

Operating System Selection Guide

Handbuch für die Auswahl des Betriebssystems

Guide de Sélection du Système d'exploitation

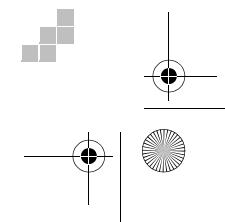
Besturingssysteem Selectie Gids

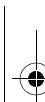
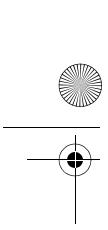


SONY®

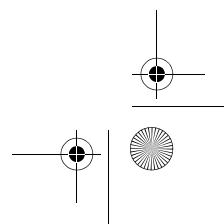
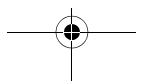
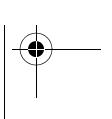
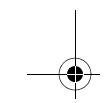
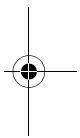
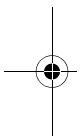
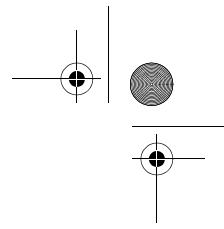
© 2002 Sony Corporation

4-668-705-01





4-668-705-01.book Page 2 Thursday, September 12, 2002 1:08 PM





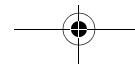
Contents

English page 5

Deutsch Seite 15

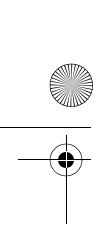
Français page 25

Nederlands . . . Pagina 35

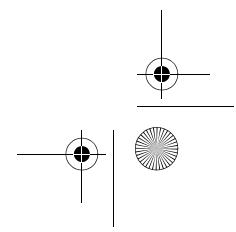
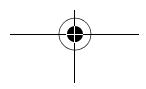
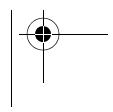
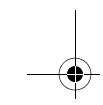
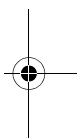
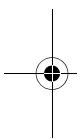
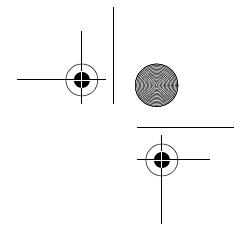


3





4-668-705-01.book Page 4 Thursday, September 12, 2002 1:08 PM



Operating System Selection Guide

PCG-GRX516MD

5 ■■■■■
+ + + + +
+ + + + +
+ + + + +
+ + + + +

What is a computer with OS Selection?

Your Sony VAIO notebook is an **OS Selection** machine. This means that you can choose between two operating systems to provide the environment you wish for your notebook. The two operating systems are Microsoft® Windows® 2000 Professional and Microsoft® Windows® XP Professional.

The option to select either Windows® 2000 or Windows® XP is made available the first time your Sony VAIO notebook is started.

- Windows® XP Professional is already pre-loaded on the notebook, and requires only a quick activation.
- Windows® 2000 Professional requires a full installation using the specific installation CDs included in the package.

Although Windows® 2000 Professional and Windows® XP Professional share the basic features such as stability, robustness and security, the user interface does differ between the two operating systems. Depending on the operating system that you choose, however, different software applications will be installed on your notebook.

It is entirely up to you to decide to install one OS or the other. But you must be aware that **this is a one-time, irreversible decision.**

**In other words, if you choose to install Windows® 2000 Professional, you cannot change your mind afterwards to switch to Windows® XP Professional, or vice versa.
It is therefore extremely important that you know exactly what you are choosing before you proceed to the installation.**

What are the main differences between Windows® 2000 Professional and Windows® XP Professional?

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Windows® 2000 Professional is built on the groundbreaking features introduced with Windows® NT. Windows® 95/98 users will find Windows® 2000 Professional's interface familiar, yet subtly cleaner and better organized.

One of the main improvements is the security. With the **Encrypting File System** it increases security of data on the hard disk by encrypting it. This data remains encrypted even when backed up or archived. The enhanced security system also allows you to build secure intranet, extranet and Internet sites using the latest standards.

Windows® 2000 Professional allows for tight integration with the Internet and networks. It also provides better system performance and easier system diagnostics and maintenance.

With Windows® 2000 Professional, your system takes better advantage and has improved support of the latest graphics, sound, and multimedia technologies. Easy addition and removal of peripheral devices, and the convergence of the TV and PC in your home are also featured.

Besides that, Windows® 2000 Professional is the standard OS in most of the companies.

It should be noted, however, that Windows® 2000 Professional is incompatible with many programs and peripherals available for Windows® 95 or 98.

Microsoft® Windows® XP Professional

Windows® XP Professional is a follow-up of the Windows® 2000 operating system. It was designed to replace both Windows® 2000 and Windows® Millennium.

Here are a few feature highlights compared to Windows® 2000 Professional:

'Web' Feel

The first thing that you might notice about Windows® XP Professional is that many navigational features like the **Start** menu, taskbars and dialog boxes perform more like the navigational tools on web pages. Windows® XP Professional relies on icons to a much greater extent than Windows® 2000 Professional.

Device Driver Rollback

When certain classes of new device drivers are installed, Windows® XP Professional will maintain a copy of the previously installed driver, which can be reinstalled if problems occur. If a new device driver is causing Windows® XP Professional to malfunction, an administrator can easily reinstall the previous driver.

Control Categories

The **Control Panel** has been streamlined and re-organized in a number of categories. The **Appearance and Themes** category for example is now the place where you set all display settings, including the computer's theme, desktop background, screen saver and screen resolution.

Multimedia

Windows® XP Professional shows improved ability to deal with multimedia features. Windows® XP offers enhanced multimedia software like **Windows Media Player** or **Windows Movie Maker** to watch tv, listen to the radio, download or upload music files, share photos or even make movies.

Reliability

Windows® XP Professional delivers an even more reliable foundation you can count on to keep your computer up and running when you need it most. Not only is the operating system more reliable, it also offers features that make it much faster and easier to recover from system problems.

Security

Windows® XP Professional includes support for the latest security standards as well as an enhanced Firewall to protect your system against unwanted "visitors" from the Internet. Windows® XP Professional also offers full user management and security with **Local Security Policies**. Fine-grained restrictions can also be placed on scripts to reduce the risk from malicious code.

Compatibility

Unlike Windows® 2000 Professional, Windows® XP Professional promises to run the major off-the-shelf programs designed for Windows® 95/98. Unsupported programs can be run in a special mode that emulates Windows® 95/98 or Windows® NT 4.0.

What are the software implications?

The software present on your notebook or application CD-ROM depends on the operating system that you install. The table below gives an overview of what you will find on your notebook. Items marked **YES** are automatically installed with the specified OS.

Software	OS	
	Windows® XP Professional	Windows® 2000 Professional
<i>Adobe® Acrobat® Reader® 5.0</i>	YES	YES
<i>Adobe® Photoshop® Elements®</i>	YES	YES
<i>DigitalPrint</i>	YES	YES
<i>Drag'n Drop CD</i>	NO**	YES
<i>DVgate</i>	YES	YES
<i>Internet Explorer 6.0</i>	YES	YES
<i>ISP Selector</i>	YES	NO
<i>Jog Dial Navigator</i>	YES	NO
<i>Jog Dial™ Utility</i>	NO	YES
<i>MovieShaker</i>	YES	YES
<i>PowerPanel</i>	YES*	YES*

Software	OS	
	Windows® XP Professional	Windows® 2000 Professional
<i>Product Recovery CD-ROMs</i>	YES	YES
<i>QuickTime 5.0</i>	YES	YES
<i>RealPlayer</i>	YES	YES
<i>Smart Capture</i>	YES	YES
<i>Sonic Stage</i>	YES	YES
<i>Sony Notebook Setup</i>	YES*	YES*
<i>Symantec Norton AntiVirus</i>	YES	YES
<i>UI Design Selector</i>	YES	YES
<i>VAIO Edit Components</i>	YES	YES
<i>VAIO WebPhone</i>	YES	YES
<i>WinDVD</i>	YES	YES

* OS-dependent interface.

** The functionalities of Drag'n Drop CD are included in Windows® XP. You can burn CDs with Windows® XP without using any additional software.

 For details about the software, please refer to the Software Guide provided with your notebook.

How does the installation procedure work?

! WARNING! The choice of installing one OS or the other is a one-time, irreversible decision. Once Windows® 2000 Professional or Windows® XP Professional has been installed on your notebook, you cannot go back to the other OS.

To install Windows® XP Professional on your notebook, proceed as follows:

- 1 Turn on your Sony VAIO notebook.
- 2 Read the warning message on the screen and type **Y** to accept.
- 3 Read the second warning and type **1** to select Windows® XP Professional.
- 4 Read the confirmation message and type **Y** only if you are absolutely sure that you want to proceed to the installation.

The installation procedure is now started. The blinking hard disk drive indicator on the lower right corner of your notebook indicates that the process is in progress.

Your notebook shuts down and re-starts automatically in the Windows® XP environment. Read the information and follow the instructions on the screen to complete the installation and further configure your machine.

-  Keep the Windows® XP Professional installation CD set in a safe place. You might need the CDs at some future point if you want to install or re-install certain components.

To install Windows® 2000 on your notebook, proceed as follows:

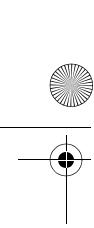
- 1 Turn on your Sony VAIO notebook.
- 2 Read the warning message on the screen and type **Y** to accept.
- 3 Read the second warning and type **2** to select Windows® 2000.
- 4 Insert Windows® 2000 Installation CD 1 in the CD-ROM drive and type **Y** when you are ready.

The installation procedure is now started. The blinking hard disk drive indicator on the lower right corner of your notebook indicates that the process is in progress.

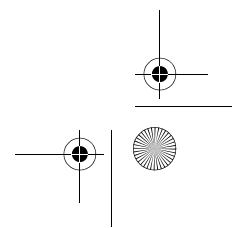
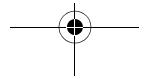
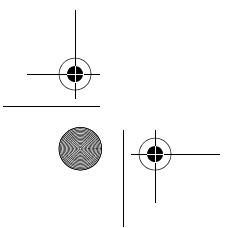
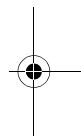
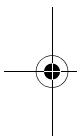
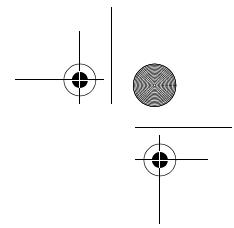
Your notebook shuts down and re-starts automatically with the **VAIO System Recovery** procedure for Windows® 2000 Professional. Follow the instructions on the screen.

5 The installation procedure closes when you click the **Finish** button in the last dialog box. Your notebook shuts down and re-starts again automatically with the **Windows® 2000 Professional Setup Wizard**. Follow the instructions displayed by the Wizard to further configure your machine. At the end of the process your notebook automatically shuts down and re-starts under Windows® 2000 Professional.

- ☞ Keep the Windows® 2000 Professional installation CD set in a safe place. You might need the CDs at some future point if you want to install or re-install certain components.
The installation procedure can last up to 60 minutes.



4-668-705-01.book Page 14 Thursday, September 12, 2002 1:08 PM



Handbuch für die Auswahl des Betriebssystems

PCG-GRX516MD

Was ist ein Computer mit Auswahl des BS?

Mit Ihrem Sony VAIO-Notebook stehen Ihnen zwei **Betriebssysteme** zur Auswahl. Sie können zwischen zwei Betriebssystemen für die auf Ihrem Notebook gewünschte Umgebung auswählen:

Microsoft® Windows® 2000 Professional und Microsoft® Windows® XP Professional.

Wenn Sie Ihr Sony VAIO-Notebook zum ersten Mal starten, können Sie entweder Windows® 2000 oder Windows® XP auswählen.

- Windows® XP Professional ist bereits auf dem Notebook geladen. Die Aktivierung nimmt nur etwas Zeit in Anspruch.
- Windows® 2000 Professional muss mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Installations-CD erst vollständig installiert werden.

Obwohl Windows® 2000 Professional und Windows® XP Professional über dieselben Standardfunktionen wie Stabilität, Robustheit und Sicherheit verfügen, unterscheidet sich die Benutzeroberfläche der beiden Betriebssysteme. Je nach dem von Ihnen gewählten Betriebssystem werden unterschiedliche Softwareanwendungen auf Ihrem Notebook installiert.

Sie können darüber entscheiden, welches der beiden Betriebssysteme Sie installieren möchten. Denken Sie jedoch daran, dass das eine **einmalige, unumkehrbare Entscheidung** ist.

Wichtiger Hinweis: Sie können später nicht zu Windows® XP Professional wechseln, wenn Sie Windows® 2000 Professional installiert haben, oder umgekehrt. Die Entscheidung, welches Betriebssystem Sie auswählen, ist daher besonders wichtig, bevor Sie eines installieren.

Was sind die Hauptunterschiede zwischen Windows® 2000 Professional und Windows® XP Professional?

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Windows® 2000 Professional baut auf den bahnbrechenden Funktionen von Windows® NT auf. Benutzer von Windows® 95/98 werden feststellen, dass die Benutzeroberfläche von Windows® 2000 Professional ähnlich, aber deutlich übersichtlicher und besser organisiert ist.

Eine der wesentlichen Verbesserungen ist die Sicherheit. Mit dem **Datei-Verschlüsselungssystem** wird dank einer Verschlüsselung der Daten die Sicherheit auf der Festplatte erhöht. Die Daten bleiben auch dann verschlüsselt, wenn sie gesichert oder archiviert werden. Das verbesserte Sicherheitssystem ermöglicht es auch, sichere Intranet-, Extranet- und Internetseiten mit den neuesten Standards aufzubauen.

Windows® 2000 Professional erlaubt eine starke Integration mit dem Internet und den Netzwerken. Es bietet ferner eine verbesserte Systemleistung und eine einfachere Systemdiagnose und Wartung.

Mit Windows® 2000 Professional wird Ihrem System eine bessere Nutzung und eine verbesserte Unterstützung der neuesten Grafik-, Ton- und Multimedia-Technologien ermöglicht. Weitere Leistungsmerkmale sind das problemlose Hinzufügen und Entfernen von Peripheriegeräten und die Konvergenz von Fernsehen und PC.

Außerdem ist Windows® 2000 Professional das Standardbetriebssystem der meisten Unternehmen.

Beachten Sie jedoch, dass Windows® 2000 Professional mit vielen Programmen und Peripheriegeräten, die bei Windows® 95 oder 98 verfügbar sind, nicht kompatibel ist.

Microsoft® Windows® XP Professional

Windows® XP Professional ist eine Nachfolgeversion des Betriebssystems Windows® 2000. Es ersetzt Windows® 2000 und Windows® Millennium.

Hier finden Sie einige besonders interessanten Funktionen im Vergleich zu Windows® 2000 Professional.

Arbeiten wie im "Web"

Sie werden möglicherweise als Erstes bei Windows® XP Professional feststellen, dass viele Navigationsmerkmale wie das Menü **Start**, Taskleisten und Dialogfelder die Funktionen von Navigationstools auf Web-Seiten ausführen. Im Vergleich zu Windows® 2000 Professional arbeitet Windows® XP Professional verstärkt mit Symbolen.

Zurücksetzen von Gerätetreiberinstallationen

Falls neue Gerätetreiberarten installiert werden, behält Windows® XP Professional eine Kopie des zuvor installierten Treibers, der erneut installiert werden kann, falls Probleme auftreten. Wenn ein neuer Gerätetreiber Probleme bei Windows® XP Professional verursacht, kann ein Administrator problemlos den vorher verwendeten Treiber erneut installieren.

Steuerungskategorien

Die **Systemsteuerung** wurde vereinfacht und in verschiedene Kategorien umorganisiert. In der Kategorie **Darstellung und Designs** nehmen Sie jetzt alle Einstellungen für die Anzeige vor, wie z.B. Designs, Desktop-Hintergrundbilder, Bildschirmschoner und die Bildschirmauflösung.

Multimedia

Windows® XP Professional bietet erweiterte Möglichkeiten für den Umgang mit Multimedia-Funktionen. Windows® XP bietet verbesserte Multimedia-Software wie **Windows Media Player** oder **Windows Movie Maker** zum Radio hören, Herunterladen oder Hochladen von Musikdateien, Bereitstellen von Fotos oder sogar dem Aufnehmen von Filmen.

Zuverlässigkeit

Windows® XP Professional bildet eine zuverlässige Grundlage, die den störungsfreien Betrieb Ihres Computers in allen entscheidenden Situationen gewährleistet. Es bietet ferner Funktionen, mit denen sich Systemstörungen schneller und leichter beheben lassen.

Sicherheit

Windows® XP Professional unterstützt die neuesten Sicherheitsstandards und verfügt über eine verbesserte Firewall, die Ihr System vor ungewünschten Besuchern aus dem Internet schützt. Mit den **lokalen Sicherheitsrichtlinien** **bietet** Windows® XP Professional auch vollständiges Benutzer-Management und komplett Sicherheit. Darüber hinaus können Scripts deutlich eingeschränkt werden, um das Risiko von bösartigen Codes zu vermeiden.

Kompatibilität

Im Gegensatz zu Windows® 2000 Professional bietet Windows® XP Professional die Möglichkeit, die wichtigsten handelsüblichen Programme für Windows® 95/98 auszuführen. Nicht unterstützte Programme werden in einem besonderen Modus ausgeführt, der mit Windows® 95/98 oder Windows® NT 4.0 kompatibel ist.

Welche Auswirkungen hat die Auswahl der Software?

Die Software auf Ihrem Notebook oder Ihrer Anwendungs-CD-ROM hängt von dem von Ihnen installierten Betriebssystem ab.

Die unten stehende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die auf Ihrem Notebook verfügbaren Anwendungen und Funktionen. Mit **JA** markierte Programme werden mit dem jeweiligen Betriebssystem automatisch installiert.

Software	Betriebssystem	
	Windows® XP Professional	Windows® 2000 Professional
Adobe® Acrobat® Reader® 5.0	JA	JA
Adobe® Photoshop® Elements®	JA	JA
DigitalPrint	JA	JA
Drag'n Drop CD	NEIN**	JA
DVgate	JA	JA
Internet Explorer 6.0	JA	JA
ISP Selector	JA	NEIN
Jog Dial Navigator	JA	NEIN
Jog Dial™ Utility	NEIN	JA
MovieShaker	JA	JA

Software	Betriebssystem	
	Windows® XP Professional	Windows® 2000 Professional
PowerPanel	JA*	JA*
Produkt-Sicherheitskopien auf CD-ROM	JA	JA
QuickTime 5.0	JA	JA
RealPlayer	JA	JA
Smart Capture	JA	JA
Sonic Stage	JA	JA
Sony Notebook Setup	JA*	JA*
Symantec Norton AntiVirus	JA	JA
Oberflächendesign	JA	JA
VAIO Edit Components	JA	JA
VAIO WebPhone	JA	JA
WinDVD	JA	JA

* Oberfläche vom Betriebssystem abhängig.

** Windows® XP verfügt über die Funktionen der Drag'n Drop CD. Sie können mit Windows® XP CDs ohne zusätzliche Software brennen.

☞ Nähere Informationen zur Software entnehmen Sie dem mit Ihrem Notebook mitgeliefertem Software-Handbuch.

Wie läuft der Installationsvorgang ab?

! ACHTUNG! Die Auswahl des Betriebssystems ist eine einmalige und unumkehrbare Entscheidung. Wenn einmal Windows® 2000 Professional oder Windows® XP Professional auf Ihrem Notebook installiert wurde, können Sie nicht mehr zum jeweils anderen Betriebssystem wechseln.

So installieren Sie Windows® XP Professional auf Ihrem Notebook:

- 1 Schalten Sie das Sony VAIO-Notebook ein.
- 2 Lesen Sie diesen Warnhinweis auf dem Bildschirm, und akzeptieren Sie diese.
- 3 Lesen Sie die zweite Warnmeldung, und geben Sie **1** zum Auswählen von Windows® XP Professional ein.
- 4 Lesen Sie die Bestätigungsmitteilung, und akzeptieren Sie diese, wenn Sie sich wirklich sicher sind, dass Sie mit der Installation fortfahren möchten.

Der Installationsvorgang wird damit gestartet. Die blinkende Aktivitätsanzeige der Festplatte unten rechts im Bild Ihres Notebooks zeigt an, dass der Vorgang nun läuft.

Ihr Notebook wird in der Windows® XP-Umgebung automatisch heruntergefahren und neu gestartet. Lesen Sie die Informationen, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen und mit der Konfiguration Ihres Computers fortzufahren.

-  Bewahren Sie die Installations-CDs von Windows® XP Professional an einem sicheren Ort auf. Sie benötigen ggf. die CDs zu einem späteren Zeitpunkt wieder, wenn Sie bestimmte Komponenten installieren oder erneut installieren möchten.

So installieren Sie Windows® 2000 auf Ihrem Notebook:

- 1 Schalten Sie das Sony VAIO-Notebook ein.
- 2 Lesen Sie diesen Warnhinweis auf dem Bildschirm, und akzeptieren Sie diese.
- 3 Lesen Sie die zweite Warnmeldung, und geben Sie **2** zum Auswählen von Windows® 2000 ein.
- 4 Legen Sie die Windows® 2000-Installations-CD 1 in das CD-ROM-Laufwerk ein, und bestätigen Sie, wenn Sie bereit sind.

Der Installationsvorgang wird damit gestartet. Die blinkende Aktivitätsanzeige der Festplatte unten rechts im Bild Ihres Notebooks zeigt an, dass der Vorgang nun läuft.

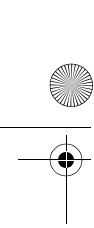
Ihr Notebook wird mit dem **VAIO-Systemwiederherstellungsverfahren** für Windows® 2000 Professional automatisch heruntergefahren und neu gestartet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

5 Der Installationsvorgang wird beendet, wenn Sie **im letzten Dialogfeld** auf die Schaltfläche **Beenden** klicken. Ihr Notebook wird mit dem **Setup-Assistenten von Windows® 2000 Professional** automatisch heruntergefahren und neu gestartet. Befolgen Sie die von dem Assistenten angezeigten Anweisungen zum Konfigurieren Ihres Computers.

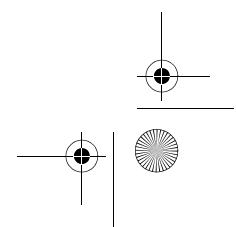
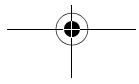
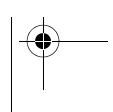
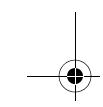
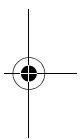
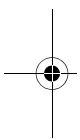
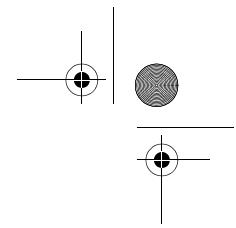
Ihr Notebook wird am Ende dieses Vorgangs unter Windows® 2000 Professional automatisch heruntergefahren und neu gestartet.

 Bewahren Sie die Installations-CDs von Windows® 2000 Professional an einem sicheren Ort auf. Sie benötigen ggf. die CDs zu einem späteren Zeitpunkt wieder, wenn Sie bestimmte Komponenten installieren oder erneut installieren möchten.

Der Installationsvorgang kann bis zu sechzig Minuten in Anspruch nehmen.



4-668-705-01.book Page 24 Thursday, September 12, 2002 1:08 PM



Guide de Sélection du Système d'exploitation

PCG-GRX516MD

25

Qu'est-ce que c'est la fonction de Sélection du SE?

Votre ordinateur portable VAIO de Sony possède une fonction de **Sélection du SE**. Autrement dit, vous pouvez choisir entre deux systèmes d'exploitation comme environnement de travail de votre ordinateur portable : Microsoft® Windows® 2000 Professionnel et Microsoft® Windows® XP Professionnel.

Vous êtes invité à sélectionner l'option correspondante (Windows® 2000 ou Windows® XP) la première fois que vous démarrez votre ordinateur portable VAIO de Sony.

- Windows® XP Professionnel est pré-installé sur l'ordinateur portable ; son activation s'effectue donc rapidement.
- Windows® 2000 Professionnel requiert une installation complète à l'aide des CD-ROM d'installation fournis.

Bien que Windows® 2000 Professionnel et Windows® XP Professionnel partagent les mêmes fonctionnalités de base telles que la stabilité, la robustesse et la sécurité, ils ne présentent pas la même interface utilisateur. Selon le système d'exploitation utilisé, vous disposerez d'applications logicielles différentes sur votre ordinateur portable.

Même si vous seul décidez d'installer un système d'exploitation plutôt que l'autre, vous devez savoir que **cette opération est unique et irréversible**.

Autrement dit, après avoir installé Windows® 2000 Professionnel, vous ne pourrez plus installer Windows® XP, et inversement. Il est dès lors essentiel d'effectuer la sélection du système d'exploitation avec soin avant de procéder à l'installation.

Quelles sont les différences principales entre Windows® 2000 Professionnel et Windows® XP Professionnel?

Microsoft® Windows® 2000 Professionnel

Windows® 2000 Professionnel est fondé sur les fonctionnalités introduites par Windows® NT. Les utilisateurs de Windows® 95/98 retrouveront dans Windows® 2000 une interface similaire, mais plus nette et mieux organisée.

Ce système d'exploitation présente des fonctionnalités de sécurité optimisées par rapport aux versions antérieures de Windows®. Le **Système de cryptage de fichiers (EFS - Encrypting File System)** vous permet en effet de sécuriser des données du disque dur de façon optimale. Ces données restent cryptées même lorsqu'elles sont sauvegardées ou archivées. Le système de sécurité avancé vous permet également de concevoir un intranet, un extranet ou encore des sites Internet sécurisés conformément aux normes les plus récentes en la matière.

Windows® 2000 Professionnel autorise une intégration étroite avec le réseau Internet ainsi que d'autres réseaux. Ce système d'exploitation fournit également une performance système plus élevée et facilite les opérations, de diagnostic et de maintenance du système.

Windows® 2000 Professionnel rend votre système encore plus performant et assure une plus vaste prise en charge des dernières technologies graphiques, audio et multimédia. L'ajout et la suppression aisés des périphériques et la convergence TV/PC à votre domicile sont en outre garanties.

Par ailleurs, Windows® 2000 Professionnel constitue le système d'exploitation standard de la plupart des entreprises. Il convient cependant de signaler que Windows® 2000 Professionnel n'est pas compatible avec un certain nombre d'applications et de périphériques pris en charge par Windows® 95 ou 98.

Microsoft® Windows® XP Professionnel

Windows® 2000 a fait place à Windows® XP, conçu pour remplacer à la fois Windows® 2000 et Windows® Millennium.

Voici quelques nouvelles fonctionnalités de Windows® XP non incluses dans Windows® 2000 Professionnel.

Interface orientée Web

Les fonctionnalités de navigation telles que le menu **Démarrer**, la barre des tâches et les boîtes de dialogue présentent les mêmes caractéristiques que les outils de navigation Web. Voilà déjà un premier élément spécifique à Windows® XP Professionnel. Dans une large mesure, Windows® XP Professionnel est davantage basé sur un système d'icônes que Windows® 2000 Professionnel.

Restauration d'un pilote de périphérique

Lorsque vous installez un nouveau pilote de périphérique, Windows® XP Professionnel conserve une copie du pilote installé précédemment de telle sorte que vous puissiez le réinstaller en cas de problème. L'administrateur peut dès lors facilement réinstaller le pilote de périphérique précédent si le nouveau pilote corrompt le fonctionnement de Windows® XP Professionnel.

Catégories du Panneau de configuration

Le **Panneau de configuration** a été repensé et réorganisé en un certain nombre de catégories. Vous pouvez désormais définir les paramètres d'affichage, modifier le thème de l'ordinateur, l'image d'arrière-plan du bureau, choisir un écran de veille ou encore la résolution de l'écran dans la catégorie **Apparence et thèmes**.

Multimédia

Windows® XP Professionnel est un outil multimédia à part entière. Il est en effet fourni avec des logiciels multimédias tels que **Windows Media Player** ou **Windows Movie Maker** qui vous permettent de regarder la télévision, d'écouter la radio, de télécharger des fichiers audio, de partager des photos ou encore de créer vos propres séquences vidéo.

Fiabilité

Windows® XP Professionnel fournit une base fiable sur laquelle vous pouvez compter pour faire fonctionner votre ordinateur quand vous en avez le plus besoin. En plus d'être davantage fiable, ce système d'exploitation offre également des fonctions qui permettent de surmonter plus rapidement et plus facilement les problèmes du système.

Sécurité

Windows® XP Professionnel est conforme aux dernières normes en matière de sécurité informatique et intègre un système pare-feu de pointe afin de protéger votre système des « visiteurs » non autorisés en provenance d'Internet. Windows® XP Professionnel offre des fonctionnalités de gestion et de sécurité utilisateur complètes à travers une **stratégie de sécurité locale**. Des restrictions « à granularité fine » peuvent être mises en œuvre par des scripts afin de réduire les attaques de code malveillantes.

Compatibilité

Contrairement à Windows® 2000 Professionnel, Windows® XP Professionnel assure la prise en charge de la plupart des applications standard conçues pour Windows® 95/98. Les applications qui ne sont pas prises en charge peuvent être exécutées à l'aide d'un mode spécifique qui permet l'émulation de Windows® 95/98 ou Windows® NT 4.0.

Quelles sont les implications logicielles?

Les logiciels installés sur votre ordinateur portable ou sur le CD-ROM d'applications varient en fonction de votre système d'exploitation.

Le tableau ci-après vous donne un aperçu des logiciels installés sur votre ordinateur portable. Les logiciels suivis de **OUI** sont automatiquement installés avec le système d'exploitation spécifié.

Logiciel	Système d'exploitation	
	Windows® XP Professionnel	Windows® 2000 Professionnel
<i>Adobe® Acrobat® Reader® 5.0</i>	OUI	OUI
<i>Adobe® Photoshop® Elements®</i>	OUI	OUI
<i>DigitalPrint</i>	OUI	OUI
<i>Drag'n Drop CD</i>	NON**	OUI
<i>DVgate</i>	OUI	OUI
<i>Internet Explorer 6.0</i>	OUI	OUI
<i>ISP Selector</i>	OUI	NON
<i>Jog Dial Navigator</i>	OUI	NON
<i>Jog Dial™ Utility</i>	NON	OUI
<i>MovieShaker</i>	OUI	OUI

	Système d'exploitation	
Logiciel	Windows® XP Professionnel	Windows® 2000 Professionnel
<i>PowerPanel</i>	OUI*	OUI*
<i>CD-ROM de réinstallation</i>	OUI	OUI
<i>QuickTime 5.0</i>	OUI	OUI
<i>RealPlayer</i>	OUI	OUI
<i>Smart Capture</i>	OUI	OUI
<i>SonicStage</i>	OUI	OUI
<i>Sony Notebook Setup</i>	OUI*	OUI*
<i>Symantec Norton AntiVirus</i>	OUI	OUI
<i>Sélecteur d'interfaces</i>	OUI	OUI
<i>VAIO Edit Components</i>	OUI	OUI
<i>VAIO WebPhone</i>	OUI	OUI
<i>WinDVD</i>	OUI	OUI

* Interface liée au système d'exploitation.

** Les fonctionnalités de Drag'n Drop CD sont reprises dans Windows® XP. Vous pouvez graver des CD sous Windows® XP sans faire intervenir de logiciel supplémentaire.

☞ Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur les logiciels, consultez le Guide des logiciels fourni avec votre ordinateur portable.

Description de la procédure d'installation

! AVERTISSEMENT ! L'opération de Sélection du SE est irréversible. Après avoir installé Windows® 2000 Professionnel ou Windows® XP Professionnel sur votre ordinateur portable, il ne vous sera plus possible d'utiliser un autre système d'exploitation.

Pour installer Windows® XP Professionnel sur votre ordinateur portable, procédez comme suit :

- 1 Mettez votre ordinateur portable VAIO sous tension.
- 2 Lisez attentivement le message qui apparaît à l'écran et tapez **Y** pour donner votre accord.
- 3 Saisissez ensuite le chiffre **1** après avoir lu le second message pour sélectionner Windows® XP Professionnel.
- 4 Lisez le message de confirmation et n'introduisez la lettre **Y** que si vous êtes certain de vouloir commencer l'installation.

La procédure d'installation commence. Le témoin lumineux du disque dur situé dans le coin inférieur droit de votre ordinateur portable indique que la procédure est en cours.

Votre ordinateur portable s'éteint et redémarre automatiquement sous Windows® XP. Lisez attentivement les informations et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour terminer l'installation et configurer votre ordinateur.

-  Veillez à ne pas perdre le CD d'installation de Windows® XP Professionnel. Vous pourriez en avoir besoin ultérieurement pour installer ou réinstaller certains composants.

Pour installer Windows® 2000 sur votre ordinateur portable, procédez comme suit :

- 1 Mettez votre ordinateur portable VAIO sous tension.
- 2 Lisez attentivement le message qui apparaît à l'écran et tapez **Y** pour donner votre accord.
- 3 Saisissez ensuite le chiffre **2** après avoir lu le second message pour sélectionner Windows® 2000
- 4 Insérez le CD d'installation de Windows® 2000 dans le lecteur de CD-ROM et saisissez la lettre **Y** lorsque vous êtes prêt à commencer l'installation.

La procédure d'installation commence. Le témoin lumineux du disque dur situé dans le coin inférieur droit de votre ordinateur portable indique que la procédure est en cours.

Votre ordinateur portable s'éteint et redémarre automatiquement **récupération du système VAI** sous Windows® 2000 Professionnel.

Suivez les instructions à l'écran.

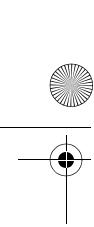
- 5 La procédure d'installation se termine lorsque vous cliquez sur le bouton **Terminer** dans la dernière boîte de dialogue qui s'affiche.

Votre ordinateur portable s'éteint et redémarre automatiquement avec l'**Assistant Installation de Windows® 2000 Professionnel**. Suivez les instructions de l'Assistant pour configurer l'ordinateur.

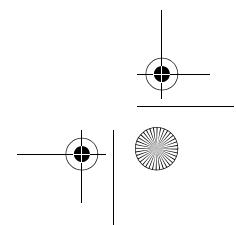
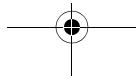
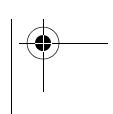
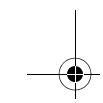
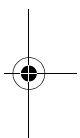
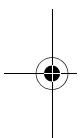
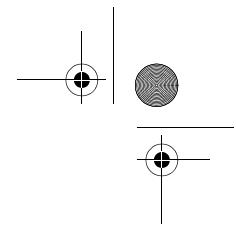
A la fin de la procédure, votre ordinateur s'éteint et redémarre automatiquement sous Windows® 2000 Professionnel.

-  Veillez à ne pas perdre le CD d'installation de Windows® 2000 Professionnel. Vous pourriez en avoir besoin ultérieurement pour installer ou réinstaller certains composants.

Le processus d'installation peut prendre jusqu'à soixante minutes.



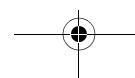
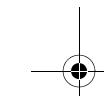
4-668-705-01.book Page 34 Thursday, September 12, 2002 1:08 PM





Besturingssysteem Selectie Gids

PCG-GRX516MD



35



Wat is een computer met BS Selectie?

Uw Sony VAIO notebook is een **BS Selectie**-apparaat. Dat betekent dat u hiermee de keuze hebt tussen twee besturingssystemen voor uw notebook. Die twee besturingssystemen zijn Microsoft® Windows® 2000 Professional en Microsoft® Windows® XP Professional.

De optie om ofwel Windows® 2000 of Windows® XP te kiezen, is beschikbaar op het moment dat uw Sony VAIO notebook voor de eerste keer wordt opgestart.

- Windows® XP Professional is al vooraf op de notebook geladen; dit systeem kan dan ook heel snel worden geactiveerd.
- Indien u echter Windows® 2000 Professional wenst te gebruiken, moet u eerst met behulp van de installatie-CD's die in het pakket worden meegeleverd, het systeem volledig installeren.

Hoewel Windows® 2000 Professional en Windows® XP Professional verschillende basiseigenschappen met elkaar gemeen hebben, zoals stabiliteit, vermogen en beveiliging, beschikken ze over een verschillende gebruikersinterface. Afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt, zullen verschillende software-applicaties op uw notebook worden geïnstalleerd.

U bent volledig vrij in uw keuze om het ene of het andere besturingssysteem te installeren. Maar u moet er wel rekening mee houden dat **u slechts één keer kunt kiezen en dat die beslissing onherroepelijk is**.

Indien u met andere woorden beslist om Windows® 2000 Professional te installeren, kunt u achteraf niet van mening veranderen en naar Windows® XP Professional omschakelen, of vice versa. Het is daarom van erg groot belang dat u heel precies weet wat u kiest voor u tot de installatie overgaat.

Wat zijn de belangrijkste verschillen tussen Windows® 2000 Professional en Windows® XP Professional?

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Windows® 2000 Professional bouwt verder op de baanbrekende eigenschappen die met Windows® NT werden geïntroduceerd. Gebruikers van Windows® 95/98 zullen snel vertrouwd raken met de interface van Windows® 2000 Professional, maar zullen ongetwijfeld ook kunnen vaststellen dat het nieuwe systeem nog duidelijker en overzichtelijker is.

De beveiliging is één van de belangrijkste verbeteringen. Met het **Encrypting File System** ("Coderingsbestandsysteem") worden de gegevens op de harde schijf gecodeerd, wat de beveiling van die gegevens aanzienlijk verbetert. Deze gegevens blijven gecodeerd, zelfs wanneer er een backup wordt van gemaakt of wanneer ze naar het archief worden weggeschreven. Dankzij het verbeterde beveiligingssysteem kunt u met behulp van de jongste standaarden veilige intranet-, extranet- en Internet-sites creëren.

Met Windows® 2000 Professional is een nauwe integratie met Internet en netwerken mogelijk. Het systeem biedt daarnaast betere prestaties, kan gemakkelijker aan een diagnose worden ontworpen en is onderhoudsvriendelijker. Windows® 2000 Professional zorgt ervoor dat uw notebook de recentste beeld-, audio- en multimedia technologieën beter verwerkt en ondersteunt. Bovendien maakt dit besturingssysteem het nog eenvoudiger om randapparaten toe te voegen en te verwijderen en maakt het de samenwerking tussen uw TV en PC mogelijk.

Daarnaast is Windows® 2000 Professional het besturingssysteem dat in de meeste ondernemingen wordt gebruikt. Hierbij dient echter te worden opgemerkt dat Windows® 2000 Professional niet compatibel is met verschillende programma's en randapparatuur die voor Windows® 95 of 98 beschikbaar zijn.

Microsoft® Windows® XP Professional

Windows® XP Professional is een opvolger van het Windows® 2000 besturingssysteem. Dit systeem komt zowel in de plaats van Windows® 2000 als van Windows® Millennium.

Hieronder vindt u een aantal belangrijke verschillen ten opzichte van Windows® 2000 Professional.

'Web' Feel

Het eerste wat misschien opvalt in Windows® XP Professional, is het feit dat heel wat navigatie-eigenschappen zoals het **Start**-menu, de taakbalken en de dialoogvensters erg veel gelijkenissen vertonen met de navigatietools op webpagina's. Windows® XP Professional maakt ook veel meer gebruik van pictogrammen dan Windows® 2000 Professional.

Rollback stuursysteem apparaat

Bij de installatie van sommige types stuurprogramma's voor nieuwe apparaten houdt Windows® XP Professional een kopie bij van het vroeger geïnstalleerde stuurprogramma. Dat kan opnieuw worden geïnstalleerd zodra er zich problemen voordoen. Indien het stuurprogramma van een nieuw apparaat storingen veroorzaakt bij Windows® XP Professional, kan een beheerder het vorige stuurprogramma moeiteloos opnieuw installeren.

Regelcategorieën

Het **Control Panel** werd gestroomlijnd en in een aantal categorieën heringedeeld. Voortaan gaat u bijvoorbeeld naar de categorie **Appearance and Themes** om alle scherminstellingen te definiëren, inclusief het thema van de computer, de achtergrond van de desktop, de screen saver en de resolutie van het scherm.

Multimedia

Windows® XP Professional is beter uitgerust om met multimedia om te gaan. Windows® XP biedt betere multimediasoftware zoals **Windows Media Player** of **Windows Movie Maker**. Met deze software kunt u televisie kijken, radio luisteren, muziekbestanden downloaden of uploaden, foto's versturen of zelfs films maken.

Betrouwbaarheid

Windows® XP Professional vormt een nog steviger basis, waardoor u er zeker kunt van zijn dat de computer blijft werken wanneer u hem het meeste nodig hebt. Het besturingssysteem is niet alleen betrouwbaarder, het biedt ook de mogelijkheid om systeemproblemen sneller en gemakkelijker te herstellen.

Beveiliging

Windows® XP Professional bevat ook ondersteuning voor de recentste beveiligingsstandaarden en een betere Firewall, waarmee u uw systeem tegen ongewenste "bezoekers" via Internet kunt beschermen. Windows® XP Professional biedt ook een volledig gebruikersbeheer en beveiliging in de vorm van **Local Security Policies** (Locale beveiligingsregels). Er kunnen ook heel nauwkeurige beperkingen op scripts worden geplaatst, zodat het risico op kwaadwillig gebruik tot een minimum wordt beperkt.

Compatibiliteit

In tegenstelling tot Windows® 2000 Professional moet Windows® XP Professional de belangrijkste direct leverbare programma's die voor Windows® 95/98 werden ontworpen, kunnen starten. Niet-ondersteunde programma's kunnen toch worden uitgevoerd in een speciale modus, die Windows® 95/98 of Windows® NT 4.0 emuleert.

Welke implicaties heeft dit voor de software?

De software op uw notebook of op de applicatie CD-ROM is afhankelijk van het besturingssysteem dat u installeert. In de tabel hieronder vindt u een duidelijk overzicht van wat u op uw notebook kunt vinden. Artikelen die met **JA** worden aangeduid, zijn automatisch geïnstalleerd bij het besturingssysteem in kwestie.

Besturingssysteem

Software	Windows® XP Professional	Windows® 2000 Professional
<i>Adobe® Acrobat® Reader® 5.0</i>	JA	JA
<i>Adobe® Photoshop® Elements®</i>	JA	JA
<i>DigitalPrint</i>	JA	JA
<i>Drag'n Drop CD</i>	NEEN**	JA
<i>DVgate</i>	JA	JA
<i>Internet Explorer 6.0</i>	JA	JA
<i>ISP Selector</i>	JA	NEEN
<i>Jog Dial Navigator</i>	JA	NEEN
<i>Jog Dial™-hulpprogramma</i>	NEEN	JA
<i>MovieShaker</i>	JA	JA
<i>PowerPanel</i>	JA*	JA*

Besturingssysteem

Software	Windows® XP Professional	Windows® 2000 Professional
Productherstel-CD-ROM's	JA	JA
QuickTime 5.0	JA	JA
RealPlayer	JA	JA
Smart Capture	JA	JA
Sonic Stage	JA	JA
Sony Notebook Setup	JA*	JA*
Symantec Norton AntiVirus	JA	JA
UI Design Selector	JA	JA
VAIO Edit Components	JA	JA
VAIO WebPhone	JA	JA
WinDVD	JA	JA

* BS-afhankelijke interface.

** De functionaliteiten van de Drag'n Drop CD zijn opgenomen in Windows® XP. U kunt met Windows® XP CD's branden zonder dat u daarvoor extra software moet gebruiken.

 Voor meer details over de software verwijzen we u naar de Softwarehandleiding die bij uw notebook werd geleverd.

Hoe verloopt de installatieprocedure?

! OPGELET! U kunt slechts één keer het ene of het andere BS installeren. Deze beslissing is ook onherroepelijk. Zodra Windows® 2000 Professional of Windows® XP Professional op uw notebook is geïnstalleerd, kunt u niet naar het andere BS terugkeren.

Om Windows® XP Professional op uw notebook te installeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zet uw Sony VAIO notebook aan.
- 2 Lees het waarschuwingsbericht op het scherm en tik vervolgens de letter **Y** om de voorwaarden te aanvaarden.
- 3 Lees het tweede waarschuwingsbericht en tik het cijfer **1** om Windows® XP Professional te selecteren.
- 4 Lees het bevestigingsbericht en tik alleen de letter **Y** wanneer u er helemaal zeker van bent dat u met de installatie wilt doorgaan.

De installatieprocedure is nu opgestart. Het lampje van de harde schijf in de rechter onderhoek van uw notebook duidt aan dat het proces aan de gang is.

Uw notebook sluit af en start automatisch onder Windows® XP op.

Lees de informatie en volg de instructies op het scherm om de installatie af te werken en uw notebook verder te configureren.

-  Bewaar de set installatie-CD's van Windows® XP Professional op een veilige plaats. Het is niet uitgesloten dat u de CD's later nog eens nodig zult hebben indien u bepaalde componenten (opnieuw) wilt installeren.

Om Windows® 2000 op uw notebook te installeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zet uw Sony VAIO notebook aan.
- 2 Lees het waarschuwingsbericht op het scherm en tik vervolgens de letter **Y** om de voorwaarden te aanvaarden.
- 3 Lees het tweede waarschuwingsbericht en tik het cijfer **2** om Windows® 2000 te selecteren.
- 4 Steek CD1 voor de installatie van Windows® 2000 in het CD-ROM-station en tik de letter **Y** zodra u klaar bent.

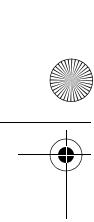
De installatieprocedure is nu opgestart. Het lampje van de harde schijf in de rechter onderhoek van uw notebook duidt aan dat het proces aan de gang is.

Uw notebook sluit af en start automatisch opnieuw met de **VAIO System Recovery** voor Windows® 2000 Professional.

Volg de aanwijzingen op het scherm.

- 5 De installatieprocedure wordt afgesloten wanneer u in het laatste dialoogvenster op de knop **Finish** drukt. Uw notebook sluit af en start automatisch opnieuw met de **Windows® 2000 Professional Setup Wizard**. Volg de instructies in de Wizard om uw notebook verder te configureren.
Op het einde van het proces schakelt uw notebook zichzelf automatisch uit en start opnieuw onder Windows® 2000 Professional.

 Bewaar de set installatie-CD's van Windows® 2000 Professional op een veilige plaats. Het is niet uitgesloten dat u de CD's later nog eens nodig zult hebben indien u bepaalde componenten (opnieuw) wilt installeren.
De installatieprocedure kan tot 60 minuten in beslag nemen.



4-668-705-01.book Page 44 Thursday, September 12, 2002 1:08 PM

