unter „Wiederherstellen des Systems mit geänderten Partitionsgrößen und Löschen der Wiederherstellungspartition“ auf Seite 22 weitere Informationen. Wenn Sie sie beibehalten möchten, klicken Sie auf **Wiederherstellungspartition beibehalten**, und klicken Sie auf **Weiter**.

-
- 4 Wählen Sie in dem angezeigten Fenster aus der Dropdown-Liste eine der Konfigurationen für Festplattenlaufwerke aus, und klicken Sie auf **Weiter**. Wenn Sie **Angepasste Größe des Laufwerks** auswählen, können Sie innerhalb eines bestimmten Bereichs die gewünschte Größe des Laufwerks angeben.
 - 5 Lesen Sie die Zusammenfassung des durchzuführenden Wiederherstellungsvorgangs, und klicken Sie auf **Start**, um mit dem Vorgang zu beginnen.
 - 6 Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**, und befolgen Sie dann die Anleitungen auf dem Bildschirm.
Während der Ausführung der Installation wird Ihnen der Fortschritt angezeigt.
 - 7 Entnehmen Sie nach Abschluss des Vorgangs ggf. den Datenträger, klicken Sie auf **OK**, und klicken Sie dann im Fortschrittsfenster auf **Neustart**.
Die ursprünglichen Einstellungen des Systems werden wiederhergestellt, und es wird automatisch ein Neustart durchgeführt.
Sie werden durch das Windows Setup geführt.
 - 8 Befolgen Sie nun die Anleitungen unter „Abschluss des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 25.



Bei Verwendung von Wiederherstellungsdiscs: Wenn Sie den Datenträger nicht entnehmen, bevor Sie auf **Neustart** klicken, wird die Systemwiederherstellung erneut gestartet.

Wiederherstellen des Systems mit geänderten Partitionsgrößen und Löschen der Wiederherstellungspartition

Sie haben die Möglichkeit, die Wiederherstellungsdateien zu löschen, um wertvollen Festplattenspeicher freizugeben.

WICHTIG:

- Die **EINZIGE** Möglichkeit, die Sie in diesem Fall zur Wiederherstellung haben, sind die Wiederherstellungsdatenträger. Die Vorteile einer „direkten“ Wiederherstellung des Systems haben Sie dann nicht mehr.
- Überlegen Sie es sich genau, bevor Sie diese Option wählen, und legen Sie zuvor stets eine Sicherung aller wichtigen Daten an.
- Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn der Wiederherstellungsvorgang über den **Wiederherstellungsdatenträger** gestartet wird.

Siehe auch „Wiederherstellen der Wiederherstellungspartition“ auf Seite 23.



Durch diesen Vorgang gehen alle Daten auf dem Festplattenlaufwerk verloren.

Sie können die Größe von Laufwerk C manuell auswählen. Die übrigen Gigabyte verbleiben für Laufwerk D. Wie bei einer Standardsystemwiederherstellung werden unterdessen alle aktuellen Partitionsgrößen gelöscht, die Festplatte wird neu formatiert, und alle ursprünglichen Softwareanwendungen werden wiederhergestellt.

So stellen Sie den Computer wieder her und löschen die Wiederherstellungspartition

- 1 Starten Sie den **Herstellungsassistent**, wie unter „Starten einer Systemwiederherstellung über die eigenen Wiederherstellungsdatenträger“ auf Seite 19 beschrieben.
- 2 Wählen Sie im **Wiederherstellungsmenü** die Schaltfläche neben **Wiederherstellung von Laufwerk C und D (Partitionsgrößen ändern)**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 3 Klicken Sie im folgenden Fenster auf **Wiederherstellungspartition löschen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 4 Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.
- 5 Wählen Sie in dem angezeigten Fenster aus der Dropdown-Liste eine der Konfigurationen für Festplattenlaufwerke aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
Wenn Sie **Angepasste Größe des Laufwerks** auswählen, können Sie innerhalb eines bestimmten Bereichs die gewünschte Größe des Laufwerks angeben.

- 6 Lesen Sie die Zusammenfassung des durchzuführenden Wiederherstellungsvorgangs, und klicken Sie auf **Start**, um mit dem Vorgang zu beginnen.
- 7 Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**, und befolgen Sie dann die Anleitungen auf dem Bildschirm.
Während der Ausführung der Installation wird Ihnen der Fortschritt angezeigt.
- 8 Entnehmen Sie nach Abschluss des Vorgangs den Datenträger, klicken Sie auf **OK**, und klicken Sie dann im Fortschrittsfenster auf **Neustart**.
Das System wird nur mit den Laufwerken C und D wiederhergestellt und automatisch neu gestartet.
Sie werden durch das Windows Setup geführt.
- 9 Befolgen Sie nun die Anleitungen unter „Abschluss des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 25.



Der Instant Mode wird nur bei bestimmten Modellen deaktiviert, wenn Sie in Schritt 5 das gesamte Festplattenlaufwerk als Laufwerk C auswählen.



Bei Verwendung von Wiederherstellungsdiscs: Wenn Sie den Datenträger nicht entnehmen, bevor Sie auf **Neustart** klicken, wird die Systemwiederherstellung erneut gestartet.

Wiederherstellen der Wiederherstellungspartition

Wenn Sie nach dem Anlegen von eigenen Wiederherstellungsdiscs die Option zum Löschen der Wiederherstellungspartition auswählen, kann diese wiederhergestellt werden.

Vielleicht möchten Sie sie z. B. wiederherstellen, wenn Sie unterwegs sind und die Datenträger nicht mit sich herumtragen möchten. Es kann sich als enorm wichtig erweisen, im Fall eines Systemabsturzes die Wiederherstellungspartition als Rückversicherung zu haben.



Durch den Wiederherstellungsvorgang gehen alle Daten auf dem Festplattenlaufwerk verloren.

So stellen Sie die Wiederherstellungspartition wieder her

- 1 Starten Sie den **Herstellungsassistent**, wie unter „Starten einer Systemwiederherstellung über die eigenen Wiederherstellungsdatenträger“ auf Seite 19 beschrieben.
- 2 Klicken Sie auf **Weiter**, und lesen und akzeptieren Sie im nächsten Fenster die **Sony Endbenutzer-Lizenzvereinbarung**.
- 3 Lesen Sie die **Hinweise zu Wiederherstellungen**, und klicken Sie auf **Weiter**.
Das **Wiederherstellungsmenü** wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie **Vollständige Wiederherstellung**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 5 Lesen Sie die Zusammenfassung des durchzuführenden Wiederherstellungsvorgangs, und klicken Sie auf **Start**, um mit dem Vorgang zu beginnen.
- 6 Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**, und befolgen Sie dann die Anleitungen auf dem Bildschirm.
Während der Ausführung der Installation wird Ihnen der Fortschritt angezeigt.
- 7 Entnehmen Sie nach Abschluss des Vorgangs den Datenträger, klicken Sie auf **OK**, und klicken Sie dann im Fortschrittsfenster auf **Neustart**.
Die ursprünglichen Einstellungen des Systems werden wiederhergestellt, und es wird automatisch ein Neustart durchgeführt.
Sie werden durch das Windows Setup geführt.
- 8 Befolgen Sie nun die Anleitungen unter „Abschluss des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 25.
Die Wiederherstellungspartition ist nun wieder vorhanden, und Sie können Systemwiederherstellungen über das Festplattenlaufwerk durchführen.



Bei Verwendung von Wiederherstellungsdiscs: Wenn Sie den Datenträger nicht entnehmen, bevor Sie auf **Neustart** klicken, wird die Systemwiederherstellung erneut gestartet.

Rücksetzen der Standardpartitionsgrößen (**Vollständige Wiederherstellung**)

Wenn Sie seit dem Kauf des Computers die Partitionsgrößen geändert haben, können Sie durch Auswahl von **Vollständige Wiederherstellung** das Festplattenlaufwerk auf die ursprüngliche Größe zurücksetzen. Wie bei einer Standardsystemwiederherstellung werden unterdessen die aktuellen Arbeitspartitionen gelöscht, die Festplatte wird neu formatiert, und alle ursprünglichen Softwareanwendungen werden wiederhergestellt.



Durch diesen Vorgang gehen alle Daten auf dem Festplattenlaufwerk verloren.

So stellen Sie die Standardgröße des Festplattenlaufwerks und das System wieder her

- 1 Starten Sie den **Herstellungsassistent**, wie unter „Start des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 19 beschrieben.
- 2 Wählen Sie im **Wiederherstellungsmenü** die Schaltfläche neben **Vollständige Wiederherstellung**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 3 Lesen Sie die Zusammenfassung des durchzuführenden Wiederherstellungsvorgangs, und klicken Sie auf **Start**, um mit dem Vorgang zu beginnen.
- 4 Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**, und befolgen Sie dann die Anleitungen auf dem Bildschirm.
Während der Ausführung der Installation wird Ihnen der Fortschritt angezeigt.
- 5 Entnehmen Sie nach Abschluss des Vorgangs ggf. den Datenträger, klicken Sie auf **OK**, und klicken Sie dann im Fortschrittsfenster auf **Neustart**.
Die ursprünglichen Einstellungen des Systems werden wiederhergestellt, und es wird automatisch ein Neustart durchgeführt.
Sie werden durch das Windows Setup geführt.
- 6 Befolgen Sie nun die Anleitungen unter „Abschluss des Wiederherstellungsvorgangs“ auf Seite 25.



Bei Verwendung von Wiederherstellungsdiscs: Wenn Sie den Datenträger nicht entnehmen, bevor Sie auf **Neustart** klicken, wird die Systemwiederherstellung erneut gestartet.

Abbrechen des Vorgangs der Systemwiederherstellung

Bevor der eigentliche Wiederherstellungsvorgang beginnt, können Sie über den **Herstellungsassistent** alle vorgenommenen Einstellungen auf einfache Weise rückgängig machen. In den meisten Fenstern werden Sie auf den zu erwartenden Datenverlust hingewiesen, und Sie können entweder zum vorherigen Fenster zurückwechseln (klicken Sie dazu auf **Zurück**) oder den Wiederherstellungsvorgang komplett abbrechen. Entnehmen Sie zum Abbrechen ggf. die Wiederherstellungsdisc, klicken Sie auf **Abbrechen** und anschließend zur Bestätigung auf **Ja**. Das System wird automatisch neu gestartet.

Ist der Wiederherstellungsvorgang jedoch bereits gestartet, werden durch Abbruch des Auftrags alle aktuellen Daten auf Laufwerk C gelöscht. **Wenn Sie Änderungen an den Partitionseinstellungen vornehmen, gehen alle Daten auf beiden Arbeitspartitionen des Festplattenlaufwerks verloren.**



Bei Verwendung von Wiederherstellungsdiscs: Wenn Sie den Datenträger nicht entnehmen, bevor Sie auf **Abbrechen** klicken, wird die Systemwiederherstellung erneut gestartet.

Abschluss des Wiederherstellungsvorgangs

Nach Durchführung einer Systemwiederherstellung müssen Sie den Vorgang durch Installation aller mitgelieferten Anwendungen abschließen.

Nach dem Neustart des Computers im Anschluss an die Wiederherstellung werden Sie durch das Windows Setup geführt. Nach dem Start von Windows wird ein Fenster angezeigt, in dem Sie aufgefordert werden, die Wiederherstellung durch Installation der Anwendungen abzuschließen.

Der Wiederherstellungsvorgang nimmt ungefähr zehn Minuten in Anspruch.

So schließen Sie die Wiederherstellung ab

- 1 Wenn Sie zur Installation der Anwendungen aufgefordert werden, klicken Sie auf **OK**.
- 2 Legen Sie ggf. bei entsprechender Aufforderung den Datenträger ein.
- 3 Klicken Sie auf **OK**, um die Wiederherstellung abzuschließen.
Das Fortschrittsfenster wird angezeigt, und die mitgelieferten Anwendungen werden automatisch auf dem System installiert.
Berühren Sie den Computer nicht, bis die Installation abgeschlossen ist.
Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird eine entsprechende Meldung angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster zu schließen und den Computer neu zu starten.
Der Computer wird in den ursprünglichen Zustand zum Zeitpunkt des Kaufs zurückversetzt.

Wenn Sie nicht auf **OK** klicken:

- befindet sich das System nicht in dem Kompletzzustand wie zum Zeitpunkt des Kaufs und fällt somit nicht unter die vollständige Garantie.
- wird dieses Fenster bei jedem Neustart des Computers angezeigt, bis Sie mit der Wiederherstellung der Anwendungen fortfahren.

Erstellen von eigenen Wiederherstellungsdiscs (Wiederherstellungsdatenträger)

Bei jeder Anmeldung bei Windows wird ein Popup angezeigt, das Sie daran erinnert, ihre eigenen Wiederherstellungsdiscs zu erstellen. Diese Meldung wird weiterhin angezeigt, bis Sie den Vorgang zum Erstellen eines Wiederherstellungsdatenträgers ausführen oder mit der rechten Maustaste auf die Meldung klicken und **Diese Meldung nicht mehr anzeigen** auswählen.

Das Erstellen einer Sicherung der Wiederherstellungsdateien kann sich für den reibungslosen Betrieb Ihres Computers als enorm wichtig erweisen. Wenn Sie die Abschnitte zur Durchführung einer Wiederherstellung lesen, werden Sie verstehen, wie wichtig es ist, alle diese Wiederherstellungstools zur späteren Verwendung auf Ihren eigenen Discs zu haben.

Bevor Sie beginnen, stellen Sie Folgendes sicher:

- Der Computer wird nur mit Netzstrom betrieben, und alle Peripheriegeräte sind abgetrennt.
- Es besteht keine Internetverbindung.
- Die Virenschutzsoftware ist deaktiviert.
- Es werden keine anderen Programme ausgeführt.
- Alle Bildschirmschoner sind deaktiviert.
Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf den Desktop, und wählen Sie **Eigenschaften**. Vergewissern Sie sich auf der Registerkarte **Bildschirmschoner**, dass in der Dropdown-Liste **Kein** ausgewählt ist.
- Sie verfügen über 2 leere DVD-R/DVD+Rs oder eine DVD+R DL.
- Sie haben einen CD-Stift zur Hand, um die Discs zu beschriften, sobald Sie sie erstellt haben.

Wenn Sie zum Erstellen der Wiederherstellungsdiscs bereit sind, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Alle Programme** und auf **VAIO Recovery Tool**, und klicken Sie dann auf **VAIO Recovery Utility**.
Das **Hauptmenü** wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **Wiederherstellungsdatenträger erstellen**, und klicken Sie auf **OK**.
Das Fenster **Wiederherstellungsdatenträgerassistent** wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf **Weiter**.
Je nach Disc-Laufwerk können Sie auswählen, welche Disc-Formate Sie verwenden möchten.
- 4 Nehmen Sie die Disc-Auswahl vor, und klicken Sie auf **Weiter**.
Das Fenster **Wiederherstellungsdatenträger erstellen** wird angezeigt.
- 5 Vergewissern Sie sich, dass das gewünschte Disc-Format ausgewählt ist, und klicken Sie auf **Start**.
Das System beginnt, die Wiederherstellungsdateien auf Disc aufzuzeichnen, und Sie werden mit einem Diagramm über den Fortschritt informiert.
Es wird eine Aufforderung angezeigt, wenn Sie die nächste leere Disc einlegen müssen (je nach Modell).
- 6 Beschriften Sie die Discs für den Zweck einer späteren Wiederherstellung deutlich und eindeutig, so dass Sie wissen, in welcher Reihenfolge Sie sie verwenden müssen.
Weitere Informationen finden Sie unter „Beschriften der Discs“ auf Seite 26.
- 7 Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm, bis der Assistent meldet, dass der Vorgang abgeschlossen ist.
- 8 Bewahren Sie die Discs für die spätere Verwendung an einem sicheren Ort auf.



Verwenden Sie stets Discs vom Typ DVD+R DL oder DVD-R/+R (beschreibbar) anstatt DVD-RW/+RW (wiederbeschreibbar). Die Discs sollten nicht überschrieben werden, sobald sich die Sicherungsdateien darauf befinden.

Die Discs werden in umgekehrter Reihenfolge beschrieben, d. h., **3/3** wird z. B. als erste beschrieben.

Wenn Sie den Vorgang abbrechen müssen, bevor alle Discs beschrieben sind, beginnt der **Wiederherstellungsdatenträgerassistent** nach dem nächsten Start an der Stelle, an der Sie unterbrochen haben.

Beschriften der Discs

Es ist enorm wichtig, dass die Discs beim Erstellen ordnungsgemäß beschriftet werden. Der **Wiederherstellungsdatenträgerassistent** brennt die Discs in umgekehrter Reihenfolge. Achten Sie auf die Anleitungen auf dem Bildschirm. Sie sollten die Discs logisch beschriften, z. B. wie folgt:

- 1 Anwendungswiederherstellungsdisc 2/2 (zum Beispiel)
- 2 Anwendungswiederherstellungsdisc 1/2
- 3 System-Sicherheitskopie 3/3 (zum Beispiel)
- 4 System-Sicherheitskopie 2/3
- 5 System-Sicherheitskopie 1/3



Die Namen dieser Discs können variieren. Achten Sie auf die Angaben auf dem Bildschirm, während die Discs erstellt werden.

Informationen über Treiber

Wenn Sie ein Peripheriegerät an den Computer anschließen, wie z. B. eine Maus oder eine Tastatur, funktioniert dieses nur, wenn der Treiber installiert ist. Bei Auslieferung des Computers sind bereits alle für die integrierten Hardwarekomponenten sowie für Mäuse und Tastaturen von Sony benötigten Treiber installiert. Darüber hinaus werden diese Treiber automatisch vom System erkannt. Ganz ähnlich wird in der Regel der Treiber eines neuen Hardwaregeräts automatisch vom System erkannt und installiert, wenn Sie dieses an den Computer anschließen.

Es kann jedoch sein, dass Sie den Treiber manuell aktualisieren müssen.

Separat erworbene Hardwaregeräte werden mit eigenen Treiberinstallations-CDs und Installationsanleitungen ausgeliefert, die Sie zur Aktualisierung des Treibers verwenden sollten.

So aktualisieren Sie den Treiber einer Hardwarekomponente, die beim Kauf des Computers installiert war

- 1 Schalten Sie den Computer über Netzstrom ein, und warten Sie, bis Windows hochgefahren ist.
- 2 Verbinden Sie das Hardwaregerät ggf. mit dem Computer.
Wenn der **Assistent für das Suchen neuer Hardware** angezeigt wird, befolgen Sie einfach die Anleitungen auf dem Bildschirm, und navigieren Sie wie nachfolgend beschrieben zum Treiber.
- 3 Öffnen Sie den **Arbeitsplatz**, und wählen Sie das Laufwerk C (**VAIO:C**).
- 4 Doppelklicken Sie auf den Ordner **VAIO Applications**.
- 5 Doppelklicken Sie auf den Ordner **Driver**.
- 6 Doppelklicken Sie auf die entsprechende Datei bzw. den entsprechenden Ordner (z. B. **Video** für die Grafikkartentreiber).
- 7 Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei des Treibers, den Sie neu installieren möchten, und befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm.



Zur Installation von Treibern auf dem Computer benötigen Sie Administratorrechte. Wenn Sie der einzige Benutzer sind, haben Sie bereits Administratorrechte; wenn nicht, wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator.

Beachten Sie, dass diese Vorgehensweise möglicherweise nicht auf alle Arten von Treibern zutrifft.

RAID-Konfiguration (Nur bei den Serien VGN-AR und VGX-XL)

Ihr Sony VAIO®-Computer ist mit einem RAID-Speichersystem ausgestattet (Redundant Array of Independent Disks). Die RAID-Technologie gibt Ihnen die Möglichkeit, mehrere Festplattenlaufwerke wie ein einziges Laufwerk zu verwalten.

Bei Modellen der Serie VGN-AR mit WUXGA-LCD-Display (1920 x 1200 Pixel) und Modellen der Serie VGX-XL können Sie mit den RAID-Konfigurationen RAID 0 oder RAID 1 jeweils 2 Festplattenlaufwerke verwalten.

RAID 0 (Stripesetvolume) fasst zwei Festplattenlaufwerke zu einem zusammen, indem die Daten auf diesen verteilt werden. Der große Vorteil der RAID 0-Konfiguration besteht in der beträchtlichen Leistungszunahme des Computers. Dies ist nützlich für Video- und Bildbearbeitung, Videoproduktion usw.

RAID 1 (Gespiegeltes Volume) kopiert Ihre Daten automatisch auf beide Festplattenlaufwerke. Der große Vorteil einer RAID 1-Konfiguration besteht darin, dass es bei Ausfall eines Laufwerks zu keinem Datenverlust kommt und Ihr Computer normal weiterbetrieben werden kann.

Einstellen der RAID-Konfiguration

Die RAID-Konfiguration ist standardmäßig auf RAID 0 eingestellt. Es besteht jedoch die Möglichkeit, diese Konfiguration auf RAID 1 einzustellen oder RAID auf dem Computer zu deaktivieren. Wenn Sie sich entscheiden, die vorhandene RAID-Konfiguration zu entfernen, können Sie beide Festplattenlaufwerke als zwei separate Festplatten verwenden. Allerdings werden dadurch die Vorteile der RAID-Konfiguration deaktiviert.



Legen Sie eine Sicherung aller wichtigen Daten an, und erstellen Sie eigene Wiederherstellungsdiscs, bevor Sie die RAID-Konfiguration auf dem Computer ändern. Wenn Sie die RAID-Konfiguration ändern, gehen alle Daten auf dem Computer verloren!

So stellen Sie die RAID-Konfiguration ein

- 1 Starten Sie den Computer mit eingelegter erster Wiederherstellungsdisc.
- 2 Klicken Sie im ersten Fenster auf die Schaltfläche **RAID ändern**. Das erste Fenster des Assistenten wird angezeigt. Diesem Fenster können Sie Informationen über RAID entnehmen.
- 3 Wenn Sie mit der RAID-Konfiguration fortfahren möchten, klicken Sie auf **Weiter**. Sie erhalten nun einen Überblick über die aktuelle RAID-Konfiguration auf dem Computer.
- 4 Klicken Sie auf **Weiter**. In dem darauf angezeigten Fenster können Sie unter verschiedenen Konfigurationen für die Festplattenlaufwerke des Computers auswählen:
 - Erstellen eines Stripesetvolumens (RAID 0) und Installation der ursprünglichen werkseitigen Software.
 - Erstellen eines gespiegelten Volumens (RAID 1) und Installation der ursprünglichen werkseitigen Software.
 - Entfernen der vorhandenen RAID-Konfiguration, um die Laufwerke voneinander unabhängig zu machen, und Installation der ursprünglichen werkseitigen Software.
- 5 Wählen Sie die gewünschte Konfiguration aus, und klicken Sie auf **Weiter**. Sie erhalten nun einen Überblick über die aktuelle RAID-Konfiguration und die künftige Konfiguration, die übernommen wird, sobald Sie den Assistenten beendet haben.
- 6 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 7 Klicken Sie im Bestätigungsfenster auf **Ja**, um die RAID-Konfiguration abzuschließen, oder klicken Sie auf **Nein**, um zum vorherigen Fenster zurückzukehren. Wenn Sie auf **Ja** klicken, wird die RAID-Konfiguration aktualisiert.
- 8 Klicken Sie auf **Neustart**, um die Konfiguration zu bestätigen und eine Wiederherstellung der Festplatte durchzuführen.

Réinstallation du système VAIO

Ce document présente le processus de réinstallation de votre système, qui peut résoudre de graves problèmes que vous pouvez avoir lors de l'utilisation de l'ordinateur Sony VAIO®. Aucun disque de réinstallation n'est fourni avec l'ordinateur. Vous pouvez créer votre propre Kit de supports de réinstallation VAIO (comme décrit dans « Création de vos propres disques de réinstallation (Kit de supports de réinstallation) », page 37).

FR

Effectuez une copie de sauvegarde des données avant de réinstaller le système VAIO.

La réinstallation du système entraîne la suppression de toutes les données précédemment stockées sur un disque dur. Veillez à effectuer une copie de sauvegarde des données en les copiant sur les supports suivants :

- disquettes
- disques optiques
- disque D

Le disque dur de votre ordinateur se compose de deux partitions (pour être exact, il existe, en plus, une partition cachée destinée à la réinstallation du disque dur) : le disque C et le disque D. Si vous sélectionnez **Réinstallation du disque C (conseillée)** à l'étape 2 dans « Réinstallation du système sans modifier la taille des partitions (Réinstallation du disque C) », page 32, le disque C sera vidé de toutes ses données, mais le disque D restera intact.

Présentation du système VAIO

Quelle est la configuration de mon disque dur ?

Lorsque vous achetez votre ordinateur, il contient un ou plusieurs disques durs dotés des partitions distinctes suivantes :

- Le disque C de travail**, où sont stockées par défaut la plupart des applications et données. En cas de réinstallation du système, cette partition sera vidée de toutes ses données. Lorsque vous commencez à utiliser votre ordinateur, la partition C (également appelée disque C) contient tous les fichiers nécessaires à Windows et aux autres logiciels préinstallés, alors que le disque D est vide dans la majorité des cas.
- Le disque D de travail**, où vous pouvez enregistrer des données pour économiser de la place sur votre disque C. Après une réinstallation standard du système, les données se trouvant sur ce disque sont conservées. Toutefois, si vous choisissez de modifier la taille des partitions pendant le processus de réinstallation, cette partition sera aussi vidée de toutes ses données. Le disque D est un emplacement de stockage idéal pour tous vos documents et fichiers, particulièrement ceux de taille importante comme les films numériques capturés par **DVgate Plus**.
- La « Partition de réinstallation »**, contenant les fichiers et outils de réinstallation. Cette partition est « cachée », ce qui signifie que vous ne pouvez pas y accéder. Il est vital de ne rien supprimer ni modifier sur cette partition, sauf si vous choisissez de le faire via le processus de sauvegarde (reportez-vous aux remarques dans « Création de vos propres disques de réinstallation (Kit de supports de réinstallation) », page 37 et dans « Restauration de la partition de réinstallation », page 35).



Pour optimiser le stockage des données, utilisez le disque C pour installer de nouvelles applications et enregistrez tous vos documents et fichiers sur le disque D. Vous empêcherez ainsi également la perte des données au cas où vous devriez effectuer une réinstallation du système.

Qu'est-ce qu'une réinstallation du système ?

Une réinstallation du système peut résoudre de graves problèmes que vous pouvez avoir lors de l'utilisation de l'ordinateur.

N'effectuez une réinstallation du système que dans les cas suivants :

- Panne grave du système.
- Vous voulez modifier la taille des partitions du disque dur.

Le processus de réinstallation du système vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Restaurer tous les paramètres et applications du disque dur tels qu'ils étaient avant que vous ne commenciez à utiliser l'ordinateur. Au cas où votre système serait gravement endommagé, par exemple si Windows ne fonctionne pas comme il devrait ou si le comportement de votre ordinateur est anormal, la réinstallation du système réinstalle complètement le système configuré à l'origine sur votre disque C*.
- Changer la taille des partitions de disque dur disponibles ou supprimer complètement les partitions. Si vous décidez de modifier la taille des partitions, les données se trouvant sur les disques C et D seront supprimées. Pour avoir une présentation des partitions de disque dur disponibles, reportez-vous à « Présentation du système VAIO », page 29.



Sachez qu'une réinstallation du système entraîne la suppression de toutes les données enregistrées sur votre disque C, notamment toutes les applications installées depuis l'achat de l'ordinateur.

- * Des applications devront être installées après une réinstallation. Cela est expliqué dans la section « Fin du processus de réinstallation », page 37.

Utilisation de la réinstallation du disque dur

Votre ordinateur est équipé de l'utilitaire **VAIO Recovery Utility (Utilitaire de réinstallation VAIO)** qui permet de réinstaller son système d'exploitation et les logiciels réinstallés.

Vous pouvez créer votre propre **Kit de supports de réinstallation**, en enregistrant les fichiers de réinstallation sur disque par sécurité et en vous donnant la possibilité de supprimer les fichiers pour avoir davantage d'espace disque.

Conversion en disque dynamique

Windows XP Professionnel possède une fonction permettant de convertir votre disque dur en disque dynamique. Sachez que si vous utilisez cette fonction, la réinstallation à partir de la partition de réinstallation sera rendue impossible en raison des restrictions du système d'exploitation. Pour effectuer une conversion en disque dynamique, veillez à utiliser l'**Assistant Kit de supports de réinstallation** avant la conversion et à créer vos disques de réinstallation. A l'aide de ces disques, vous pourrez restaurer l'état du disque dur, tel qu'il était à sa sortie d'usine, après la conversion en disque dynamique. Vous perdrez cependant toutes les données enregistrées sur le disque dur.

Accès aux outils de réinstallation

Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes** et **VAIO Recovery Tool**, puis cliquez sur l'une des options suivantes :

- Readme
Ce fichier présente les outils de réinstallation et les options disponibles.
- VAIO Recovery Utility (Utilitaire de réinstallation VAIO)
Il s'agit du principal outil utilisé pour la procédure de réinstallation, à partir duquel vous pouvez initialiser une réinstallation du système ou créer votre propre kit de réinstallation en copiant les éléments nécessaires sur des DVD.

Remarques sur la réalisation d'une réinstallation du système

- ❑ La réinstallation comprend en fait trois étapes :
Etape 1, la réinstallation du système : le disque est restauré.
Etape 2, la configuration de Windows : le système configure Windows.
Etape 3, la réinstallation des applications : le processus se termine par la restauration des applications logicielles.
- ❑ Le processus complet de réinstallation peut durer jusqu'à 90 minutes.
- ❑ Cette procédure effectue la réinstallation du système dans son intégralité, ce qui signifie que vous ne pouvez pas choisir de ne réinstaller que Windows.
- ❑ Avant de tenter une réinstallation du système, veillez à ce que votre ordinateur soit relié au secteur. Les ordinateurs portables ne doivent pas fonctionner sur batterie uniquement.
- ❑ Ordinateurs portables dotés de réplicateurs de port/stations d'accueil : si vous utilisez vos disques de réinstallation, déconnectez le réplicateur de port avant d'effectuer une réinstallation du système, sauf si votre disque se trouve sur le réplicateur de port.
- ❑ Déconnectez les autres périphériques matériels de l'ordinateur avant de commencer le processus de réinstallation.
- ❑ Si vous devez effectuer une réinstallation du système, mais ne voulez pas perdre toutes les données stockées sur votre disque dur, copiez tous les fichiers à conserver sur le disque D. Pendant le processus de réinstallation du système, choisissez de conserver les informations de partitions actuelles. Aucune modification ne sera ainsi apportée à votre disque D au terme du processus de réinstallation.

Démarrage du processus de réinstallation

Il existe deux scénarios de démarrage possibles de la procédure de réinstallation :

- 1 A partir des disques de réinstallation que vous avez créés (reportez-vous à la page 31).
- 2 A partir de la partition de réinstallation située sur le disque dur (reportez-vous à la page 32).

Démarrage d'une réinstallation du système à partir de votre Kit de supports de réinstallation

Vous pouvez copier vos fichiers de réinstallation sur disque, comme décrit dans « Création de vos propres disques de réinstallation (Kit de supports de réinstallation) », page 37.

Pour démarrer la procédure de réinstallation à partir de Windows

- 1 Soyez certain de connaître les conséquences d'une réinstallation du système.
- 2 Insérez le premier disque de réinstallation (par exemple, **Disque de réinstallation du système**), puis attendez que l'invite s'affiche.
- 3 Cliquez sur **Annuler/Fermer**, puis redémarrez l'ordinateur, le disque y étant inséré. L'**Assistant de réinstallation** s'affiche.
- 4 Cliquez sur **Suivant**, puis lisez le **Contrat de licence utilisateur final Sony** dans l'écran d'après et acceptez-en les termes.
- 5 Lisez les **Remarques sur la réinstallation**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran, en vous servant des descriptions figurant dans la section suivante de ce guide.
À ce stade, vous pouvez encore choisir d'annuler l'opération.

Si vous ne pouvez plus accéder à Windows, procédez comme suit :

- 1 Soyez certain de connaître les conséquences d'une réinstallation du système.
- 2 Insérez le premier disque de réinstallation (par exemple, **Disque de réinstallation du système**), puis redémarrez l'ordinateur.
L'**Assistant de réinstallation** s'affiche.
- 3 Dans la fenêtre principale, cliquez sur **Suivant**, puis lisez le **Contrat de licence utilisateur final Sony** dans l'écran d'après et acceptez-en les termes.
- 4 Lisez les **Remarques sur la réinstallation**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran, en vous servant des descriptions figurant dans la section suivante de ce guide.
À ce stade, vous pouvez encore choisir d'annuler l'opération.

Démarrage d'une réinstallation du système à partir du disque dur

Si vous pouvez encore accéder à Windows et voulez réinstaller votre système à partir du disque dur, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes** et **VAIO Recovery Tool**, puis cliquez sur **VAIO Recovery Utility (Utilitaire de réinstallation VAIO)**.
La page **Menu principal** s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Rétablir la configuration par défaut de votre ordinateur**, puis cliquez sur **OK**.
- 3 Lisez la remarque sur la sauvegarde, puis cliquez sur **Oui** si vous avez déjà effectué une sauvegarde des données.
La fenêtre **Assistant de réinstallation** s'affiche.
- 4 Cliquez sur **Suivant**, puis lisez le **Contrat de licence utilisateur final Sony** dans l'écran d'après et acceptez-en les termes.
Le **Menu de réinstallation** s'affiche.
- 5 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran, en vous servant des descriptions figurant dans la section suivante de ce guide.
À ce stade, vous pouvez encore choisir d'annuler l'opération.

Si vous ne pouvez plus accéder à Windows, procédez comme suit :

- 1 Redémarrez l'ordinateur ou mettez-le sous tension et prêtez attention à ce qui s'affiche à l'écran.
- 2 Lorsque le logo **VAIO** s'affiche, appuyez sur la touche **F10**.
L'**Assistant de réinstallation** s'affiche.
- 3 Cliquez sur **Suivant**, puis lisez le **Contrat de licence utilisateur final Sony** dans l'écran d'après et acceptez-en les termes.
- 4 Lisez les **Remarques sur la réinstallation**, puis cliquez sur **Suivant**.
Le **Menu de réinstallation** s'affiche.
- 5 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran, en vous servant des descriptions figurant dans la section suivante de ce guide.
À ce stade, vous pouvez encore choisir d'annuler l'opération.

Choix du processus de réinstallation adapté à votre cas

Réinstallation du système sans modifier la taille des partitions (Réinstallation du disque C)

Pour restaurer complètement les logiciels, les pilotes et les paramètres d'origine de votre ordinateur sans modifier la taille des partitions, sélectionnez la première option et effectuez une **Réinstallation du disque C**. Avec cette réinstallation, vous perdrez toutes les données stockées sur votre disque C, mais celles situées sur votre disque D seront conservées.

Le processus de réinstallation nécessite environ dix minutes.

Pour effectuer la Réinstallation du disque C

- 1 Démarrez l'**Assistant de réinstallation** comme décrit dans « Démarrage du processus de réinstallation », page 31.
- 2 Lorsque vous accédez au **Menu de réinstallation**, sélectionnez le bouton situé en regard de **Réinstallation du disque C (conseillée)**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Lisez le résumé du processus de réinstallation qui va être effectué, puis cliquez sur **Démarrer**.
- 4 Cliquez sur **Oui** pour confirmer l'opération.
Le système redémarre l'ordinateur et commence le processus de réinstallation. Lorsque vous lancez la réinstallation à partir d'un disque de réinstallation ou en appuyant sur la touche **F10**, le processus de réinstallation démarre directement. Vous pouvez voir la progression de l'installation.
- 5 Lorsque le processus est terminé, retirez le disque (le cas échéant), cliquez sur **OK**, puis sur **Redémarrer** dans la fenêtre de progression.
Les paramètres initiaux de votre système sont restaurés et celui-ci redémarre automatiquement.
Vous êtes guidé dans le processus de configuration de Windows.
- 6 Suivez à présent les instructions indiquées dans « Fin du processus de réinstallation », page 37.



Lors de l'utilisation de disques de réinstallation : si vous ne retirez pas le disque avant de cliquer sur **Redémarrer**, la réinstallation du système démarre à nouveau.

Réinstallation du système avec modification de la taille des partitions (Réinstallation des disques C et D)

Le choix de l'option **Réinstallation des disques C et D** permet de sélectionner manuellement la taille du disque C, en laissant les gigaoctets restants au disque D et à la partition de réinstallation. Pendant ce processus, la taille de toutes les partitions actuelles est supprimée, le disque dur est reformaté et tous les logiciels d'origine sont restaurés, comme avec une réinstallation du système standard.

Vous pouvez également choisir de supprimer la partition de réinstallation à cet endroit si vos fichiers de réinstallation se trouvent sur le disque dur.



Au cours de ce processus, vous perdrez l'intégralité des données se trouvant sur votre disque dur.



Bien que vous puissiez effectuer une réinstallation du système et modifier les paramètres de partition pour avoir uniquement un disque C, cette option n'est pas recommandée si vous voulez utiliser des applications d'édition vidéo comme **Dvgate Plus** (selon le modèle utilisé).



N'essayez pas d'ajouter, de supprimer ou de modifier la taille des partitions, sauf si cela est vraiment nécessaire. La modification des paramètres de partition entraîne la suppression de tous les fichiers se trouvant sur votre disque dur.

Pour réinstaller votre système et modifier la taille des partitions

- 1 Démarrez l'**Assistant de réinstallation** comme décrit dans « Démarrage du processus de réinstallation », page 31.
- 2 Lorsque vous accédez au **Menu de réinstallation**, sélectionnez le bouton situé en regard de **Réinstallation des disques C et D (modifier la taille des partitions)**, puis cliquez sur **Suivant**.

-
- 3 **Kit de supports de réinstallation** : dans l'écran suivant, choisissez si vous voulez supprimer ou conserver la partition de réinstallation. Reportez-vous à « Réinstallation du système avec modification de la taille des partitions et suppression de la partition de réinstallation », page 34 si vous voulez la supprimer. Si vous voulez la conserver, cliquez sur **Conserver la partition de réinstallation**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - 4 Dans l'écran qui s'affiche, sélectionnez dans le menu déroulant les différentes configurations pour les disques durs, puis cliquez sur **Suivant**. La sélection de **Taille de lecteur personnalisée** permet de spécifier la taille de lecteur voulue dans la plage prédéterminée.
 - 5 Lisez le résumé du processus de réinstallation qui va être effectué, puis cliquez sur **Démarrer** pour le commencer.
 - 6 Cliquez sur **Oui** pour confirmer l'opération, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
Vous pouvez voir la progression de l'installation.
 - 7 Lorsque le processus est terminé, retirez le disque (le cas échéant), cliquez sur **OK**, puis sur **Redémarrer** dans la fenêtre de progression.
Les paramètres initiaux de votre système sont restaurés et celui-ci redémarre automatiquement.
Vous êtes guidé dans le processus de configuration de Windows.
 - 8 Suivez à présent les instructions indiquées dans « Fin du processus de réinstallation », page 37.



Lors de l'utilisation de disques de réinstallation : si vous ne retirez pas le disque avant de cliquer sur **Redémarrer**, la réinstallation du système démarre à nouveau.

Réinstallation du système avec modification de la taille des partitions et suppression de la partition de réinstallation

Vous avez la possibilité de supprimer les fichiers de réinstallation pour libérer de l'espace précieux sur le disque.

IMPORTANT :

- La SEULE possibilité pour vous d'effectuer une réinstallation sera de le faire par le biais des disques. Vous perdrez l'avantage de pouvoir effectuer une réinstallation du système rapidement.
- Réfléchissez bien avant de choisir cette option et effectuez toujours une sauvegarde des données importantes au préalable.
- Cette option n'est disponible que lorsque vous démarrez le processus de réinstallation à partir du **Kit de supports de réinstallation**.

Reportez-vous également à « Restauration de la partition de réinstallation », page 35.



Au cours de ce processus, vous perdrez l'intégralité des données se trouvant sur votre disque dur.

Vous pouvez sélectionner manuellement la taille de votre disque C, en laissant les gigaoctets restants au disque D. Pendant ce processus, la taille de toutes les partitions actuelles est supprimée, le disque dur est reformaté et tous les logiciels d'origine sont restaurés, comme avec une réinstallation du système standard.

Pour réinstaller votre ordinateur et supprimer la partition de réinstallation

- 1 Démarrez l'**Assistant de réinstallation** comme décrit dans « Démarrage d'une réinstallation du système à partir de votre Kit de supports de réinstallation », page 31.
- 2 Lorsque vous accédez au **Menu de réinstallation**, sélectionnez le bouton situé en regard de **Réinstallation des disques C et D (modifier la taille des partitions)**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Dans l'écran suivant, cliquez sur **Supprimer la partition de réinstallation**, puis cliquez sur **Suivant**.

- 4 Cliquez sur **Oui** pour confirmer l'opération.
- 5 Dans l'écran qui s'affiche, sélectionnez dans le menu déroulant les différentes configurations pour les disques durs, puis cliquez sur **Suivant**.
La sélection de **Taille de lecteur personnalisée** permet de spécifier la taille de lecteur voulue dans la plage prédéterminée.
- 6 Lisez le résumé du processus de réinstallation qui va être effectué, puis cliquez sur **Démarrer** pour le commencer.
- 7 Cliquez sur **Oui** pour confirmer l'opération, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
Vous pouvez voir la progression de l'installation.
- 8 Lorsque le processus est terminé, retirez le disque, cliquez sur **OK**, puis cliquez sur **Redémarrer** dans la fenêtre de progression.
Votre système est restauré avec seulement un disque C et un disque D et il redémarre automatiquement.
Vous êtes guidé dans le processus de configuration de Windows.
- 9 Suivez à présent les instructions indiquées dans « Fin du processus de réinstallation », page 37.



Sur des modèles sélectionnés uniquement, le fait de sélectionner tout le disque dur pour être votre disque C à l'étape 5 désactive le mode instantané.



Lors de l'utilisation de disques de réinstallation : si vous ne retirez pas le disque avant de cliquer sur **Redémarrer**, la réinstallation du système démarre à nouveau.

Restauration de la partition de réinstallation

Si vous choisissez l'option de suppression de la partition de réinstallation après avoir créé vos propres disques de réinstallation, celle-ci peut être restaurée.

Vous pouvez la restaurer si, par exemple, vous êtes en déplacement et ne voulez pas emporter les disques avec vous. Disposer de la partition de réinstallation par sécurité si votre système tombe en panne peut s'avérer vital.



Au cours de ce processus, vous perdrez l'intégralité des données se trouvant sur votre disque dur.

Pour restaurer la partition de réinstallation

- 1 Démarrez l'**Assistant de réinstallation** comme décrit dans « Démarrage d'une réinstallation du système à partir de votre Kit de supports de réinstallation », page 31.
- 2 Cliquez sur **Suivant**, puis lisez le **Contrat de licence utilisateur final Sony** dans l'écran d'après et acceptez-en les termes.
- 3 Lisez les **Remarques sur la réinstallation**, puis cliquez sur **Suivant**.
Le **Menu de réinstallation** s'affiche.
- 4 Sélectionnez **Réinstallation complète**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Lisez le résumé du processus de réinstallation qui va être effectué, puis cliquez sur **Démarrer** pour le commencer.
- 6 Cliquez sur **Oui** pour confirmer l'opération, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
Vous pouvez voir la progression de l'installation.
- 7 Lorsque le processus est terminé, retirez le disque, cliquez sur **OK**, puis cliquez sur **Redémarrer** dans la fenêtre de progression.
Les paramètres initiaux de votre système sont restaurés et celui-ci redémarre automatiquement.
Vous êtes guidé dans le processus de configuration de Windows.

-
- 8 Suivez à présent les instructions indiquées dans « Fin du processus de réinstallation », page 37.
La partition de réinstallation est à présent à nouveau en place et vous pourrez effectuer une réinstallation du système à partir du disque dur.



Lors de l'utilisation de disques de réinstallation : si vous ne retirez pas le disque avant de cliquer sur **Redémarrer**, la réinstallation du système démarre à nouveau.

Rétablissement de la taille par défaut des partitions (Réinstallation complète)

Si vous avez modifié la taille des partitions depuis l'achat de votre ordinateur, la sélection de **Réinstallation complète** permet de rétablir la taille d'origine du disque dur. Pendant ce processus, les partitions de travail actuelles sont supprimées, le disque dur est reformaté et tous les logiciels d'origine sont restaurés, comme avec une réinstallation du système standard.



Au cours de ce processus, vous perdrez l'intégralité des données se trouvant sur votre disque dur.

Pour rétablir la taille par défaut du disque dur et réinstaller votre système

- 1 Démarrez l'**Assistant de réinstallation**, comme décrit dans « Démarrage du processus de réinstallation », page 31.
- 2 Lorsque vous accédez au **Menu de réinstallation**, sélectionnez le bouton situé en regard de **Réinstallation complète**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Lisez le résumé du processus de réinstallation qui va être effectué, puis cliquez sur **Démarrer** pour le commencer.
- 4 Cliquez sur **Oui** pour confirmer l'opération, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
Vous pouvez voir la progression de l'installation.
- 5 Lorsque le processus est terminé, retirez le disque (le cas échéant), cliquez sur **OK**, puis sur **Redémarrer** dans la fenêtre de progression.
Les paramètres initiaux de votre système sont restaurés et celui-ci redémarre automatiquement.
Vous êtes guidé dans le processus de configuration de Windows.
- 6 Suivez à présent les instructions indiquées dans « Fin du processus de réinstallation », page 37.



Lors de l'utilisation de disques de réinstallation : si vous ne retirez pas le disque avant de cliquer sur **Redémarrer**, la réinstallation du système démarre à nouveau.

Annulation du processus de réinstallation du système

Avant que le processus de réinstallation ne commence réellement, l'**Assistant de réinstallation** permet d'annuler facilement les paramètres définis. La plupart des écrans vous rappellent la perte de données qui s'ensuivra et vous pouvez retourner à l'écran précédent (cliquez sur **Retour**) ou annuler complètement la configuration de la réinstallation. Pour annuler, retirez le disque de réinstallation (le cas échéant), appuyez sur **Annuler**, puis cliquez sur **Oui** pour confirmer l'opération. Le système redémarre automatiquement.

Toutefois, une fois que le processus de réinstallation a démarré, l'annulation de la tâche entraîne la suppression de toutes les données actuelles se trouvant sur votre disque C. **Si vous modifiez les paramètres de partition, vous perdrez l'intégralité des données, sur les deux partitions de disque dur de travail.**



Lors de l'utilisation de disques de réinstallation : si vous ne retirez pas le disque avant de cliquer sur **Annuler**, la réinstallation du système démarre à nouveau.

Fin du processus de réinstallation

Après avoir effectué la réinstallation du système, vous devez terminer le processus en installant toutes les applications fournies.

Une fois que vous aurez redémarré l'ordinateur après l'avoir réinstallé, vous serez guidé dans le processus de configuration de Windows. Après le démarrage de Windows, une fenêtre s'affiche et vous demande de terminer la réinstallation en installant les applications. Le processus de réinstallation nécessite environ dix minutes.

Pour terminer la réinstallation

- 1 Lorsque vous êtes invité à installer les applications, cliquez sur **OK**.
- 2 Le cas échéant, insérez le disque selon les instructions.
- 3 Cliquez sur **OK** pour terminer la réinstallation.
La fenêtre de progression s'affiche et le système installe automatiquement toutes les applications fournies.
Ne touchez pas l'ordinateur tant que l'installation n'est pas terminée.
Un message s'affiche lorsque l'installation est terminée.
- 4 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre et redémarrer l'ordinateur.
L'état d'origine de l'ordinateur est rétabli, tel qu'il était à l'achat.

Si vous ne cliquez pas sur **OK** :

- Votre système ne sera **PAS** dans le même état complet que lorsque vous l'avez acheté et ne sera, par conséquent, pas sous garantie totale.
- Cette fenêtre s'affichera à chaque redémarrage de votre ordinateur, tant que vous n'aurez pas effectué la réinstallation des applications.

Création de vos propres disques de réinstallation (Kit de supports de réinstallation)

A chaque ouverture de session Windows, vous verrez un message de rappel concernant la création de vos propres disques de réinstallation. Ce message continuera de s'afficher tant que vous n'aurez pas effectué la procédure Créer un kit de supports de réinstallation ou que vous n'aurez pas cliqué avec le bouton droit sur le message et sélectionné **Ne plus afficher ce message**.

La création d'une sauvegarde des fichiers de réinstallation peut s'avérer vitale pour le bon fonctionnement de votre ordinateur. Lisez les sections relatives à l'exécution d'une réinstallation et vous réaliserez l'importance d'avoir tous ces outils de réinstallation sur vos propres disques, pour une utilisation ultérieure.

Avant de commencer, vérifiez les points suivants :

- Votre ordinateur est branché sur le secteur uniquement et tous les périphériques sont déconnectés.
- Votre connexion Internet n'est pas ouverte.
- Le logiciel antivirus est désactivé.
- Aucun autre programme n'est en cours d'exécution.
- Tous les écrans de veille sont désactivés.
Pour ce faire, cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Propriétés**.
Sous l'onglet **Ecran de veille**, assurez-vous que (**Aucun**) est sélectionné dans la liste déroulante.

-
- ❑ Vous disposez de deux DVD-R/DVD+R vides ou d'un DVD+R DL.
 - ❑ Vous avez un marqueur indélébile à portée de main pour intituler les disques dès qu'ils sont créés.

Lorsque vous êtes prêt à créer vos disques de réinstallation, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes** et **VAIO Recovery Tool**, puis cliquez sur **VAIO Recovery Utility (Utilitaire de réinstallation VAIO)**. Le **Menu principal** s'affiche.
- 2 Sélectionnez **Créer un kit de supports de réinstallation**, puis cliquez sur **OK**. La fenêtre **Assistant Kit de supports de réinstallation** s'affiche.
- 3 Cliquez sur **Suivant**. Selon le disque employé, vous pouvez avoir un choix de formats de disque à utiliser.
- 4 Effectuez la sélection de disque, puis cliquez sur **Suivant**. La fenêtre **Créer un kit de supports de réinstallation** s'affiche.
- 5 Vérifiez que le format de disque adéquat est sélectionné, puis cliquez sur **Démarrer**. Le système commence à enregistrer les fichiers de réinstallation sur le disque et le graphique vous informe de la progression. Le système vous indique quand insérer le disque vide suivant (en fonction de votre modèle).
- 6 En vue d'une future réinstallation, intitulez les disques de façon claire et distincte de manière à savoir dans quel ordre les utiliser. Voir « Intitulé des disques », page 38.
- 7 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran jusqu'à ce que l'Assistant indique que le processus est terminé.
- 8 Mettez les disques en lieu sûr pour une utilisation future.



Utilisez toujours des disques DVD+R DL ou DVD-R/+R (inscriptibles), par opposition aux disques DVD-RW/+RW (réinscriptibles). Le contenu des disques ne doit pas être remplacé une fois que les fichiers de sauvegarde se trouvent dessus.

Les disques sont gravés dans l'ordre inverse ; par exemple, le disque **3/3** est gravé en premier.

Si vous devez annuler le processus avant que tous les disques ne soient gravés, la prochaine fois que vous démarrerez l'**Assistant Kit de supports de réinstallation**, celui-ci démarrera à l'endroit où vous vous étiez arrêté.

Intitulé des disques

Il est très important d'intituler correctement les disques à mesure de leur création.

L'**Assistant Kit de supports de réinstallation** grave les disques dans l'ordre inverse.

Regardez l'écran pour plus d'informations. Par exemple, vous devez en toute logique intituler les disques comme suit :

- 1 Disque de réinstallation des applications 2/2 (par exemple)
- 2 Disque de réinstallation des applications 1/2
- 3 Disque de réinstallation du système 3/3 (par exemple)
- 4 Disque de réinstallation du système 2/3
- 5 Disque de réinstallation du système 1/3



Le nom de ces disques peut varier. Vérifiez l'écran au moment où les disques sont créés.

A propos des pilotes

Lorsque vous connectez un périphérique à votre ordinateur, par exemple une souris ou un clavier, il ne fonctionnera que si le pilote est installé. A la livraison de votre ordinateur, tous les pilotes nécessaires pour les composants matériels intégrés, ainsi que pour les souris et claviers Sony, sont déjà installés. Qui plus est, le système détecte automatiquement ces pilotes. De même, lorsque vous connectez un nouveau périphérique matériel à l'ordinateur, votre système le détecte en général de manière automatique et installe son pilote.

Il peut toutefois être nécessaire de mettre à jour manuellement le pilote.

Les périphériques matériels achetés séparément sont livrés avec leur propre CD d'installation de pilote et leurs instructions d'installation. Vous devez les utiliser pour mettre le pilote à jour.

Pour mettre à jour le pilote d'un composant matériel installé à l'achat de l'ordinateur

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension en le branchant sur le secteur, puis attendez que Windows ait démarré.
- 2 Connectez le périphérique matériel à l'ordinateur, le cas échéant.
Si l'**Assistant Matériel détecté** s'affiche, suivez simplement les instructions qui s'affichent à l'écran, en accédant au pilote comme décrit ci-dessous.
- 3 Ouvrez le **Poste de travail** et sélectionnez le disque C (**VAIO:C**).
- 4 Double-cliquez sur le dossier **VAIO Applications**.
- 5 Double-cliquez sur le dossier **Drivers**.
- 6 Double-cliquez sur le fichier ou le dossier approprié (par exemple, **Video** pour le pilote de carte graphique).
- 7 Double-cliquez sur le fichier de programme d'installation du pilote que vous voulez réinstaller et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



Vous devez disposer des droits d'administrateur pour installer les pilotes sur votre ordinateur. Si vous êtes le seul utilisateur, vous disposez déjà de ces droits ; si ce n'est pas le cas, demandez à votre administrateur système.

Notez que cette procédure peut ne pas être applicable à tous les types de pilote.

Configuration RAID (sur les modèles des séries VGN-AR et VGX-XL uniquement)

Votre ordinateur Sony VAIO® est équipé d'un système de stockage RAID (Redundant Array of Independent Disks). La technologie RAID permet de gérer plusieurs disques durs sous la forme d'un disque unique.

Sur les modèles de la série VGN-AR avec l'écran LCD WUXGA (1920 x 1200 pixels) et sur les modèles de la série VGX-XL, vous pouvez gérer 2 disques durs avec les configurations RAID RAID 0 ou RAID 1.

RAID 0 (volume « agrégé par bandes ») combine deux disques en un, en répartissant les données entre eux. Le grand avantage d'une configuration RAID 0 est qu'elle augmente considérablement les performances de votre ordinateur. Cela peut être utile pour l'édition de vidéos et d'images, pour la production vidéo...

RAID 1 (volume « en miroir ») copie automatiquement vos données sur les deux disques durs. Le grand avantage d'une configuration RAID 1 est que si un disque subit une défaillance, aucune perte de données ne se produit et votre ordinateur peut continuer de fonctionner normalement.

Réglage de la configuration RAID

La configuration RAID correspond par défaut à RAID 0. Il est toutefois possible de régler cette configuration pour utiliser RAID 1 ou pour désactiver la configuration RAID sur votre ordinateur. Lorsque vous choisissez de supprimer la configuration RAID existante, vous pouvez utiliser les deux disques durs comme deux disques distincts. Toutefois, les avantages d'une configuration RAID sont perdus.



Effectuez une sauvegarde de toutes les données importantes et créez vos propres disques de réinstallation avant de modifier la configuration RAID de votre ordinateur. Lorsque vous modifiez la configuration RAID, toutes les données se trouvant sur l'ordinateur sont perdues !

Pour régler la configuration RAID

- 1 Démarrez l'ordinateur avec le premier disque de réinstallation inséré.
- 2 Dans le premier écran, cliquez sur le bouton **Modifier le système RAID**.
Le premier écran de l'Assistant s'affiche.
Il vous donne des informations supplémentaires sur le système RAID.
- 3 Pour continuer la configuration RAID, cliquez sur **Suivant**.
Vous avez à présent une vue d'ensemble de la configuration RAID actuelle de l'ordinateur.
- 4 Cliquez sur **Suivant**.
Dans l'écran qui s'affiche, vous pouvez choisir entre différentes configurations pour les disques durs de l'ordinateur :
 - Créer un volume agrégé par bandes (RAID 0) et installer les logiciels d'origine usine.
 - Créer un volume en miroir (RAID 1) et installer les logiciels d'origine usine.
 - Supprimer la configuration RAID existante pour rendre les disques indépendants et installer les logiciels d'origine usine.
- 5 Sélectionnez la configuration appropriée et cliquez sur **Suivant**.
Vous avez à présent une vue d'ensemble de la configuration RAID actuelle et de la future configuration qui sera appliquée une fois l'Assistant terminé.
- 6 Cliquez sur **Suivant**.
- 7 Dans l'écran de confirmation, cliquez sur **Oui** pour finaliser la configuration RAID ou cliquez sur **Non** pour revenir à l'écran précédent.
Si vous cliquez sur **Oui**, la configuration RAID est mise à jour.
- 8 Cliquez sur **Redémarrer** pour confirmer la configuration et effectuer une réinstallation du disque.

Ripristino del sistema VAIO

Questa guida descrive il procedimento di ripristino del sistema, per trovare la soluzione a eventuali gravi problemi del computer Sony VAIO®.

Il computer non viene fornito con dischi di ripristino. È possibile creare un Kit di supporti di ripristino (consultare la sezione "Creazione dei dischi di ripristino (Kit di supporti di ripristino)" a pagina 49).

Eseguire una copia di backup dei dati prima di effettuare il ripristino del sistema VAIO.

Il ripristino del sistema provoca l'eliminazione di tutti i dati precedentemente memorizzati sul disco rigido. Accertarsi di avere eseguito una copia di backup dei dati su:

- dischetti
- dischi ottici
- unità D

Il disco rigido del computer è suddiviso in due partizioni (oltre a una partizione nascosta per il ripristino del disco rigido, per l'esattezza): unità C e unità D. Se si seleziona **Ripristino dell'unità C (consigliato)** al passo 2 della sezione "Ripristino del sistema senza modifiche alle dimensioni delle partizioni (Ripristino dell'unità C)" a pagina 44, tutti i dati contenuti nell'unità C vengono eliminati, mentre quelli nell'unità D non subiscono variazioni.

Introduzione al sistema VAIO

Com'è configurata l'unità disco rigido?

Al momento dell'acquisto, il computer dispone di uno o più dischi rigidi con le seguenti partizioni separate:

- L'unità operativa C**, dove viene memorizzata la maggior parte dei dati e delle applicazioni per impostazione predefinita. In caso di ripristino del sistema, tutti i dati su questa partizione vengono eliminati. Al primo avvio del computer, la partizione C (chiamata anche unità C) contiene tutti i file necessari per il funzionamento di Windows e altri programmi preinstallati, mentre l'unità D di norma è vuota.
- L'unità operativa D**, dove è possibile salvare dati per risparmiare spazio sull'unità C. I dati su questa unità vengono salvati quando si esegue un ripristino del sistema standard. Tuttavia, se si sceglie di modificare le dimensioni delle partizioni durante il processo di ripristino, anche i dati in questa partizione vengono eliminati. L'unità D è il luogo di memorizzazione più appropriato per tutti i documenti e i file, in particolare per quelli di grandi dimensioni come i filmati digitali acquisiti mediante **DVgate Plus**.
- La "**Partizione di ripristino**", che contiene i file e gli strumenti di ripristino. Questa partizione è "nascosta" e non è quindi possibile sfoglarla. È estremamente importante che non vengano eseguite modifiche o eliminazioni su questa partizione, a meno che non si desideri effettuarle in fase di backup (fare riferimento alle note nelle sezioni "Creazione dei dischi di ripristino (Kit di supporti di ripristino)" a pagina 49 e "Ripristino della partizione di ripristino" a pagina 47).



Al fine di ottimizzare lo spazio di memorizzazione dei dati, installare le nuove applicazioni sull'unità C e salvare tutti i documenti e i file sull'unità D. Questa prassi consente anche di evitare la perdita di dati in caso di ripristino del sistema.

Cos'è un ripristino del sistema?

Il ripristino del sistema può risolvere eventuali gravi problemi del computer.

Effettuare il ripristino del sistema solamente nei seguenti casi:

- Se si verifica un grave blocco del sistema.
- Se si desidera modificare le dimensioni delle partizioni dell'unità disco rigido.

Il procedimento di ripristino del sistema consente di:

- Ripristinare tutte le impostazioni e le applicazioni del disco rigido allo stato precedente l'utilizzo del computer. Se si verificano gravi danni al sistema, come nel caso in cui Windows non funzioni in modo corretto oppure il computer si comporti in maniera anomala, il ripristino del sistema consente di reinstallare completamente il sistema con la configurazione predefinita sull'unità C*.
- Modificare le dimensioni delle partizioni disponibili sull'unità disco rigido oppure eliminare tutte le partizioni. Se si desidera modificare le dimensioni delle partizioni, vengono eliminati i dati presenti sia sull'unità C sia sull'unità D. Per informazioni di base sulle partizioni disponibili sull'unità disco rigido, fare riferimento alla sezione "Introduzione al sistema VAIO" a pagina 41.



Si noti che il ripristino del sistema causa l'eliminazione di tutti i dati salvati sull'unità C, comprese tutte le applicazioni installate dal momento dell'acquisto.

- * Dopo il ripristino sarà necessario reinstallare le applicazioni. Questo procedimento è descritto nella sezione "Completamento del processo di ripristino" a pagina 49.

Utilizzo dell'unità disco rigido di ripristino

Il computer è dotato di **VAIO Recovery Utility**, che consente il ripristino del sistema operativo e dei programmi preinstallati.

È possibile creare un proprio **Kit di supporti di ripristino**, salvando i file di ripristino su disco per sicurezza, in modo da potere eliminare file e liberare così spazio sul disco.

Conversione a disco dinamico

Windows XP Professional dispone di una funzione che consente di convertire il disco rigido in un disco dinamico. Si noti che dopo avere utilizzato questa funzione, il ripristino dalla partizione di ripristino risulta impossibile a causa delle restrizioni del sistema operativo. Prima di convertire il disco in un disco dinamico, accertarsi di avere utilizzato la **Creazione guidata kit di supporti di ripristino** per creare i dischi di ripristino. Mediante questi dischi è possibile ripristinare il disco rigido alle impostazioni di fabbrica dopo la conversione a disco dinamico. Tuttavia, tutti i dati salvati sul disco rigido andranno persi.

Accesso agli strumenti di ripristino

Fare clic su **Avvia**, selezionare **Tutti i programmi** e **VAIO Recovery Tool**, quindi fare clic su una delle seguenti opzioni.

- Readme**
Questo file contiene una descrizione degli strumenti di ripristino e delle opzioni disponibili.
- VAIO Recovery Utility**
È lo strumento principale del procedimento di ripristino, con cui è possibile avviare il ripristino del sistema o creare un kit di ripristino copiando il necessario su DVD.

Note sull'esecuzione del ripristino del sistema

- ❑ Il procedimento di ripristino è composto da tre fasi:
Fase 1, Ripristino del sistema: l'unità viene ripristinata.
Fase 2, Installazione di Windows: il sistema installa Windows.
Fase 3, Ripristino delle applicazioni: il procedimento giunge a conclusione con il ripristino delle applicazioni software.
- ❑ L'intero processo di ripristino può durare un massimo di 90 minuti.
- ❑ Questo procedimento ripristina tutto il sistema, quindi non è possibile scegliere di ripristinare solamente Windows.
- ❑ Prima di eseguire il ripristino del sistema, accertarsi che il computer sia collegato ad una fonte di alimentazione CA. I notebook non devono essere alimentati solamente dalla batteria.
- ❑ Per i notebook con replicatori di porta/docking station: se si utilizzano i dischi di ripristino, prima di eseguire il ripristino del sistema scollegare il replicatore di porta, a meno che l'unità disco non sia collegata al replicatore di porta.
- ❑ Prima di avviare il processo di ripristino, scollegare le altre periferiche hardware dal computer.
- ❑ Per eseguire il ripristino del sistema senza perdere tutti i dati memorizzati sul disco rigido, copiare i file desiderati sull'unità D. Durante il processo di ripristino del sistema, scegliere di mantenere le attuali informazioni delle partizioni, in modo da mantenere l'unità D invariata dopo il processo di ripristino.

IT

Avvio del processo di ripristino

È possibile avviare il procedimento di ripristino in due modi:

- 1 Dai dischi di ripristino creati dall'utente (vedere a pagina 43).
- 2 Dalla partizione di ripristino sull'unità disco rigido (vedere a pagina 44).

Avvio del ripristino del sistema dal Kit di supporti di ripristino

È possibile copiare i file di ripristino su disco, come descritto nella sezione "Creazione dei dischi di ripristino (Kit di supporti di ripristino)" a pagina 49.

Per avviare il procedimento di ripristino da Windows

- 1 Accertarsi di conoscere le conseguenze di un ripristino del sistema.
- 2 Inserire il primo disco di ripristino (ad esempio il **Disco di ripristino del sistema**) e attendere la visualizzazione della finestra di richiesta.
- 3 Fare clic su **Annulla/Chiudi** e riavviare il computer con il disco inserito. Viene visualizzata la finestra **Ripristino guidato**.
- 4 Fare clic su **Avanti**, quindi leggere e accettare il **Contratto di Licenza Sony con l'utente finale** nella schermata successiva.
- 5 Leggere le **Note sul ripristino** e fare clic su **Avanti**.
- 6 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo insieme alle descrizioni riportate nella prossima sezione di questa guida.
In questo momento è ancora possibile interrompere il procedimento.

Se non è più possibile accedere a Windows, seguire i passaggi riportati di seguito:

- 1 Accertarsi di conoscere le conseguenze di un ripristino del sistema.
- 2 Inserire il primo disco di ripristino (ad esempio il **Disco di ripristino del sistema**) e riavviare il computer.
Viene visualizzata la finestra **Ripristino guidato**.
- 3 Nella finestra principale fare clic su **Avanti**, quindi leggere e accettare il **Contratto di Licenza Sony con l'utente finale** nella schermata successiva.
- 4 Leggere le **Note sul ripristino** e fare clic su **Avanti**.
- 5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo insieme alle descrizioni riportate nella prossima sezione di questa guida.
In questo momento è ancora possibile interrompere il procedimento.

Avvio del ripristino del sistema dall'unità disco rigido

Se è ancora possibile accedere a Windows e si desidera eseguire il ripristino del sistema dall'unità disco rigido, seguire i passaggi riportati di seguito:

- 1 Fare clic su **Avvia**, selezionare **Tutti i programmi** e **VAIO Recovery Tool**, quindi fare clic su **VAIO Recovery Utility**.
Viene visualizzato il **Menu principale**.
- 2 Selezionare **Ripristina Computer** e fare clic su **OK**.
- 3 Leggere la nota di backup e fare clic su **Sì** se è già stato eseguito il backup dei dati.
Viene visualizzata la finestra **Ripristino guidato**.
- 4 Fare clic su **Avanti**, quindi leggere e accettare il **Contratto di Licenza Sony con l'utente finale** nella schermata successiva.
Viene visualizzato il **Menu di ripristino**.
- 5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo insieme alle descrizioni riportate nella prossima sezione di questa guida.
In questo momento è ancora possibile interrompere il procedimento.

Se non è più possibile accedere a Windows, seguire i passaggi riportati di seguito:

- 1 Riavviare o accendere il computer e fare molta attenzione a ciò che viene visualizzato sullo schermo.
- 2 Premere il tasto **F10** quando viene visualizzato il logo **VAIO**.
Viene visualizzata la finestra **Ripristino guidato**.
- 3 Fare clic su **Avanti**, quindi leggere e accettare il **Contratto di Licenza Sony con l'utente finale** nella schermata successiva.
- 4 Leggere le **Note sul ripristino** e fare clic su **Avanti**.
Viene visualizzato il **Menu di ripristino**.
- 5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo insieme alle descrizioni riportate nella prossima sezione di questa guida.
In questo momento è ancora possibile interrompere il procedimento.

Scelta del procedimento di ripristino più appropriato

Ripristino del sistema senza modifiche alle dimensioni delle partizioni (Ripristino dell'unità C)

Per ripristinare completamente i programmi, i driver e le impostazioni originali del computer senza modificare le dimensioni delle partizioni, scegliere la prima opzione per il **Ripristino dell'unità C**. Questo tipo di ripristino elimina tutti i dati memorizzati sull'unità C, ma mantiene invariati i dati sull'unità D.

Attendere dieci minuti circa per il processo di ripristino.

Per eseguire il Ripristino dell'unità C

- 1 Avviare il **Ripristino guidato** come descritto nella sezione "Avvio del processo di ripristino" a pagina 43.
- 2 Nel **Menu di ripristino** selezionare il pulsante accanto a **Ripristino dell'unità C (consigliato)** e fare clic su **Avanti**.
- 3 Leggere il riepilogo del procedimento di ripristino che verrà effettuato e fare clic su **Avvia**.
- 4 Fare clic su **Sì** per confermare.
Il sistema riavvia il computer e inizia il processo di ripristino.
Se il ripristino è stato avviato da un disco di ripristino o mediante il tasto **F10**, il processo di ripristino inizia automaticamente.
È possibile vedere l'avanzamento dell'installazione.
- 5 Alla fine del processo, rimuovere il disco (se disponibile), fare clic su **OK**, quindi fare clic su **Riavvia** nella finestra di avanzamento.
Il sistema viene ripristinato alla configurazione iniziale e si riavvia automaticamente.
Viene avviata la procedura di installazione di Windows.
- 6 Seguire le istruzioni riportate nella sezione "Completamento del processo di ripristino" a pagina 49.



Se si utilizzano dischi di ripristino: se il disco non viene rimosso prima di avere fatto clic su **Riavvia**, il ripristino del sistema viene riavviato.

Ripristino del sistema con modifiche alle dimensioni delle partizioni **(Ripristino delle unità C e D)**

Se si seleziona **Ripristino delle unità C e D**, è possibile impostare manualmente le dimensioni dell'unità C, lasciando i gigabyte residui all'unità D e alla partizione di ripristino. Tutte le partizioni esistenti al momento vengono eliminate, il disco rigido viene riformattato e tutti i programmi originali vengono ripristinati come quando viene eseguito un ripristino del sistema standard.

Ora è anche possibile scegliere di eliminare la partizione di ripristino se i file di ripristino si trovano sull'unità disco rigido.



Questa operazione elimina tutti i dati sull'unità disco rigido.



Anche se è possibile eseguire il ripristino del sistema e modificare le impostazioni delle partizioni in modo da ottenere solamente un'unità C, questa opzione non è consigliata se si desidera utilizzare applicazioni di editing video come **DVgate Plus** (in base al modello).



Non aggiungere, eliminare o ridimensionare partizioni a meno che non sia veramente necessario. La modifica delle impostazioni delle partizioni elimina tutti i file presenti sul disco rigido.

Per ripristinare il sistema modificando le dimensioni delle partizioni

- 1 Avviare il **Ripristino guidato** come descritto nella sezione "Avvio del processo di ripristino" a pagina 43.
- 2 Nel **Menu di ripristino** selezionare il pulsante accanto a **Ripristino delle unità C e D (modifica delle dimensioni delle partizione)** e fare clic su **Avanti**.

- 3 **Kit di supporti di ripristino:** nella schermata successiva indicare se si desidera eliminare o mantenere la partizione di ripristino. Per eliminarla, fare riferimento alla sezione "Ripristino del sistema con modifiche alle dimensioni delle partizioni ed eliminazione della partizione di ripristino" a pagina 46. Per mantenerla, fare clic su **Conserva partizione di ripristino**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 4 Nella schermata visualizzata selezionare configurazioni diverse dal menu a discesa per le unità disco rigido, quindi fare clic su **Avanti**. Se si seleziona **Dimensione unità personalizzata** è possibile specificare la dimensione desiderata dell'unità entro un intervallo predeterminato.
- 5 Leggere il riepilogo del procedimento di ripristino che verrà effettuato e fare clic su **Avvia** per avviare il processo.
- 6 Fare clic su **Sì** per confermare, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È possibile vedere l'avanzamento dell'installazione.
- 7 Alla fine del processo, rimuovere il disco (se disponibile), fare clic su **OK**, quindi fare clic su **Riavvia** nella finestra di avanzamento. Il sistema viene ripristinato alla configurazione iniziale e si riavvia automaticamente. Viene avviata la procedura di installazione di Windows.
- 8 Seguire le istruzioni riportate nella sezione "Completamento del processo di ripristino" a pagina 49.



Se si utilizzano dischi di ripristino: se il disco non viene rimosso prima di avere fatto clic su **Riavvia**, il ripristino del sistema viene riavviato.

Ripristino del sistema con modifiche alle dimensioni delle partizioni ed eliminazione della partizione di ripristino

È possibile eliminare i file di ripristino in modo da liberare spazio prezioso sul disco rigido.

IMPORTANTE:

- Sarà possibile effettuare il ripristino **SOLAMENTE** mediante i dischi e si perderà il vantaggio di poter eseguire un ripristino "al volo".
- Riflettere attentamente prima di scegliere questa opzione ed eseguire sempre un backup dei dati importanti prima di iniziare.
- Questa opzione è disponibile solamente all'avvio del processo di ripristino dal **Kit di supporti di ripristino**.

Fare riferimento anche alla sezione "Ripristino della partizione di ripristino" a pagina 47.



Questa operazione elimina tutti i dati sull'unità disco rigido.

È possibile impostare manualmente le dimensioni dell'unità C, lasciando i gigabyte residui all'unità D. Tutte le partizioni esistenti al momento vengono eliminate, il disco rigido viene riformattato e tutti i programmi originali vengono ripristinati come quando viene eseguito un ripristino del sistema standard.

Per ripristinare il computer eliminando la partizione di ripristino

- 1 Avviare il **Ripristino guidato** come descritto nella sezione "Avvio del ripristino del sistema dal Kit di supporti di ripristino" a pagina 43.
- 2 Nel **Menu di ripristino** selezionare il pulsante accanto a **Ripristino delle unità C e D (modifica delle dimensioni delle partizione)** e fare clic su **Avanti**.
- 3 Nella schermata successiva fare clic su **Elimina partizione di ripristino**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 4 Fare clic su **Sì** per confermare.
- 5 Nella schermata visualizzata selezionare configurazioni diverse dal menu a discesa per le unità disco rigido, quindi fare clic su **Avanti**.
Se si seleziona **Dimensione unità personalizzata** è possibile specificare la dimensione desiderata dell'unità entro un intervallo predeterminato.

- 6 Leggere il riepilogo del procedimento di ripristino che verrà effettuato e fare clic su **Avvia** per avviare il processo.
- 7 Fare clic su **Si** per confermare, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È possibile vedere l'avanzamento dell'installazione.
- 8 Alla fine del processo rimuovere il disco, fare clic su **OK**, quindi fare clic su **Riavvia** nella finestra di avanzamento.
Il sistema viene ripristinato con le sole unità C e D e si riavvia automaticamente. Viene avviata la procedura di installazione di Windows.
- 9 Seguire le istruzioni riportate nella sezione "Completamento del processo di ripristino" a pagina 49.



Solo su alcuni modelli l'Instant Mode viene disattivata se al passo 5 viene selezionata l'intera unità disco rigido come unità C.



Se si utilizzano dischi di ripristino: se il disco non viene rimosso prima di avere fatto clic su **Riavvia**, il ripristino del sistema viene riavviato.

Ripristino della partizione di ripristino

È possibile ripristinare la partizione di ripristino dopo che è stata eliminata e che sono stati creati i dischi di ripristino.

Potrebbe essere utile ripristinarla, ad esempio, se si è in viaggio e si preferisce non portare i dischi con sé. Disporre della partizione di ripristino come garanzia in caso di blocco del sistema può rivelarsi estremamente importante.



Questa operazione elimina tutti i dati sull'unità disco rigido.

Per ripristinare la partizione di ripristino

- 1 Avviare il **Ripristino guidato** come descritto nella sezione "Avvio del ripristino del sistema dal Kit di supporti di ripristino" a pagina 43.
- 2 Fare clic su **Avanti**, quindi leggere e accettare il **Contratto di Licenza Sony con l'utente finale** nella schermata successiva.
- 3 Leggere le **Note sul ripristino** e fare clic su **Avanti**.
Viene visualizzato il **Menu di ripristino**.
- 4 Selezionare **Ripristino completo** e fare clic su **Avanti**.
- 5 Leggere il riepilogo del procedimento di ripristino che verrà effettuato e fare clic su **Avvia** per avviare il processo.
- 6 Fare clic su **Si** per confermare, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È possibile vedere l'avanzamento dell'installazione.
- 7 Alla fine del processo rimuovere il disco, fare clic su **OK**, quindi fare clic su **Riavvia** nella finestra di avanzamento.
Il sistema viene ripristinato alla configurazione iniziale e si riavvia automaticamente. Viene avviata la procedura di installazione di Windows.
- 8 Seguire le istruzioni riportate nella sezione "Completamento del processo di ripristino" a pagina 49.
Ora la partizione di ripristino è di nuovo presente ed è quindi possibile eseguire il ripristino del sistema dall'unità disco rigido.



Se si utilizzano dischi di ripristino: se il disco non viene rimosso prima di avere fatto clic su **Riavvia**, il ripristino del sistema viene riavviato.

Ripristino delle dimensioni predefinite delle partizioni (Ripristino completo)

Se le dimensioni delle partizioni sono state modificate dal momento dell'acquisto del computer, l'opzione **Ripristino completo** consente di ripristinare le dimensioni originali dell'unità disco rigido. Tutte le partizioni operative esistenti al momento vengono eliminate, il disco rigido viene riformattato e tutti i programmi originali vengono ripristinati come quando viene eseguito un ripristino del sistema standard.



Questa operazione elimina tutti i dati sull'unità disco rigido.

Per ripristinare le dimensioni predefinite dell'unità disco rigido e ripristinare il sistema

- 1 Avviare il **Ripristino guidato** come descritto nella sezione "Avvio del processo di ripristino" a pagina 43.
- 2 Nel **Menu di ripristino** selezionare il pulsante accanto a **Ripristino completo**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 3 Leggere il riepilogo del procedimento di ripristino che verrà effettuato e fare clic su **Avvia** per avviare il processo.
- 4 Fare clic su **Sì** per confermare, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È possibile vedere l'avanzamento dell'installazione.
- 5 Alla fine del processo, rimuovere il disco (se disponibile), fare clic su **OK**, quindi fare clic su **Riavvia** nella finestra di avanzamento.
Il sistema viene ripristinato alla configurazione iniziale e si riavvia automaticamente. Viene avviata la procedura di installazione di Windows.
- 6 Seguire le istruzioni riportate nella sezione "Completamento del processo di ripristino" a pagina 49.



Se si utilizzano dischi di ripristino: se il disco non viene rimosso prima di avere fatto clic su **Riavvia**, il ripristino del sistema viene riavviato.

Interruzione del processo di ripristino del sistema

Grazie al **Ripristino guidato** è semplice annullare le impostazioni eseguite prima dell'avvio del processo di ripristino vero e proprio. La maggior parte delle schermate sottolinea il rischio di un'eventuale perdita di dati e consente di tornare alla schermata precedente (fare clic su **Indietro**) oppure di interrompere completamente il processo di ripristino. Per interrompere, rimuovere il disco di ripristino (se presente), premere **Annulla**, quindi fare clic su **Sì** per confermare. Il sistema si riavvia automaticamente.

Tuttavia, dopo che il processo di ripristino ha avuto inizio, tutti i dati sull'unità C vengono eliminati anche se l'operazione viene annullata. **Se le impostazioni delle partizioni vengono modificate, vengono eliminati tutti i dati presenti su entrambe le partizioni operative dell'unità disco rigido.**



Se si utilizzano dischi di ripristino: se il disco non viene rimosso prima di avere fatto clic su **Annulla**, il ripristino del sistema viene riavviato.

Completamento del processo di ripristino

Dopo avere eseguito il ripristino del sistema, è necessario completare il processo mediante l'installazione di tutte le applicazioni del pacchetto.

Dopo avere riavviato il computer successivamente al ripristino, viene avviata la procedura di installazione di Windows. Dopo l'avvio di Windows viene visualizzata una finestra che invita a completare il ripristino mediante l'installazione delle applicazioni.

Attendere dieci minuti circa per il processo di ripristino.

Per completare il ripristino

- 1 Alla richiesta di installazione delle applicazioni, fare clic su **OK**.
- 2 Se necessario, inserire il disco seguendo le istruzioni.
- 3 Fare clic su **OK** per completare il ripristino.
Viene visualizzata la finestra di avanzamento e il sistema installa automaticamente tutte le applicazioni del pacchetto.
Non eseguire alcuna operazione fino al completamento dell'installazione.
Al completamento dell'installazione viene visualizzato un messaggio.
- 4 Fare clic su **OK** per chiudere la finestra e riavviare il computer.
Il computer viene ripristinato allo stato originale in cui si trovava al momento dell'acquisto.

Se non si fa clic su **OK**:

- il sistema non tornerà completamente allo stato in cui si trovava al momento dell'acquisto, quindi non sarà coperto interamente dalla garanzia.
- la finestra verrà visualizzata ad ogni riavvio del computer finché non si procederà al ripristino delle applicazioni.

Creazione dei dischi di ripristino (Kit di supporti di ripristino)

Ogni volta che si accede a Windows, viene visualizzata una finestra a comparsa che invita a creare dischi di ripristino. Questo messaggio continua a venire visualizzato finché non si segue la procedura per Creare un Kit di supporti di ripristino o finché non si fa clic col pulsante destro del mouse sul messaggio e si seleziona **Non visualizzarlo più**.

Eseguire un backup dei file di ripristino può rivelarsi molto importante per il funzionamento ottimale del computer. Leggere le sezioni relative all'esecuzione del ripristino per capire l'importanza di disporre di tutti questi strumenti di ripristino sul disco per un eventuale uso futuro.

Prima di cominciare, verificare quanto segue:

- Il computer è alimentato esclusivamente a corrente alternata e tutte le periferiche sono scollegate.
- La connessione ad Internet non è attiva.
- L'antivirus non è attivo.
- Nessun altro programma è in esecuzione.
- Tutti gli screensaver sono disattivati.
Per verificare, fare clic col pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Proprietà**. Accertarsi che nell'elenco a discesa della scheda **Screen saver** sia selezionata l'opzione **Nessuno**.
- Avere a disposizione 2 DVD-R/DVD+R vuoti oppure un DVD+R DL.
- Avere a disposizione un pennarello indelebile per etichettare i dischi appena creati.

Quando è tutto pronto per creare i dischi di ripristino, seguire i passaggi riportati di seguito:

- 1 Fare clic su **Avvia**, selezionare **Tutti i programmi** e **VAIO Recovery Tool**, quindi fare clic su **VAIO Recovery Utility**.
Viene visualizzato il **Menu principale**.
- 2 Selezionare **Creare un kit di supporti di ripristino** e fare clic su **OK**.
Viene visualizzata la finestra **Creazione guidata kit di supporti di ripristino**.
- 3 Fare clic su **Avanti**.
A seconda dell'unità disco di cui si dispone, può essere possibile scegliere i formati di disco da utilizzare.
- 4 Effettuare la selezione del disco, quindi fare clic su **Avanti**.
Viene visualizzata la finestra **Creare un kit di supporti di ripristino**.
- 5 Accertarsi che sia selezionato il formato di disco corretto, quindi fare clic su **Avvia**.
Il sistema avvia la registrazione dei file di ripristino sul disco, e il grafico ne visualizza l'avanzamento.
La richiesta di inserimento del disco vuoto successivo (in base al modello) viene visualizzata sullo schermo.
- 6 Per semplificare i ripristini futuri, etichettare i dischi in modo chiaro, in modo da riconoscerne l'ordine di utilizzo. Vedere "Etichettatura dei dischi" a pagina 50.
- 7 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo finché la procedura guidata conferma che il processo è giunto a termine.
- 8 Conservare i dischi in un luogo sicuro per un eventuale utilizzo futuro.



Utilizzare sempre dischi DVD+R DL o DVD-R/+R (registrabili), non dischi DVD-RW/+RW (riscrivibili). I dischi che contengono i file di backup non devono venire sovrascritti.

I dischi vengono scritti in ordine inverso: ad esempio, il disco **3/3** viene scritto per primo.

Se il processo viene interrotto prima che i dischi vengano scritti, all'avvio successivo della **Creazione guidata kit di supporti di ripristino**, la procedura guidata inizia da dove è stata interrotta.

Etichettatura dei dischi

È molto importante che i dischi vengano etichettati in modo corretto quando vengono creati. La **Creazione guidata kit di supporti di ripristino** masterizza i dischi in ordine inverso. Per ulteriori dettagli fare attenzione a ciò che viene visualizzato sullo schermo. Ad esempio, i dischi devono essere etichettati in modo logico come segue:

- 1 Disco di ripristino delle applicazioni 2/2 (ad esempio)
- 2 Disco di ripristino delle applicazioni 1/2
- 3 Disco di ripristino del sistema 3/3 (ad esempio)
- 4 Disco di ripristino del sistema 2/3
- 5 Disco di ripristino del sistema 1/3



I nomi di questi dischi possono variare. Verificare sullo schermo durante la creazione dei dischi.

Informazioni sui driver

Se si collega una periferica come un mouse o una tastiera al computer, essa funziona solamente se il driver è installato. Al momento dell'acquisto, il computer dispone di tutti i driver necessari per il funzionamento dei componenti hardware integrati, dei mouse e delle tastiere di Sony. Inoltre, il sistema rileva automaticamente questi driver. Analogamente, se si collega una nuova periferica hardware al computer, di norma il sistema la rileva e installa automaticamente il driver relativo.

Tuttavia, può essere necessario aggiornare i driver manualmente.

Le periferiche hardware acquistate separatamente sono fornite col relativo CD di installazione del driver e col manuale di installazione da utilizzare per aggiornare il driver.

Per aggiornare il driver di un componente hardware preinstallato al momento dell'acquisto del computer

- 1 Accendere il computer alimentato a corrente alternata e attendere il caricamento di Windows.
- 2 Se necessario, collegare la periferica hardware al computer.
Se viene visualizzata la finestra **Installazione guidata nuovo hardware**, seguire le istruzioni sullo schermo, sfogliando le cartelle per trovare il driver come descritto qui di seguito.
- 3 Aprire **Risorse del computer** e selezionare l'unità C (**VAIO:C**).
- 4 Fare doppio clic sulla cartella **VAIO Applications**.
- 5 Fare doppio clic sulla cartella **Drivers**.
- 6 Fare doppio clic sul file o sulla cartella appropriati (ad esempio **Video** per il driver della scheda video).
- 7 Fare doppio clic sul file di installazione del driver che si desidera reinstallare e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.



È necessario disporre dei diritti di amministratore per installare driver sul computer. Se il computer ha un solo utente, si dispone già dei diritti di amministratore; in caso contrario, rivolgersi all'amministratore di sistema.

Si noti che questo procedimento può non essere applicabile a tutti i tipi di driver.

Configurazione RAID (solo per le serie VGN-AR e VGX-XL)

Il computer Sony VAIO® è dotato di un sistema di memorizzazione RAID (Redundant Array of Independent Disks, Matrice ridondante di dischi indipendenti). La tecnologia RAID consente di gestire varie unità disco rigido come una singola unità.

Sui modelli della serie VGN-AR con schermo LCD WUXGA (1920 x 1200 pixel) e i modelli della serie VGX-XL è possibile gestire 2 unità disco rigido con le configurazioni RAID, RAID 0 o RAID 1.

Il RAID 0 (volume con striping) combina due unità disco in una suddividendo i dati fra loro. Il grande vantaggio di una configurazione RAID 0 è il notevole miglioramento delle prestazioni del computer, utile per la modifica di filmati o di immagini, per la produzione di video e così via.

Il RAID 1 (volume con mirroring) copia automaticamente i dati su entrambe le unità disco rigido. Il grande vantaggio di una configurazione RAID 1 è che, in caso di malfunzionamento di un'unità, non si verificano perdite di dati e il computer può continuare a funzionare normalmente.

Impostazione della configurazione RAID

La configurazione RAID predefinita è RAID 0. Tuttavia, è possibile impostare la configurazione su RAID 1 oppure disabilitare il RAID sul computer. Se si sceglie di eliminare la configurazione RAID esistente, è possibile utilizzare entrambe le unità disco rigido come due dischi separati. In questo modo i vantaggi della configurazione RAID vengono disattivati.



Prima di modificare la configurazione RAID del computer, eseguire una copia di backup di tutti i dati importanti e creare dischi di ripristino. Se si modifica la configurazione RAID, tutti i dati presenti nel computer vengono eliminati!

Per impostare la configurazione RAID

- 1 Avviare il computer con il primo Disco di ripristino inserito.
- 2 Fare clic sul pulsante **Modifica RAID** nella prima schermata.
Viene visualizzata la prima schermata della procedura guidata.
La schermata visualizza ulteriori informazioni sul RAID.
- 3 Per proseguire con la configurazione RAID, fare clic su **Avanti**.
Viene visualizzato uno schema generale dell'attuale configurazione RAID del computer.
- 4 Fare clic su **Avanti**.
Nella schermata visualizzata è possibile selezionare diverse configurazioni per le unità disco rigido del computer:
 - Creare un volume con striping (RAID 0) e installare i programmi originali.
 - Creare un volume con mirroring (RAID 1) e installare i programmi originali.
 - Eliminare l'attuale configurazione RAID per rendere indipendenti le unità e installare i programmi originali.
- 5 Selezionare la configurazione desiderata e fare clic su **Avanti**.
Viene visualizzato uno schema generale dell'attuale configurazione RAID e della configurazione futura che sarà effettiva alla fine della procedura guidata.
- 6 Fare clic su **Avanti**.
- 7 Nella schermata di conferma fare clic su **Sì** per completare la configurazione RAID oppure su **No** per tornare alla schermata precedente.
Se si seleziona **Sì**, la configurazione RAID viene aggiornata.
- 8 Fare clic su **Riavvia** per confermare la configurazione ed eseguire il ripristino del disco rigido.

Recuperación del sistema VAIO

Este folleto le orientará a través del proceso de recuperación del sistema. Puede ayudarle a resolver problemas graves que puedan surgir con su ordenador Sony VAIO®.

No se incluyen discos de recuperación con el ordenador. Puede crear su propio Kit de soporte de recuperación VAIO (según se describe en "Creación de discos de recuperación propios (Kit de soporte de recuperación)" en la página 61).

Realice una copia de seguridad de los datos antes de recuperar el sistema VAIO.

La recuperación del sistema borrará todos los datos almacenados anteriormente en el disco duro. Asegúrese de realizar una copia de seguridad de los datos y cópielos en:

- disquetes
- discos ópticos
- la unidad D

El disco duro del ordenador está dividido en dos particiones (para ser exacto, además de una partición oculta para la recuperación del disco duro): unidades C y D. Si selecciona **Recuperación de la unidad C (recomendado)** en el paso 2 de "Recuperación del sistema sin modificar los tamaños de partición (Recuperación de la unidad C)" en la página 56, se limpiarán todos los datos de la unidad C, pero los de la unidad D permanecerán sin modificar.

ES

Introducción al sistema VAIO

¿Cómo se ha configurado mi unidad de disco duro?

Al adquirir su equipo, éste contiene uno o más discos duros con las siguientes particiones independientes:

- La unidad C de trabajo**, en la que se almacena la mayoría de los datos y aplicaciones de forma predeterminada. En caso de una recuperación del sistema, se limpiarán todos los datos de esta partición. Al empezar a utilizar el ordenador, la partición C (a la que también se hace referencia como unidad C) contiene todos los archivos que necesita Windows y otro tipo de software preinstalado, mientras la unidad D está vacía en la mayoría de los casos.
- La unidad D de trabajo**, en la que puede guardar datos para ahorrar espacio en la unidad C. Después de una recuperación estándar del sistema, se guardan los datos de esta unidad. Sin embargo, si decide cambiar los tamaños de partición durante el proceso de recuperación, también se limpiarán todos los datos de esta partición. La unidad D es el espacio de almacenamiento ideal para todos los documentos y archivos, sobre todo los grandes, como las películas digitales capturadas por **DVgate Plus**.
- La "partición de recuperación"** contiene herramientas y archivos de recuperación. Esta partición está "oculta", por lo que no puede explorarla. Es fundamental que no se suprima ni modifique nada de esta partición, a menos que decida hacerlo a través del proceso de copia de seguridad (consulte las notas en "Creación de discos de recuperación propios (Kit de soporte de recuperación)" en la página 61 y "Restauración de la partición de recuperación" en la página 59).



Para optimizar el almacenamiento de datos, utilice la unidad C para instalar aplicaciones nuevas y guardar todos los documentos y archivos en la unidad D. Al hacerlo, también se impide la pérdida de datos en caso de que necesite realizar una recuperación del sistema.

¿Qué es una recuperación del sistema?

Una recuperación del sistema puede resolver problemas graves que puedan surgir con el ordenador.

Realice una recuperación del sistema sólo en los siguientes casos:

- En caso de un bloqueo grave del sistema.
- Si desea modificar el tamaño de las particiones de la unidad de disco duro.

El proceso de recuperación del sistema le permite:

- Restaurar las propiedades y aplicaciones del disco duro al estado en el que se encontraban antes de empezar a utilizar el ordenador. En caso de que el sistema sufra un daño grave, por ejemplo, si Windows no funciona como debería, o el ordenador se comporta de forma extraña, la recuperación del sistema reinstalará completamente el sistema configurado originalmente en la unidad C*.
- Cambie los tamaños de las particiones de la unidad de disco duro disponibles o elimínelas todas. Si decide modificar el tamaño, se eliminarán los datos contenidos en las unidades C y D. Para obtener una introducción a las particiones de unidades de disco duro disponibles, consulte "Introducción al sistema VAIO" en la página 53.



Le advertimos que la recuperación del sistema eliminará todos los datos guardados en la unidad C, incluidas las aplicaciones instaladas desde la adquisición.

- * Estas aplicaciones se tendrán que volver a instalar después de la recuperación. Esto se explica en la sección "Finalización del proceso de recuperación" en la página 61.

Uso de la recuperación de la unidad de disco duro

El ordenador incluye una utilidad **VAIO Recovery Utility** que le permite recuperar el software preinstalado y el sistema operativo.

Puede crear su propio **Kit de soporte de recuperación**, guardando los archivos de recuperación en disco por seguridad y con la opción de eliminar los archivos para obtener más espacio en disco.

Conversión a disco dinámico

Windows XP Professional incluye una función de conversión del disco duro a disco dinámico. Le advertimos que, si utiliza esta función, las restricciones del sistema operativo impedirán la recuperación de la partición de recuperación. Para realizar la conversión a disco dinámico, asegúrese de utilizar el **Asistente para el kit del soporte de recuperación** antes de la conversión y crear los discos de recuperación. Gracias al uso de estos discos, es posible restaurar el disco duro a su estado de fábrica después de realizar la conversión a disco dinámico. Sin embargo, se perderán todos los datos guardados en el disco duro.

Acceso a las herramientas de recuperación

Haga clic en **Empezar**, vaya a **Todos los programas** y **VAIO Recovery Tool**. A continuación, haga clic en algunos de los elementos que aparecen a continuación.

- Léame
Este archivo es una introducción a las herramientas de recuperación y las opciones disponibles.
- VAIO Recovery Utility
Ésta es la herramienta principal del procedimiento de recuperación, desde la que puede iniciar una recuperación del sistema o crear su propio kit de recuperación copiando lo que necesite en discos DVD.

Notas sobre la realización de una recuperación del sistema

- ❑ En realidad, existen tres pasos para llevar a cabo la recuperación:
Paso 1, Recuperación del sistema: Se restaura la unidad.
Paso 2, Configuración de Windows: El sistema configura Windows.
Paso 3, Recuperación de aplicaciones: El proceso se completa con la restauración de las aplicaciones de software.
- ❑ El proceso de recuperación completo puede durar hasta 90 minutos.
- ❑ Este procedimiento recupera todo el sistema, lo que significa que no puede optar por recuperar sólo Windows.
- ❑ Antes de intentar una recuperación del sistema, asegúrese de que el ordenador está conectado a una fuente de alimentación CA. Los portátiles no se deben ejecutar sólo con la batería.
- ❑ Portátiles con replicadores de puertos/estaciones de acoplamiento: Si utiliza los discos de recuperación, desconecte el replicador de puertos antes de realizar una recuperación del sistema, a menos que la unidad de disco se encuentre en el replicador de puertos.
- ❑ Desconecte otros dispositivos de hardware del equipo antes de empezar el proceso de recuperación.
- ❑ Si es necesario realizar una recuperación del sistema pero no desea perder todos los datos almacenados en el disco duro, copie todos los archivos que desee conservar en la unidad D. Durante el proceso de recuperación del sistema, seleccione conservar la información de partición actual. Al hacerlo, la unidad D permanecerá sin modificar después del proceso de recuperación.

ES

Inicio del proceso de recuperación

Existen dos supuestos en los que se podría iniciar el procedimiento de recuperación:

- 1 Desde los discos de recuperación que ha creado usted mismo (consulte página 55).
- 2 Desde la partición de recuperación de la unidad de disco duro (consulte página 56).

Inicio de la recuperación del sistema desde su propio Kit de soporte de recuperación

Puede copiar los archivos de recuperación en disco, según se describe en “Creación de discos de recuperación propios (Kit de soporte de recuperación)” en la página 61.

Inicio del procedimiento de recuperación desde Windows

- 1 Asegúrese de que conoce las consecuencias de realizar una recuperación del sistema.
- 2 Introduzca su primer disco de recuperación (por ejemplo, **Disco de recuperación del sistema**) y espere a que aparezca el mensaje.
- 3 Haga clic en **Cancelar/Cerrar** y reinicie el ordenador con el disco introducido. Aparece el **Asistente de recuperación**.
- 4 Haga clic en **Siguiente**, lea y acepte el **Contrato de licencia de usuario final de Sony** en la pantalla siguiente.
- 5 Lea las **Notas sobre la utilidad de recuperación** y haga clic en **Siguiente**.
- 6 Siga las instrucciones en pantalla, junto con las descripciones incluidas en la siguiente sección de esta guía.
En este punto puede decidir si cancelar o no.

Si ya no es posible acceder a Windows, siga los siguientes pasos:

- 1 Asegúrese de que conoce las consecuencias de realizar una recuperación del sistema.
- 2 Introduzca el primer disco de recuperación (por ejemplo, **Disco de recuperación del sistema**) y reinicie el ordenador.
Aparece el **Asistente de recuperación**.
- 3 En la ventana principal, haga clic en **Siguiente**, lea y acepte el **Contrato de licencia de usuario final de Sony** en la pantalla siguiente.
- 4 Lea las **Notas sobre la utilidad de recuperación** y haga clic en **Siguiente**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla, junto con las descripciones incluidas en la siguiente sección de esta guía.
En este punto puede decidir si cancelar o no.

Inicio de la recuperación del sistema desde la unidad de disco duro

Si aún es posible acceder a Windows y desea recuperar el sistema desde la unidad de disco duro, siga los siguientes pasos:

- 1 Haga clic en **Empezar**, vaya a **Todos los programas y VAIO Recovery Tool**. A continuación, haga clic en **VAIO Recovery Utility**.
Aparece el **menú principal**.
- 2 Seleccione **Recuperar el ordenador** y haga clic en **OK (Aceptar)**.
- 3 Lea la nota de copia de seguridad y haga clic en **Sí** si ya ha realizado una copia de seguridad de los datos.
Aparece la ventana **Asistente de recuperación**.
- 4 Haga clic en **Siguiente**, lea y acepte el **Contrato de licencia de usuario final de Sony** en la pantalla siguiente.
Aparece el **Menú Recuperación**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla, junto con las descripciones incluidas en la siguiente sección de esta guía.
En este punto puede decidir si cancelar o no.

Si ya no es posible acceder a Windows, siga los siguientes pasos:

- 1 Reinicie o encienda el ordenador y preste mucha atención a lo que aparece en pantalla.
- 2 Si aparece el logotipo de **VAIO**, presione la tecla **F10**.
Aparece el **Asistente de recuperación**.
- 3 Haga clic en **Siguiente**, lea y acepte el **Contrato de licencia de usuario final de Sony** en la pantalla siguiente.
- 4 Lea las **Notas sobre la utilidad de recuperación** y haga clic en **Siguiente**.
Aparece el **Menú Recuperación**.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla, junto con las descripciones incluidas en la siguiente sección de esta guía.
En este punto puede decidir si cancelar o no.

Selección del proceso de recuperación adecuado

Recuperación del sistema sin modificar los tamaños de partición (Recuperación de la unidad C)

Para restaurar completamente el software original, los controladores y la configuración de su ordenador sin cambiar los tamaños de partición, seleccione la primera opción y aplique una **Recuperación de la unidad C**. Llevar a cabo esta recuperación implica la pérdida total de los datos almacenados en la unidad C, aunque los datos de la unidad D se conservarán.

El proceso de recuperación conlleva unos diez minutos.

Realización de la Recuperación de la unidad C

- 1 Inicie el **Asistente de recuperación** según se describe en “Inicio del proceso de recuperación” en la página 55.
- 2 Al llegar al **Menú Recuperación**, seleccione el botón situado junto a **Recuperación de la unidad C (recomendado)** y haga clic en **Siguiente**.
- 3 Lea el resumen del proceso de recuperación que se va a realizar y haga clic en **Empezar**.
- 4 Haga clic en **Sí** para confirmar.
El sistema reinicia el ordenador y comienza el proceso de recuperación.
Al iniciar la recuperación desde un disco de recuperación o presionando la tecla **F10**, el proceso de recuperación se inicia directamente.
Puede ver el progreso mientras se realiza la instalación.
- 5 Cuando acabe el proceso, extraiga el disco (si corresponde), haga clic en **OK (Aceptar)** y, a continuación, haga clic en **Reiniciar** en la ventana de progreso.
El sistema se restaura a su configuración inicial y se reinicia automáticamente.
Se le orientará a través de la configuración de Windows.
- 6 Ahora siga las instrucciones de “Finalización del proceso de recuperación” en la página 61.



Al utilizar discos de recuperación: si no extrae el disco antes de hacer clic en **Reiniciar**, la recuperación del sistema volverá a iniciarse.

Recuperación del sistema con los tamaños de partición modificados **(Recuperación de las unidades C y D)**

Recuperación de las unidades C y D le permite seleccionar manualmente el tamaño de la unidad C, dejando los gigabytes restantes en la unidad D y la partición de recuperación. Mientras tanto, se eliminan todos los tamaños de partición actuales, se formatea de nuevo el disco duro y se restaura todo el software original, como con la recuperación del sistema estándar.

También puede eliminar la partición de recuperación aquí si sus archivos de recuperación se encuentran en la unidad de disco duro.



Perderá todos los datos de la unidad de disco duro a través de este proceso.



Aunque puede realizar una recuperación del sistema y modificar la configuración de la partición para tener sólo una unidad C, no le recomendamos esta opción si desea utilizar aplicaciones de edición de vídeo, como **DVgate Plus** (en función del modelo).



No intente agregar, eliminar o cambiar el tamaño de las particiones a menos que sea absolutamente necesario. Si modifica la configuración de la partición se eliminarán todos los archivos del disco duro.

Recuperación del sistema y cambio de los tamaños de partición

- 1 Inicie el **Asistente de recuperación** según se describe en “Inicio del proceso de recuperación” en la página 55.
- 2 Al llegar al **Menú Recuperación**, seleccione el botón situado junto a **Recuperación de las unidades C y D (cambiar tamaños de partición)** y haga clic en **Siguiente**.

- 3 **Kit de soporte de recuperación:** En la siguiente pantalla, seleccione si desea eliminar o mantener la partición de recuperación. Consulte “Recuperación del sistema con tamaños de partición modificados y eliminación de la partición de recuperación” en la página 58 si desea eliminarla. Si desea mantenerla, haga clic en **Conservar la partición de recuperación** y haga clic en **Siguiente**.
- 4 En la pantalla que aparece, seleccione distintas configuraciones para las unidades de disco duro desde el menú desplegable y haga clic en **Siguiente**. **Tamaño personalizado de la unidad** le permite especificar el tamaño de unidad que desee dentro de un rango predeterminado.
- 5 Lea el resumen del proceso de recuperación que se va a realizar y haga clic en **Empezar** para comenzar el proceso.
- 6 Haga clic en **Sí** para confirmar y seguir las instrucciones en pantalla. Puede ver el progreso mientras se realiza la instalación.
- 7 Cuando acabe el proceso, extraiga el disco (si corresponde), haga clic en **OK (Aceptar)** y, a continuación, haga clic en **Reiniciar** en la ventana de progreso. El sistema se restaura a su configuración inicial y se reinicia automáticamente. Se le orientará a través de la configuración de Windows.
- 8 Ahora siga las instrucciones de “Finalización del proceso de recuperación” en la página 61.



Al utilizar discos de recuperación: si no extrae el disco antes de hacer clic en **Reiniciar**, la recuperación del sistema volverá a iniciarse.

Recuperación del sistema con tamaños de partición modificados y eliminación de la partición de recuperación

Tiene la opción de eliminar los archivos de recuperación para liberar espacio en disco útil.

IMPORTANTE:

- La ÚNICA posibilidad de realizar una recuperación será a través de los discos y se perderá la ventaja de poder realizar una recuperación del sistema “sobre la marcha”.
- Piénselo con detenimiento antes de seleccionar esta opción y realice siempre una copia de seguridad de los datos importantes con anterioridad.
- Esta opción sólo está disponible al empezar el proceso de recuperación desde el **Kit de soporte de recuperación**.

Consulte también “Restauración de la partición de recuperación” en la página 59.



Perderá todos los datos de la unidad de disco duro a través de este proceso.

Puede seleccionar de forma manual el tamaño de la unidad C, dejando los gigabytes restantes en la unidad D. Mientras tanto, se eliminan todos los tamaños de partición actuales, se formatea de nuevo el disco duro y se restaura todo el software original, como con la recuperación del sistema estándar.

Recuperación del ordenador y eliminación de la partición de recuperación

- 1 Inicie el **Asistente de recuperación** según se describe en “Inicio de la recuperación del sistema desde su propio Kit de soporte de recuperación” en la página 55.
- 2 Al llegar al **Menú Recuperación**, seleccione el botón situado junto a **Recuperación de las unidades C y D (cambiar tamaños de partición)** y haga clic en **Siguiente**.
- 3 En la pantalla siguiente, haga clic en **Borrar la partición de recuperación** y haga clic en **Siguiente**.
- 4 Haga clic en **Sí** para confirmar.
- 5 En la pantalla que aparece, seleccione distintas configuraciones para las unidades de disco duro desde el menú desplegable y haga clic en **Siguiente**. **Tamaño personalizado de la unidad** le permite especificar el tamaño de unidad que desee dentro de un rango predeterminado.

- 6 Lea el resumen del proceso de recuperación que se va a realizar y haga clic en **Empezar** para comenzar el proceso.
- 7 Haga clic en **Sí** para confirmar y seguir las instrucciones en pantalla. Puede ver el progreso mientras se realiza la instalación.
- 8 Cuando acabe el proceso, extraiga el disco, haga clic en **OK (Aceptar)** y, a continuación, haga clic en **Reiniciar** en la ventana de progreso. El sistema se restaura únicamente con una unidad C y D y se reinicia de forma automática. Se le orientará a través de la configuración de Windows.
- 9 Ahora siga las instrucciones de “Finalización del proceso de recuperación” en la página 61.



En los modelos seleccionados, si elige toda la unidad de disco duro como unidad C en el paso 5, se desactivará el modo Instantáneo.



Al utilizar discos de recuperación: si no extrae el disco antes de hacer clic en **Reiniciar**, la recuperación del sistema volverá a iniciarse.

Restauración de la partición de recuperación

Si opta por eliminar la partición de recuperación después de crear sus propios discos de recuperación, es posible restaurarla posteriormente.

Puede que desee restaurarla si, por ejemplo, está de viaje y no desea llevarse los discos con usted. Tener la partición de recuperación como seguro si el sistema se bloquea podría ser clave.



Perderá todos los datos de la unidad de disco duro a través de este proceso.

Restauración de la partición de recuperación

- 1 Inicie el **Asistente de recuperación** según se describe en “Inicio de la recuperación del sistema desde su propio Kit de soporte de recuperación” en la página 55.
- 2 Haga clic en **Siguiente**, lea y acepte el **Contrato de licencia de usuario final de Sony** en la pantalla siguiente.
- 3 Lea las **Notas sobre la utilidad de recuperación** y haga clic en **Siguiente**. Aparece el **Menú Recuperación**.
- 4 Seleccione **Recuperación completa** y haga clic en **Siguiente**.
- 5 Lea el resumen del proceso de recuperación que se va a realizar y haga clic en **Empezar** para comenzar el proceso.
- 6 Haga clic en **Sí** para confirmar y seguir las instrucciones en pantalla. Puede ver el progreso mientras se realiza la instalación.
- 7 Cuando acabe el proceso, extraiga el disco, haga clic en **OK (Aceptar)** y, a continuación, haga clic en **Reiniciar** en la ventana de progreso. El sistema se restaura a su configuración inicial y se reinicia automáticamente. Se le orientará a través de la configuración de Windows.
- 8 Ahora siga las instrucciones de “Finalización del proceso de recuperación” en la página 61. La partición de recuperación vuelve a colocarse en su sitio y ya es posible realizar una recuperación del sistema desde la unidad de disco duro.



Al utilizar discos de recuperación: si no extrae el disco antes de hacer clic en **Reiniciar**, la recuperación del sistema volverá a iniciarse.

Restablecimiento de tamaños de partición predeterminados (Recuperación completa)

Si ha modificado el tamaño de partición desde que adquirió su ordenador, seleccionando **Recuperación completa** podrá restablecer la unidad de disco duro a su tamaño original. Mientras tanto, se eliminan las particiones de trabajo actuales, se formatea de nuevo el disco duro y se restaura todo el software original, como con la recuperación del sistema estándar.



Perderá todos los datos de la unidad de disco duro a través de este proceso.

Restauración del tamaño predeterminado de la unidad de disco duro y recuperación del sistema

- 1 Inicie el **Asistente de recuperación**, según se describe en “Inicio del proceso de recuperación” en la página 55.
- 2 Al llegar al **Menú Recuperación**, seleccione el botón situado junto a **Recuperación completa** y haga clic en **Siguiente**.
- 3 Lea el resumen del proceso de recuperación que se va a realizar y haga clic en **Empezar** para comenzar el proceso.
- 4 Haga clic en **Sí** para confirmar y seguir las instrucciones en pantalla. Puede ver el progreso mientras se realiza la instalación.
- 5 Cuando acabe el proceso, extraiga el disco (si corresponde), haga clic en **OK (Aceptar)** y, a continuación, haga clic en **Reiniciar** en la ventana de progreso. El sistema se restaura a su configuración inicial y se reinicia automáticamente. Se le orientará a través de la configuración de Windows.
- 6 Ahora siga las instrucciones de “Finalización del proceso de recuperación” en la página 61.



Al utilizar discos de recuperación: si no extrae el disco antes de hacer clic en **Reiniciar**, la recuperación del sistema volverá a iniciarse.

Cancelación del proceso de recuperación del sistema

Antes de que empiece el proceso de recuperación en sí, es fácil cancelar cualquier configuración realizada con el **Asistente de recuperación**. La mayoría de las pantallas le indican que se producirá una pérdida de datos y que puede volver a la pantalla anterior (haga clic en **Atrás**) o cancele la configuración de recuperación. Para realizar la cancelación, extraiga el disco de recuperación (si procede), presione **Cancelar** y haga clic en **Sí** para confirmar. El sistema se inicia automáticamente.

Sin embargo, una vez iniciado el proceso de recuperación, la cancelación del trabajo eliminará todos los datos que se encuentren en ese momento en la unidad C. **Si realiza cambios en la configuración de las particiones, perderá todos los datos en ambas particiones del disco duro.**



Al utilizar discos de recuperación: si no extrae el disco antes de hacer clic en **Cancelar**, la recuperación del sistema volverá a iniciarse.

Finalización del proceso de recuperación

Después de realizar una recuperación del sistema, debe finalizar el proceso mediante la instalación de todas las aplicaciones incluidas.

Una vez reiniciado el ordenador después de recuperarlo, se le orientará a través de la configuración de Windows. Después de que se inicie Windows, aparece una ventana donde se le indica que finalice la recuperación mediante la instalación de las aplicaciones.

El proceso de recuperación conlleva unos diez minutos.

Finalización de la recuperación

- 1 Cuando se le indique que instale las aplicaciones, haga clic en **OK (Aceptar)**.
- 2 Si corresponde, introduzca el disco como se le indica.
- 3 Haga clic en **OK (Aceptar)** para finalizar la recuperación.
Aparece la ventana de progreso y el sistema instala todas las aplicaciones incluidas de forma automática.
No toque el ordenador hasta que finalice la instalación.
Cuando se finalice la instalación, aparece un mensaje.
- 4 Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana y reiniciar el ordenador.
El equipo se ha devuelto a su estado original en el momento de la adquisición.

Si no hace clic en **OK (Aceptar)**;

- el sistema no pasará al estado completo en que se adquirió y, por tanto, no quedará totalmente cubierto por la garantía.
- verá esta ventana cada vez que reinicie el ordenador, hasta que siga con la recuperación de aplicaciones.

Creación de discos de recuperación propios (Kit de soporte de recuperación)

Cada vez que inicie una sesión en Windows, verá un mensaje recordatorio sobre la creación de sus propios discos de recuperación. Este mensaje seguirá apareciendo hasta que siga el procedimiento Crear kit del soporte de recuperación y hasta que haga clic con el botón derecho en el mensaje y seleccione **No volver a recordármelo**.

Realizar una copia de seguridad de los archivos de recuperación puede resultar clave para un óptimo funcionamiento del ordenador. Consulte las secciones sobre la realización de recuperaciones, donde podrá averiguar lo que implica tener todas estas herramientas de recuperación en sus discos propios para un uso futuro.

Antes de empezar, asegúrese de lo siguiente:

- El ordenador se ejecuta únicamente con alimentación de CA y se desconectan todos los periféricos.
- Su conexión a Internet no está abierta.
- El software de protección antivirus se ha desactivado.
- No se está ejecutando ningún otro programa.
- Se han desactivado todos los protectores de pantalla.
Para ello, haga clic con el botón derecho en el escritorio y seleccione **Propiedades**. En la ficha **Protector de pantalla**, asegúrese de seleccionar **(Ninguno)** en la lista desplegable.
- Tiene dos discos DVD-R/DVD+R o DVD+R DL vacíos.
- Tiene un rotulador indeleble a mano para etiquetar los discos a medida que los crea.

Cuando esté preparado para crear los discos de recuperación, siga los siguientes pasos:

- 1 Haga clic en **Empezar**, vaya a **Todos los programas y VAIO Recovery Tool**. A continuación, haga clic en **VAIO Recovery Utility**. Aparece el **menú principal**.
- 2 Seleccione **Crear kit del soporte de recuperación** y haga clic en **OK (Aceptar)**. Aparece la ventana **Asistente para el kit del soporte de recuperación**.
- 3 Haga clic en **Siguiente**. En función de la unidad de disco, es posible que tenga la opción de elegir qué formatos de disco desea usar.
- 4 Realice su selección y haga clic en **Siguiente**. Aparece la ventana **Crear kit del soporte de recuperación**.
- 5 Asegúrese de seleccionar el formato de disco correspondiente y haga clic en **Empezar**. El sistema inicia la grabación de los archivos de recuperación en el disco y el gráfico le informa del progreso. Se le indica cuándo introducir el siguiente disco vacío (en función del modelo).
- 6 Para una futura recuperación, etiquete los discos de forma clara y por separado, para identificar el orden de uso. Consulte "Etiquetado de los discos" en la página 62.
- 7 Siga las instrucciones en pantalla hasta que el asistente le indique que se ha finalizado el proceso.
- 8 Almacene los discos en algún sitio seguro para uso futuro.



Utilice siempre discos DVD+R DL o DVD-R/+R (grabables) en lugar de DVD-RW/+RW (regrabables). Los discos no se deben sobrescribir una vez que contengan los archivos de copia de seguridad.

Los discos se graban en orden inverso, por ejemplo, el disco **3/3** se grabará primero.

Si es necesario cancelar el proceso antes de grabar todos los discos, la próxima vez que inicie el **Asistente para el kit del soporte de recuperación**, el asistente se iniciará desde el punto en el que se finalizó.

Etiquetado de los discos

Es muy importante etiquetar los discos correctamente a medida que se van creando. El **Asistente para el kit del soporte de recuperación** graba los discos en orden inverso. Para obtener más detalles, observe la pantalla. Por ejemplo, de forma lógica, los discos se deben etiquetar de la siguiente forma:

- 1 Disco de recuperación de aplicaciones 2/2 (por ejemplo)
- 2 Disco de recuperación de aplicaciones 1/2
- 3 Disco de recuperación del sistema 3/3 (por ejemplo)
- 4 Disco de recuperación del sistema 2/3
- 5 Disco de recuperación del sistema 1/3



Los nombres de estos discos pueden variar. Compruebe la pantalla mientras se crean los discos.

Acerca de los controladores

Al conectar un periférico al ordenador, como un ratón o un teclado, sólo funcionará si se ha instalado el controlador. Al entregarle su ordenador, todos los controladores necesarios para los componentes de hardware incorporados, así como los de los teclados y dispositivos de ratón de Sony, ya se encuentran instalados. Es más, el sistema detecta automáticamente estos controladores. De forma parecida, al conectar un dispositivo de hardware nuevo al ordenador, el sistema suele detectarlo automáticamente e instalarlo. Sin embargo, puede que tenga que actualizar el controlador de forma manual.

Los dispositivos de hardware que se adquieren por separado incluyen su propio CD de instalación de controlador e instrucciones de instalación, que se deben usar para actualizarlo.

Para actualizar el controlador de un componente de hardware que se instaló cuando se compró el ordenador

- 1 Encienda el ordenador con la alimentación de CA y espere hasta que se inicie Windows.
- 2 Si corresponde, conecte el dispositivo de hardware al ordenador.
Si aparece el **Asistente para nuevo hardware encontrado**, sólo tiene que seguir las instrucciones en pantalla, accediendo al controlador como se describe a continuación.
- 3 Abra **Mi PC** y seleccione la unidad C (**VAIO:C**).
- 4 Haga doble clic en la carpeta **VAIO Applications**.
- 5 Haga doble clic en la carpeta **Drivers**.
- 6 Haga doble clic en el archivo o carpeta adecuados (por ejemplo, **Video** para el controlador de la tarjeta gráfica).
- 7 Haga doble clic en el archivo de instalación del controlador que desee reinstalar y siga las instrucciones en pantalla.



Es necesario disponer de derechos de administrador para instalar los controladores en el ordenador. Si usted es el único usuario, ya dispone de derechos de administrador. Si no, pregunte al administrador del sistema.

Tenga en cuenta que este procedimiento no se aplica a todos los tipos de controlador.

Configuración RAID (en la serie VGN-AR y VGX-XL únicamente)

El ordenador VAIO® incluye un sistema de almacenamiento RAID (Matriz redundante de discos independientes). La tecnología RAID le permite gestionar varias unidades de disco duro como una única unidad.

En los modelos de la serie VGN-AR con pantalla LCD WUXGA (1920 x 1200 píxeles) y en los modelos de la serie VGX-XL, puede gestionar 2 unidades de disco duro con las siguientes configuraciones RAID, RAID 0 o RAID 1.

RAID 0 (volumen "con franjas") combina dos unidades de disco en una dividiendo los datos entre ellas. La gran ventaja de una configuración de RAID 0 es el considerable aumento en rendimiento del ordenador. Esto puede resultar útil para la edición de imágenes y vídeo, producción de vídeo...

RAID 1 (volumen "en espejo") copia automáticamente los datos a ambas unidades de disco duro. La gran ventaja de una configuración RAID 1 es que si falla una unidad no se produce pérdida de datos y el ordenador puede continuar con su funcionamiento normal.

Ajuste de la configuración RAID

La configuración RAID, de forma predeterminada, se establece en RAID 0. Sin embargo, es posible ajustar esta configuración a RAID 1 o desactivar RAID en el ordenador. Si decide eliminar la configuración RAID existente, puede utilizar ambas unidades de disco duro como dos discos independientes. Sin embargo, se desactivan las ventajas de una configuración RAID.



Realice una copia de seguridad de todos los datos importantes y cree sus propios discos de recuperación antes de cambiar la configuración RAID del ordenador. Al modificar la configuración RAID, se perderán todos los datos de su ordenador.

Ajuste de la configuración RAID

- 1 Inicie el ordenador con el primer disco de recuperación dentro.
- 2 En la primera pantalla, haga clic en el botón **Cambiar RAID**. Aparece la primera pantalla del asistente.
En esta pantalla se le proporciona más información sobre RAID.
- 3 Para continuar con la configuración RAID, haga clic en **Siguiente**. Ahora obtendrá una visión general de la configuración RAID actual del ordenador.
- 4 Haga clic en **Siguiente**.
En la pantalla que aparece, puede realizar una selección entre distintas configuraciones para las unidades de disco duro del ordenador:
 - Crear un volumen con franjas (RAID 0) e instalar el software de fábrica original.
 - Crear un volumen en espejo (RAID 1) e instalar el software de fábrica original.
 - Elimine la configuración RAID existente para que las unidades sean independientes e instalar el software de fábrica original.
- 5 Seleccione la configuración adecuada y haga clic en **Siguiente**. Ahora podrá obtener una visión general de la configuración RAID actual y de la configuración futura que se aplicará una vez haya finalizado el asistente.
- 6 Haga clic en **Siguiente**.
- 7 En la pantalla de confirmación, haga clic en **Sí** para finalizar la configuración RAID o haga clic en **No** para volver a la pantalla anterior.
Si hace clic en **Sí**, se actualizará la configuración RAID.
- 8 Haga clic en **Reiniciar** para confirmar la configuración y realizar una recuperación de disco duro.

Het VAIO-systeem herstellen

In dit boekje wordt de procedure voor systeemherstel uitgelegd. Hiermee kunt u serieuze problemen op uw Sony VAIO®-computer verhelpen.

Er worden geen herstelschijven geleverd bij de computer. U kunt een eigen VAIO Recovery Media Kit maken (zoals beschreven in "Uw eigen herstelschijven maken (Recovery Media Kit)" op pagina 73).

Maak een back-up van de gegevens voordat u het VAIO-systeem gaat herstellen.

Als u het systeem herstelt, worden alle gegevens verwijderd die op de harde schijf zijn opgeslagen. Zorg voor een back-up van de gegevens door deze te kopiëren op:

- diskettes
- optische schijven
- D-schijf

De harde schijf in de computer is verdeeld in twee partities (om precies te zijn is er nog een derde, verborgen partitie voor harde-schijfherstel): de C-schijf en de D-schijf. Als u **C-schijf herstellen (aanbevolen)** kiest bij stap 2 in "Het systeem herstellen zonder de grootte van de partities te wijzigen (C-schijf herstellen)" op pagina 68, worden alle gegevens op de C-schijf verwijderd, maar blijven de gegevens op de D-schijf ongewijzigd.

NL

Inleiding tot het VAIO-systeem

Hoe is mijn harde schijf ingesteld?

Als u een computer aanschaft, bevat deze een of meer harde schijven met de volgende afzonderlijke partities:

- De werkschijf C**, waarop de meeste toepassingen en gegevens standaard worden opgeslagen. Als u een systeemherstel uitvoert, worden alle gegevens op deze partitie gewist. Als u de computer voor het eerst gebruikt, bevat de C-partitie (hiernaar wordt ook verwezen met 'C-schijf') alle bestanden die vereist zijn voor Windows en andere vooraf geïnstalleerde software. De D-schijf is in de meeste gevallen leeg.
- De werkschijf D**, waarop u gegevens kunt opslaan om ruimte te besparen op de C-schijf. Bij de standaardprocedure voor systeemherstel blijven gegevens op deze schijf behouden. Als u echter de grootte van de partities wilt wijzigen tijdens de herstelprocedure, worden ook alle gegevens op deze partitie verwijderd. De D-schijf is ideaal voor het opslaan van documenten en bestanden, vooral grotere bestanden zoals digitale speelfilms die zijn vastgelegd met **DVgate Plus**.
- De herstelpartitie**, waarop u bestanden en hulpprogramma's voor systeemherstel vindt. Deze partitie is 'verborgen'. Dit betekent dat u niet in deze partitie kunt bladeren. Het is uitermate belangrijk dat u niets verwijdert of wijzigt voor deze partitie, tenzij u hiervoor kiest tijdens de back-upprocedure (zie de opmerkingen in "Uw eigen herstelschijven maken (Recovery Media Kit)" op pagina 73 en "De herstelpartitie herstellen" op pagina 71).



Als u de gegevensopslag wilt optimaliseren, moet u de C-schijf gebruiken voor de installatie van nieuwe toepassingen. Alle andere documenten en bestanden slaat u op de D-schijf op. Hiermee voorkomt u gegevensverlies als u een systeemherstel uitvoert.

Wat is een systeemherstel?

Met een systeemherstel kunt u ernstige problemen op de computer oplossen.

U moet een systeemherstel alleen onder de volgende omstandigheden uitvoeren:

- Na een ernstige systeemcrash.
- Als u de grootte van de harde-schijfpartities wilt wijzigen.

Met een systeemherstel kunt u:

- Alle instellingen en toepassingen op de harde schijf herstellen. Op de C-schijf zijn na het systeemherstel dezelfde bestanden en toepassingen geïnstalleerd als de eerste keer dat u de computer gebruikte. Als het systeem ernstig is beschadigd (als Windows bijvoorbeeld niet meer normaal functioneert) of als de computer abnormaal gedrag vertoont, wordt met het systeemherstel het systeem met de oorspronkelijke configuratie volledig opnieuw geïnstalleerd op de C-schijf*.
- De grootte van de beschikbare harde-schijfpartities wijzigen of de partities volledig verwijderen. Als u de grootte van de partities wilt wijzigen, worden alle bestaande gegevens op de C- en D-schijf verwijderd. Zie "Inleiding tot het VAIO-systeem" op pagina 65 voor een introductie over de beschikbare harde-schijfpartities.



Houd er rekening mee dat bij een systeemherstel alle opgeslagen gegevens op de C-schijf worden verwijderd, inclusief de toepassingen die u hebt geïnstalleerd na aanschaf.

- * U moet de toepassingen opnieuw installeren na een systeemherstel. Dit wordt uitgelegd in het gedeelte "De herstelprocedure voltooien" op pagina 73.

Harde-schijfherstel gebruiken

Op de computer is **VAIO Recovery Utility** geïnstalleerd. Hiermee kunt u het besturingssysteem en de vooraf geïnstalleerde software herstellen.

U kunt een eigen **Recovery Media Kit** maken. Hiermee worden de bestanden die nodig zijn voor het herstel ter beveiliging opgeslagen op schijf. U kunt deze bestanden vervolgens verwijderen van de harde schijf om meer schijfruimte vrij te maken.

Converteren naar een dynamische schijf

Windows XP Professional biedt een functie waarmee u de harde schijf kunt converteren naar een dynamische schijf. Houd er rekening mee dat u als gevolg van de beperkingen van het besturingssysteem geen systeemherstel vanaf de herstelpartitie meer kunt uitvoeren als u deze functie gebruikt. Als u de schijf wilt converteren naar een dynamische schijf, moet u voor de conversie de **wizard Recovery Media Kit** gebruiken en herstelschijven maken. Met deze schijven kunt u de fabrieksinstellingen van de harde schijf herstellen na de conversie naar een dynamische schijf. Alle gegevens die zijn opgeslagen op de harde schijf, gaan verloren.

De hulpprogramma's voor systeemherstel openen

Klik op **Start (Starten)**, ga naar **Alle programma's** en **VAIO Recovery Tool**, en klik vervolgens op een van de volgende items.

- Readme**
Dit bestand is een inleiding over de hulpprogramma's voor systeemherstel en de opties waaruit u kunt kiezen.
- VAIO Recovery Utility**
Dit is het belangrijkste programma van de herstelprocedure. Hiermee kunt u een systeemherstel starten of een eigen Recovery Media Kit maken door de benodigde bestanden op een of meer DVD's te kopiëren.

Opmerkingen over het uitvoeren van een systeemherstel

- ❑ Het systeemherstel bestaat uit drie stappen:
 - Stap 1, systeemherstel: de schijf wordt hersteld.
 - Stap 2, Windows Setup: Windows wordt geconfigureerd.
 - Stap 3, herstel van toepassingen: de procedure wordt voltooid door de softwaretoepassingen te herstellen.
- ❑ De volledige herstelprocedure kan tot 90 minuten duren.
- ❑ Met deze procedure wordt het volledige systeem hersteld. U kunt er niet voor kiezen alleen Windows te herstellen.
- ❑ Zorg ervoor dat de computer op netstroom werkt voordat u een systeemherstel gaat uitvoeren. Notebooks moeten niet alleen op de batterij werken.
- ❑ Notebooks met poortreplicators/dokstations: Als u de herstelschijven gaat gebruiken voor een systeemherstel, moet u de poortreplicator verwijderen, tenzij het schijfstation is aangesloten op de poortreplicator.
- ❑ Verwijder ook andere hardwareapparaten van de computer voor u de herstelprocedure start.
- ❑ Als u een systeemherstel moet uitvoeren maar niet wilt dat alle gegevens op de harde schijf worden verwijderd, moet u alle bestanden die u wilt behouden, kopiëren naar de D-schijf. Tijdens de procedure voor systeemherstel moet u ervoor kiezen de huidige partitie-informatie te behouden. Hiermee zorgt u ervoor dat de D-schijf niet wordt gewijzigd tijdens de herstelprocedure.

NL

De herstelprocedure starten

U kunt de herstelprocedure op twee manieren starten:

- 1 Met de herstelschijven die u zelf hebt gemaakt (zie pagina 67).
- 2 Met de herstelpartitie op de harde schijf (zie pagina 68).

Een systeemherstel starten met uw eigen Recovery Media Kit

U kunt de bestanden voor systeemherstel kopiëren naar een schijf, zoals wordt beschreven in "Uw eigen herstelschijven maken (Recovery Media Kit)" op pagina 73.

De herstelprocedure starten vanuit Windows

- 1 Zorg ervoor dat u bekend bent met de gevolgen van het uitvoeren van een systeemherstel.
- 2 Plaats de eerste herstelschijf (bijvoorbeeld **Systeemherstel-disc**) en wacht totdat er een bericht verschijnt.
- 3 Klik op **Annuleren/Sluiten** en start de computer opnieuw. Verwijder de schijf niet uit het optische station.
De **Wizard Herstellen** verschijnt.
- 4 Klik op **Volgende**. In het volgende scherm leest en accepteert u de **Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van Sony**.
- 5 Lees de **Opmerkingen bij Herstel** en klik op **Volgende**.
- 6 Volg de instructies op het scherm, met de beschrijvingen in het volgende gedeelte van deze handleiding bij de hand.
U kunt de procedure op dit moment nog altijd afbreken.

Als u geen toegang meer hebt tot Windows, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zorg ervoor dat u bekend bent met de gevolgen van het uitvoeren van een systeemherstel.
- 2 Plaats de eerste herstelschijf (bijvoorbeeld **Systeemherstel-disc**) en start de computer opnieuw.
De **Wizard Herstellen** verschijnt.
- 3 Klik in het hoofdvenster op **Volgende**. In het volgende scherm leest en accepteert u de **Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van Sony**.
- 4 Lees de **Opmerkingen bij Herstel** en klik op **Volgende**.
- 5 Volg de instructies op het scherm, met de beschrijvingen in het volgende gedeelte van deze handleiding bij de hand.
U kunt de procedure op dit moment nog altijd afbreken.

Een systeemherstel starten vanaf de harde schijf

Als u nog toegang hebt tot Windows en het systeem wilt herstellen vanaf de harde schijf, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik op **Start (Starten)**, ga naar **Alle programma's** en klik vervolgens op **VAIO Recovery Tool** en **VAIO Recovery Utility**.
Het **Hoofdmenu** verschijnt.
- 2 Selecteer **Computer herstellen** en klik op **OK**.
- 3 Lees de opmerking over het maken van een back-up en klik op **Ja** als u al een back-up hebt gemaakt van de gegevens.
Het venster **Wizard Herstellen** verschijnt.
- 4 Klik op **Volgende**. In het volgende scherm leest en accepteert u de **Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van Sony**.
Het **Herstelmenu** verschijnt.
- 5 Volg de instructies op het scherm, met de beschrijvingen in het volgende gedeelte van deze handleiding bij de hand.
U kunt de procedure op dit moment nog altijd afbreken.

Als u geen toegang meer hebt tot Windows, gaat u als volgt te werk:

- 1 Start de computer opnieuw of schakel deze in en let goed op wat er op het scherm verschijnt.
- 2 Als het **VAIO**-logo verschijnt, drukt u op **F10**.
De **Wizard Herstellen** verschijnt.
- 3 Klik op **Volgende**. In het volgende scherm leest en accepteert u de **Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van Sony**.
- 4 Lees de **Opmerkingen bij Herstel** en klik op **Volgende**.
Het **Herstelmenu** verschijnt.
- 5 Volg de instructies op het scherm, met de beschrijvingen in het volgende gedeelte van deze handleiding bij de hand.
U kunt de procedure op dit moment nog altijd afbreken.

De meest geschikte herstelprocedure kiezen

Het systeem herstellen zonder de grootte van de partities te wijzigen (C-schijf herstellen)

Als u de oorspronkelijke software, stuurprogramma's en instellingen op de computer wilt herstellen zonder de grootte van de partities te wijzigen, kiest u de eerste optie en past u **C-schijf herstellen** toe. Als u deze herstelprocedure uitvoert, gaan alle gegevens op de C-schijf verloren maar blijven de gegevens op de D-schijf behouden.

De herstelprocedure neemt ongeveer tien minuten in beslag.

De procedure C-schijf herstellen uitvoeren

- 1 Start de **Wizard Herstellen** zoals wordt beschreven in “De herstelprocedure starten” op pagina 67.
- 2 Als het **Herstelmenu** wordt weergegeven, selecteert u de knop naast **C-schijf herstellen (aanbevolen)** en klikt u op **Volgende**.
- 3 Lees de samenvatting van de herstelprocedure die op het punt staat te worden uitgevoerd en klik op **Start (Starten)**.
- 4 Klik op **Ja** om uw keuze te bevestigen.
De computer wordt opnieuw gestart en de herstelprocedure begint.
Als u de herstelprocedure start vanaf een herstelschijf of door op **F10** te drukken, wordt de procedure direct gestart.
U kunt tijdens de installatie de voortgang bekijken.
- 5 Als de procedure is voltooid, verwijdt u de schijf (indien van toepassing) en klikt u op **OK** en op **Herstarten** in het voortgangsvenster.
De oorspronkelijke instellingen worden hersteld op het systeem. De computer wordt hierna automatisch opnieuw gestart.
U wordt vervolgens door de installatie voor Windows geleid.
- 6 Volg nu de instructies in “De herstelprocedure voltooien” op pagina 73.



Als u herstelschijven gebruikt: als u de schijf niet verwijdert voordat u op **Herstarten** klikt, wordt het systeemherstel opnieuw gestart.

Het systeem herstellen en de grootte van de partities wijzigen (C- en D-schijf herstellen)

Als u **C- en D-schijf herstellen** kiest, kunt u de grootte van de C-schijf handmatig selecteren. De resterende schijfruimte wordt gebruikt voor de D-schijf en de herstelpartitie. In de tussentijd worden alle huidige partitiegroottes verwijderd, wordt de harde schijf opnieuw geformatteerd en wordt alle oorspronkelijke software hersteld zoals dat gebeurt bij een standaardstysteemherstel.

U kunt er ook voor kiezen de herstelpartitie te verwijderen als de bestanden voor systeemherstel zich op de harde schijf bevinden.



Alle gegevens op de harde schijf gaan verloren bij deze procedure.



U kunt tijdens een systeemherstel de partitie-instellingen zo instellen dat u alleen een C-schijf overhoudt. Deze optie wordt echter niet aanbevolen, vooral niet als u toepassingen voor videobewerking wilt gebruiken, zoals **DVgate Plus** (afhankelijk van het model).



Het is aan te raden partities alleen toe te voegen, te verwijderen, te vergroten of te verkleinen als dit echt noodzakelijk is. Als u de partitie-instellingen wijzigt, worden alle bestanden op de harde schijf verwijderd.

Het systeem herstellen en de partitiegroottes wijzigen

- 1 Start de **Wizard Herstellen** zoals wordt beschreven in “De herstelprocedure starten” op pagina 67.
- 2 Als het **Herstelmenu** verschijnt, selecteert u de knop naast **C- en D-schijf herstellen (partitiegroottes wijzigen)** en klikt u op **Volgende**.
- 3 **Recovery Media Kit**: In het volgende scherm kunt u kiezen of u de herstelpartitie wilt behouden. Zie “Het systeem herstellen, de grootte van de partities wijzigen en de herstelpartitie verwijderen” op pagina 70 als u de partitie wilt verwijderen. Als u de partitie wilt behouden, klikt u op **Herstelpartitie bewaren** en op **Volgende**.

-
- 4 In het scherm dat verschijnt, kunt u in het vervolgkeuzemenu een configuratie kiezen voor de harde schijf. Klik vervolgens op **Volgende**. Als u **Aangepaste schijfgrootte** kiest, kunt u de gewenste schijfgrootte opgeven binnen een vooraf vastgesteld bereik.
 - 5 Lees de samenvatting van de herstelprocedure die op het punt staat te worden uitgevoerd en klik op **Start (Starten)** om de procedure te starten.
 - 6 Klik op **Ja** om uw keuze te bevestigen en volg de instructies op het scherm. U kunt tijdens de installatie de voortgang bekijken.
 - 7 Als de procedure is voltooid, verwijdert u de schijf (indien van toepassing) en klikt u op **OK** en op **Herstarten** in het voortgangsvenster. De oorspronkelijke instellingen worden hersteld op het systeem. De computer wordt hierna automatisch opnieuw gestart. U wordt vervolgens door de installatie voor Windows geleid.
 - 8 Volg nu de instructies in “De herstelprocedure voltooien” op pagina 73.



Als u herstelschijven gebruikt: als u de schijf niet verwijdert voordat u op **Herstarten** klikt, wordt het systeemherstel opnieuw gestart.

Het systeem herstellen, de grootte van de partities wijzigen en de herstelpartitie verwijderen

U kunt de bestanden voor systeemherstel verwijderen om harde-schijfruimte vrij te maken.

BELANGRIJK:

- Als u de herstelpartitie verwijdert, kunt u het systeemherstel **ALLEEN** nog maar uitvoeren via de schijven en kunt u geen 'snel' systeemherstel meer uitvoeren.
- Denk goed na voordat u deze optie kiest en maak altijd van tevoren een back-up van belangrijke gegevens.
- Deze optie is alleen beschikbaar als u de herstelprocedure start met de **Recovery Media Kit**.

Zie ook “De herstelpartitie herstellen” op pagina 71.



Alle gegevens op de harde schijf gaan verloren bij deze procedure.

U kunt de grootte van de C-schijf handmatig selecteren. De resterende schijfruimte wordt toegewezen aan de D-schijf. In de tussentijd worden alle huidige partitiegroottes verwijderd, wordt de harde schijf opnieuw geformatteerd en wordt alle oorspronkelijke software hersteld zoals dat gebeurt bij een standaardstelsysteemherstel.

De computer herstellen en de herstelpartitie verwijderen

- 1 Start de **Wizard Herstellen** zoals wordt beschreven in “Een systeemherstel starten met uw eigen Recovery Media Kit” op pagina 67.
- 2 Als het **Herstelmenu** verschijnt, selecteert u de knop naast **C- en D-schijf herstellen (partitiegroottes wijzigen)** en klikt u op **Volgende**.
- 3 Klik in het volgende scherm op **Herstelpartitie verwijderen** en op **Volgende**.
- 4 Klik op **Ja** om uw keuze te bevestigen.
- 5 In het scherm dat verschijnt, kunt u in het vervolgkeuzemenu een configuratie kiezen voor de harde schijf. Klik vervolgens op **Volgende**. Als u **Aangepaste schijfgrootte** kiest, kunt u de gewenste schijfgrootte opgeven binnen een vooraf vastgesteld bereik.
- 6 Lees de samenvatting van de herstelprocedure die op het punt staat te worden uitgevoerd en klik op **Start (Starten)** om de procedure te starten.

-
- 7 Klik op **Ja** om uw keuze te bevestigen en volg de instructies op het scherm. U kunt tijdens de installatie de voortgang bekijken.
 - 8 Als de procedure is voltooid, verwijdert u de schijf en klikt u op **OK** en op **Herstarten** in het voortgangsvenster. Het systeem wordt hersteld met alleen een C- en D-schijf en wordt automatisch opnieuw gestart. U wordt vervolgens door de installatie voor Windows geleid.
 - 9 Volg nu de instructies in “De herstelprocedure voltooien” op pagina 73.



Als u er bij stap 5 voor kiest de gehele harde schijf als C-schijf te gebruiken, wordt slechts op bepaalde modellen Instant Mode uitgeschakeld.



Als u herstelschijven gebruikt: als u de schijf niet verwijdert voordat u op **Herstarten** klikt, wordt het systeemherstel opnieuw gestart.

De herstelepartitie herstellen

Als u ervoor kiest de herstelepartitie te verwijderen nadat u herstelschijven hebt gemaakt, kunt u de herstelepartitie herstellen.

Het is bijvoorbeeld mogelijk dat u de partitie wilt herstellen als u gaat reizen en de schijven niet wilt meenemen. De installatie van de herstelepartitie als extra zekerheid kan later van groot belang blijken.



Alle gegevens op de harde schijf gaan verloren bij deze procedure.

De herstelepartitie herstellen

- 1 Start de **Wizard Herstellen** zoals wordt beschreven in “Een systeemherstel starten met uw eigen Recovery Media Kit” op pagina 67.
- 2 Klik op **Volgende**. In het volgende scherm leest en accepteert u de **Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van Sony**.
- 3 Lees de **Opmerkingen bij Herstel** en klik op **Volgende**. Het **Herstelmenu** verschijnt.
- 4 Selecteer **Alles herstellen** en klik op **Volgende**.
- 5 Lees de samenvatting van de herstelprocedure die op het punt staat te worden uitgevoerd en klik op **Start (Starten)** om de procedure te starten.
- 6 Klik op **Ja** om uw keuze te bevestigen en volg de instructies op het scherm. U kunt tijdens de installatie de voortgang bekijken.
- 7 Als de procedure is voltooid, verwijdert u de schijf en klikt u op **OK** en op **Herstarten** in het voortgangsvenster. De oorspronkelijke instellingen worden hersteld op het systeem. De computer wordt hierna automatisch opnieuw gestart. U wordt vervolgens door de installatie voor Windows geleid.
- 8 Volg nu de instructies in “De herstelprocedure voltooien” op pagina 73. De herstelepartitie is nu hersteld. U kunt de procedure voor systeemherstel weer uitvoeren vanaf de harde schijf.



Als u herstelschijven gebruikt: als u de schijf niet verwijdert voordat u op **Herstarten** klikt, wordt het systeemherstel opnieuw gestart.

*De standaardgroottes van de partities herstellen (**Alles herstellen**)*

Als u de partitiegroottes hebt gewijzigd na aanschaf van de computer, kunt u met **Alles herstellen** de grootte van de harde schijf herstellen. In de tussentijd worden de huidige werkpartities verwijderd, wordt de harde schijf opnieuw geformatteerd en wordt alle oorspronkelijke software hersteld zoals dat gebeurt bij een standaardstelsysteemherstel.



Alle gegevens op de harde schijf gaan verloren bij deze procedure.

De standaardgrootte van de harde schijf herstellen en het systeem herstellen

- 1 Start de **Wizard Herstellen** zoals wordt beschreven in “De herstelprocedure starten” op pagina 67.
- 2 Als het **Herstelmenu** verschijnt, selecteert u de knop naast **Alles herstellen** en klikt u op **Volgende**.
- 3 Lees de samenvatting van de herstelprocedure die op het punt staat te worden uitgevoerd en klik op **Start (Starten)** om de procedure te starten.
- 4 Klik op **Ja** om uw keuze te bevestigen en volg de instructies op het scherm. U kunt tijdens de installatie de voortgang bekijken.
- 5 Als de procedure is voltooid, verwijdert u de schijf (indien van toepassing) en klikt u op **OK** en op **Herstarten** in het voortgangsvenster. De oorspronkelijke instellingen worden hersteld op het systeem. De computer wordt hierna automatisch opnieuw gestart. U wordt vervolgens door de installatie voor Windows geleid.
- 6 Volg nu de instructies in “De herstelprocedure voltooien” op pagina 73.



Als u herstelschijven gebruikt: als u de schijf niet verwijdert voordat u op **Herstarten** klikt, wordt het systeemherstel opnieuw gestart.

De procedure voor systeemherstel afbreken

Als de herstelprocedure nog niet is gestart, kunt u instellingen die u hebt opgegeven eenvoudig annuleren met de **Wizard Herstellen**. Op de meeste schermen wordt u eraan herinnerd dat er gegevensverlies zal optreden. U kunt teruggaan naar het vorige scherm (klik op **Terug**) of de instelling van het systeemherstel volledig afbreken. Als u de procedure wilt afbreken, verwijdert u de herstelschijf (indien van toepassing) en klikt u vervolgens op **Annuleren** en op **Ja** om uw keuze te bevestigen. Het systeem wordt automatisch opnieuw gestart.

Als de herstelprocedure al is gestart, worden alle huidige gegevens op de C-schijf verwijderd als u de taak annuleert. **Als u wijzigingen aanbrengt in de partitie-instellingen, gaan alle gegevens verloren op beide werkpartities.**



Als u herstelschijven gebruikt: als u de schijf niet verwijdert voordat u op **Annuleren** klikt, wordt het systeemherstel opnieuw gestart.

De herstelprocedure voltooien

Nadat u een systeemherstel hebt uitgevoerd, moet u de procedure voltooien door alle meegeleverde software te installeren.

Als u de computer opnieuw opstart nadat u een systeemherstel hebt uitgevoerd, wordt u door de installatie voor Windows geleid. Nadat Windows is gestart, verschijnt er een venster waarin wordt aangegeven dat u het herstel kunt voltooien door de toepassingen te installeren.

De herstelprocedure neemt ongeveer tien minuten in beslag.

Het herstel voltooien

- 1 Als er wordt weergegeven dat u de toepassingen moet installeren, klikt u op **OK**.
- 2 Plaats de schijf als hierom wordt gevraagd (indien van toepassing).
- 3 Klik op **OK** om het herstel te voltooien.
Het voortgangsvenster wordt weergegeven en alle meegeleverde toepassingen worden automatisch geïnstalleerd.
Gebruik de computer niet en wacht tot de installatie is voltooid.
Als de installatie is voltooid, wordt een bericht weergegeven.
- 4 Klik op **OK** om het venster te sluiten en de computer opnieuw te starten.
De computer is nu in de oorspronkelijke staat bij aanschaf teruggebracht.

Als u niet op **OK** klikt:

- is het systeem niet volledig teruggebracht in de oorspronkelijke staat bij aanschaf en geldt er geen garantie voor het systeem.
- wordt dit venster elke keer dat u de computer opnieuw opstart, weergegeven tot u doorgaat met het herstellen van de toepassingen.

Uw eigen herstelschijven maken (Recovery Media Kit)

Elke keer dat u zich aanmeldt bij Windows, wordt een herinneringsbericht weergegeven over het maken van uw eigen herstelschijven. Dit bericht wordt weergegeven tot u de procedure Recovery Media Kit maken volgt of met de rechtermuisknop op het bericht klikt en **Dit bericht niet meer weergeven** selecteert.

Het maken van een back-up van de herstelbestanden kan van groot belang zijn voor een goede werking van de computer. Lees de gedeelten over het maken van een herstelschijf. U zult hierdoor beseffen hoe belangrijk het is over al deze hulpprogramma's voor systeemherstel te beschikken op een eigen schijf, zodat u deze later kunt gebruiken.

Controleer het volgende voor u begint:

- De computer werkt alleen op netstroom en alle randapparaten zijn verwijderd.
- Er is geen verbinding met internet.
- Antivirussoftware is uitgeschakeld.
- Er worden geen andere programma's uitgevoerd.
- Alle schermbeveiligingen zijn uitgeschakeld.
U kunt dit doen door met de rechtermuisknop op het bureaublad te klikken en **Eigenschappen** te selecteren. Controleer of op het tabblad **Schermb beveiliging** de optie **Geen** is geselecteerd in de vervolgkeuzelijst.
- U beschikt over twee lege DVD-R/DVD+R's of een DVD+R DL.
- U hebt een permanente markeerstift bij de hand om de schijven na voltooiing van een label te voorzien.

Als u klaar bent om de herstelschijven te maken, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik op **Start (Starten)**, ga naar **Alle programma's** en klik vervolgens op **VAIO Recovery Tool** en **VAIO Recovery Utility**.
Het **Hoofdmenu** verschijnt.
- 2 Selecteer **Recovery Media Kit maken** en klik op **OK**.
Het venster **Wizard Recovery Media Kit** verschijnt.
- 3 Klik op **Volgende**.
Afhankelijk van het schijfstation kunt u kiezen welke schijfindeling u wilt gebruiken.
- 4 Selecteer een schijftype en klik op **Volgende**.
Het venster **Recovery Media Kit maken** verschijnt.
- 5 Controleer of u de gewenste schijfindeling hebt geselecteerd en klik op **Start (Starten)**.
De bestanden voor systeemherstel worden gekopieerd naar de schijf en in het diagram kunt u de voortgang controleren.
U wordt gevraagd de tweede lege schijf te plaatsen (afhankelijk van het model).
- 6 Voorzie de schijven van een duidelijk label voor later gebruik. Geef de schijven een afzonderlijk label zodat u weet in welke volgorde u de schijven moet gebruiken. Zie "De schijven van een label voorzien" op pagina 74.
- 7 Volg de instructies op het scherm tot er wordt weergegeven dat de procedure is voltooid.
- 8 Bewaar de schijven op een veilige plek voor later gebruik.



Gebruik altijd DVD+R DL- of (beschrijfbare) DVD-R/+R-schijven in plaats van (herbeschrijfbare) DVD-RW/+RW-schijven. De schijven mogen niet worden overschreven nadat u de back-upbestanden op de schijven hebt gekopieerd.

De schijven worden in omgekeerde volgorde geschreven. Schijf **3/3** wordt bijvoorbeeld als eerste geschreven.

Als u de procedure moet afbreken voordat alle schijven zijn geschreven, wordt de **Wizard Recovery Media Kit** de volgende keer gestart op het punt waar u was gebleven.

De schijven van een label voorzien

Het is uitermate belangrijk dat de schijven van het juiste label worden voorzien nadat ze zijn gemaakt. De **Wizard Recovery Media Kit** brandt de schijven in omgekeerde volgorde. Raadpleeg het scherm voor meer informatie. U moet de schijven bijvoorbeeld op de volgende manier van een label voorzien:

- 1 Toepassingsherstelschijf 2/2 (voorbeeld)
- 2 Toepassingsherstelschijf 1/2
- 3 Systeemherstelschijf 3/3 (voorbeeld)
- 4 Systeemherstelschijf 2/3
- 5 Systeemherstelschijf 1/3



De namen van deze schijven kunnen verschillen. Raadpleeg het scherm als de schijven worden gemaakt.

Informatie over stuurprogramma's

Als u een randapparaat (zoals een muis of toetsenbord) aansluit op de computer, werkt het apparaat alleen als het stuurprogramma is geïnstalleerd. Als de computer wordt geleverd, zijn alle stuurprogramma's voor de ingebouwde hardwareonderdelen en voor de muis en het toetsenbord van Sony al geïnstalleerd. Bovendien worden deze stuurprogramma's automatisch herkend door het besturingssysteem. Ook als u nieuwe hardwareapparaten aansluit op de computer, wordt normaal gesproken het stuurprogramma van het apparaat automatisch herkend en geïnstalleerd.

Het is echter mogelijk dat u het stuurprogramma handmatig moet bijwerken.

Afzonderlijk aangeschafte hardwareapparaten worden geleverd met een eigen installatie-CD voor het stuurprogramma en eigen installatie-instructies. Gebruik deze om het stuurprogramma bij te werken.

Het stuurprogramma bijwerken voor een hardwareonderdeel dat bij aanschaf van de computer al was geïnstalleerd.

- 1 Schakel de computer in en zorg ervoor dat deze werkt op netstroom. Wacht tot Windows is gestart.
- 2 Sluit het hardwareapparaat aan op de computer (indien van toepassing).
Als de **wizard Nieuwe hardware gevonden** verschijnt, volgt u de instructies op het scherm en bladert u naar het stuurprogramma zoals hieronder wordt beschreven.
- 3 Open **Deze computer** en selecteer de C-schijf (**VAIO:C**).
- 4 Dubbelklik op de map **VAIO Applications**.
- 5 Dubbelklik op de map **Drivers**.
- 6 Dubbelklik op het toepasselijke bestand of de toepasselijke map (bijvoorbeeld **Video** voor het stuurprogramma van de grafische kaart).
- 7 Dubbelklik op het installatiebestand van het stuurprogramma als u het opnieuw wilt installeren. Volg de instructies op het scherm.



U moet beschikken over beheerdersrechten om stuurprogramma's op de computer te installeren. Als u de enige gebruiker bent, beschikt u al over beheerdersrechten. Als dit niet het geval is, neemt u contact op met de systeembeheerder.

Deze procedure is mogelijk niet voor alle typen stuurprogramma's van toepassing.

RAID-configuratie (alleen op de VGN-AR- en de VGX-XL-serie)

Uw Sony VAIO®-computer is uitgerust met een RAID-opslagsysteem (Redundant Array of Independent Disks). Met RAID-technologie kunt u meerdere harde schijven beheren als één harde schijf.

Op modellen uit de VGN-AR-serie met het WUXGA LCD-scherf (1920 x 1200 pixels) en modellen uit de VGX-XL-serie kunt u twee harde schijven beheren met de RAID-configuratie RAID 0 of RAID 1.

Met RAID 0 (striped volume) worden twee harde schijven samengevoegd door de gegevens onderling te verdelen. Het grote voordeel van een RAID 0-configuratie is dat de computer sterk verbeterde prestaties levert. Dit kan bijvoorbeeld van pas komen bij de bewerking van video's en afbeeldingen en het produceren van video's.

Met RAID 1 (mirrored volume) worden gegevens automatisch gekopieerd naar beide harde schijven. Het grote voordeel van een RAID 1-configuratie is dat er geen gegevensverlies optreedt en de computer normaal blijft functioneren als er een fout optreedt op een van de schijven.

De RAID-configuratie aanpassen

De RAID-configuratie heeft als standaardinstelling RAID 0. Het is echter mogelijk deze configuratie te wijzigen in RAID 1 of om RAID uit te schakelen op de computer. Als u de bestaande RAID-configuratie verwijderf, kunt u de twee harde schijven gebruiken als afzonderlijke schijven. U kunt dan echter geen gebruik meer maken van de voordelen van een RAID-configuratie.



Maak een back-up van alle belangrijke gegevens en maak uw eigen herstelschijven voordat u de RAID-configuratie van de computer wijzigt. Als u de RAID-configuratie wijzigt, gaan alle gegevens op de computer verloren!

De RAID-configuratie aanpassen

- 1 Start de computer. Zorg dat de eerste herstelschijf is geplaatst.
- 2 Klik in het eerste scherm op de knop **RAID wijzigen**.
Het eerste scherm van de wizard verschijnt.
In dit scherm vindt u meer informatie over RAID.
- 3 Als u de RAID-configuratie wilt voortzetten, klikt u op **Volgende**.
Er wordt een overzicht weergegeven van de huidige RAID-configuratie op de computer.
- 4 Klik op **Volgende**.
In het volgende scherm kunt u verschillende configuraties selecteren voor de harde schijven van de computer:
 - Een striped volume (RAID 0) maken en de oorspronkelijke software installeren.
 - Een mirrored volume (RAID 1) maken en de oorspronkelijke software installeren.
 - De bestaande RAID-configuratie verwijderen om de schijven onafhankelijk te maken, en de oorspronkelijke software installeren.
- 5 Selecteer de gewenste configuratie en klik op **Volgende**.
Er wordt een overzicht weergegeven van de huidige RAID-configuratie en de configuratie die wordt toegepast zodra u de wizard hebt voltooid.
- 6 Klik op **Volgende**.
- 7 Klik in het bevestigingsscherf op **Ja** om de RAID-configuratie te voltooien of klik op **Nee** om terug te keren naar het vorige scherm.
Als u op **Ja** klikt, wordt de RAID-configuratie bijgewerkt.
- 8 Klik op **Herstarten** om de configuratie te bevestigen en de harde schijf te herstellen.

www.vaio-link.com

