

**SONY**

Hinweise zur Software in Ihrem  
Sony Notebook-Computer

PCG-F160 / PCG-F190



VAIO

---

## HINWEIS

Dieses Produkt enthält Software, die Eigentum der Sony Corporation oder durch Dritte lizenziert ist. Die Verwendung dieser Software unterliegt den diesem Produkt beiliegenden Lizenzbedingungen bzw. dem Lizenzvertrag. Die Software-Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und müssen daher nicht notwendigerweise mit den aktuellen Verkaufsversionen übereinstimmen.

Für Aktualisierungen und Erweiterungen der Software kann ein Entgelt verlangt werden. Die Registrierung bei Online-Dienstanbietern ist möglicherweise kostenpflichtig und erfordert die Weitergabe der Daten Ihrer Kreditkarte. Bei Finanzdienstleistungen ist unter Umständen eine vorherige Absprache mit den beteiligten Finanzunternehmen erforderlich.

Sony, VAIO und i.LINK sind Warenzeichen der Sony Corporation. Das Intel Inside-Logo, MMX und Pentium® II sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Microsoft, Windows und das Windows® 98-Logo sind Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Warenzeichen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Da Sony ein Partner von ENERGY STAR ist, erfüllen die Produkte von Sony die ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeinsparung.



Das Internationale ENERGY STAR-Programm für Bürogeräte ist ein weltweites Programm zur Förderung der Energieeinsparung bei der Benutzung von Computern und anderer Bürogeräte. Das Programm unterstützt die Entwicklung und Verbreitung von Produkten mit Funktionen, die effektiv zur Energieeinsparung beitragen. Es handelt sich um ein offenes Programm, an dem die beteiligten Unternehmen freiwillig teilnehmen. Zielprodukte hierfür sind alle Bürogeräte, wie z. B. Computer, Monitore, Drucker, Faxgeräte und Kopierer. Die einzuhaltenden Standards sowie die Logos sind für alle teilnehmenden Nationen gleich.

ENERGY STAR ist in den USA ein eingetragenes Warenzeichen.

© 1999 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Reproduktionen sind – auch auszugsweise – ohne vorherige Genehmigung nicht gestattet.

# Inhaltverzeichnis

## *Hinweise zur Software in Ihrem Notebook-Computer*

Sony Software.....	5
Betriebssystem-Software und andere vorinstallierte Software.....	8
Kommunikationssoftware .....	10

## *Individuelle Konfiguration des Notebook-Computers*

Sony Notebook Setup.....	13
PowerPanel.....	15
Anzeigen von Akku-Informationen.....	20
Starten bevorzugter Software mit den programmierbaren Funktionstasten.....	23
Wahl des Anzeigemodus.....	25
Verwenden der Doppelanzeige.....	29
Hinweise zu den Partitionen auf Ihrer Festplatte.....	31

## *Verwendung von Media Bar .....*

Die Funktionen von Media Bar.....	34
-----------------------------------	----

## *Technische Daten .....*

# Hinweise zur Software in Ihrem Notebook-Computer

Ihr Sony Notebook wird funktionsbereit ausgeliefert. Sie können sofort nach dem Einschalten mit dem Notebook arbeiten, spielen, lernen und kommunizieren. In diesem Abschnitt finden Sie einen Überblick über die Möglichkeiten und Funktionen der installierten Software.

Allgemeine Hinweise finden Sie in der *VAIO Link Kundenservice-Broschüre*.

## Sony Software



### MD-Editor

*Sony Electronics*

Wenn Sie ein Sony MD-Deck mit einem CONTROL A1-Anschluß an Ihren Computer anschließen, können Sie mit dieser Software das MD-Deck über den Computer bedienen. Zusätzlich zu den normalen MD-Wiedergabefunktionen können Sie am Computer MiniDisks bearbeiten sowie Namen von Disketten und Titeln mit Hilfe der Tastatur des Computers eingeben. Außerdem können Sie einen CD-Player (Wiedergabe), der über einen CONTROL A1-Anschluß an das MD-Deck angeschlossen ist, über den Computer bedienen und mit Hilfe der Drag&Drop-Funktion Titel von einer CD auf eine MD überspielen. Hinweise zu häufigen Fragen, zur Kompatibilität und zur technischen Unterstützung finden Sie in der Online-Hilfe von MiniDisk-Editor oder in Ihrer *VAIO Link Kundenservice-Broschüre*.



### PictureGear

*Sony Electronics*

Mit der Digitalbild-Bibliothek können Sie Ihre eigene Umgebung (Fotos, Hintergründe, Desktop-Hintergrundbilder, Diaschau usw.) erstellen. PictureGear unterstützt Sie beim Entwerfen und Implementieren eigener Bildschirmschoner. Mit den GIF-Animationswerkzeugen können Sie sogar Ihre Lieblings-GIFs animieren. Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie in Ihrer *VAIO Link Kundenservice-Broschüre*.



### DVgate Still

*Sony Electronics*

Wenn Sie ein DV-Gerät an der i.LINK-Buchse anschließen, können Sie Ihre Fotos zur Festplatte des Notebooks übertragen. DVgate Still zeigt digitale Videobilder an, die von einem digitalen Videorekorder oder einem digitalen Videocamcorder stammen, und macht diese als Einzelbilder in Ihrem Notebook verfügbar.

Näheres erfahren Sie in der Online-Hilfe dieser Anwendung. Hinweise zu auftretenden Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie in Ihrer *VAIO Link Kundenservice-Broschüre*.



### DVgate Motion\*

*Sony Electronics*

DVgate Motion ist ein Paket aus 3 sich ergänzenden Anwendungen: DVgate Motion, DVgate Assemble und DVgate Clip.

Sobald Sie mit Ihrem Digitalvideorecorder eine erste Filmkopie aufgenommen haben, können Sie Ihre Bilder mit diesem Programmpaket zu qualitativ hochwertigen Filmen zurechtschneiden. Wenn Ihr Computer über den i.Link-Anschluß mit Ihrer Kamera verbunden ist, stehen Ihnen alle erforderlichen Bearbeitungsfunktionen zur Verfügung. Sie können die Bilder in der Vorschau betrachten, ausgewählte Elemente ausschneiden und zusammensetzen und die neu erstellten Sequenzen im AVI-Format speichern.

\*Nur auf Modell PCG-F190 verfügbar



### Media Bar

*Sony Electronics*

Media Bar ermöglicht das Abspielen von Audio- und Video-CDs im DVD-/CD-ROM-Laufwerk und die Wiedergabe von Dateien in verschiedenen Audio- und Videoformaten von Ihrer Festplatte. Videos werden in einem eigenen Filmfenster dargestellt, das Sie verschieben und bis auf Vollbildgröße skalieren können. Eine Übersicht über die einzelnen Funktionen finden Sie unter „Verwendung von Media Bar“ auf Seite 33. Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie in Ihrer *VAIO Link Kundenservice-Broschüre*.



### PPK-Setup

*Sony Electronics*

PPK-Setup konfiguriert die drei in der obersten Tastaturreihe angeordneten, programmierbaren Funktionstasten (PPK). Durch gleichzeitiges Drücken einer programmierbaren Taste mit anderen Steuerungstasten stehen Ihnen 12 verschiedene Einstellungen zur Verfügung, über die Sie eine beliebige Anwendung starten, eine Einwahlverbindung aufbauen oder eine E-Mail lesen können. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Verwenden des PPK-Setup-Bildschirms:“ auf Seite 23.



### VoiceMemo

*Sony Electronics*

Mit Voice Memo können Sie auf Ihrem Computer Sprachdaten aufzeichnen und diese bei Bedarf jederzeit wiedergeben (z. B. Telefonnummern oder Termine). VoiceMemo kann auch in Verbindung mit einer normalen Textmeldung verwendet werden. Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie in Ihrer *VAIO Link Kundenservice-Broschüre*.



## BatteryScope

*Sony Electronics*

BatteryScope ist ein flexibles Energiemanagementsystem, das wichtige Informationen über die Akkus in Ihrem Notebook-Computer erfasst, verarbeitet und in leicht verständlicher Form auf dem Bildschirm anzeigt. Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie in Ihrer *VAIO Link Kundenservice-Broschüre*.



## PowerPanel

*Sony Electronics*

Mit Hilfe des Programms PowerPanel, das als Hauptkomponente von PowerSuite geliefert wird, können Sie die Energiesparstufen für Ihren Computer einstellen. Darüber hinaus stellt dieses Programm Informationen über Systemaktivität und Akkubetriebszeit zur Verfügung. Das automatische Energiemanagementsystem wählt in Abhängigkeit von der aktuellen Anwendung und je nach Betriebsbedingungen das geeignete Profil aus. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Energiesparfunktionen“ auf Seite 15. Weiterführende Hinweise finden Sie auch in der Online-Hilfe von PowerPanel.



## Sony Notebook Setup



*Sony Electronics*

Mit Hilfe von Sony Notebook Setup können Sie Systemdaten bestätigen, Vorgaben für bestimmte Systemeinstellungen festlegen und die Hardwareeinstellungen Ihres Sony Notebook-Computers ändern. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Sony Notebook Setup“ auf Seite 13 oder in der Online-Hilfe, die Sie über die Schaltfläche „Hilfe“ im Notebook Setup-Fenster aufrufen können. Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie in Ihrer *VAIO Link Kundenservice-Broschüre*.



## Produkt-Sicherheitskopie auf CD-ROM

*Sony ITE*

Mit Hilfe dieser Notfall-CD-ROM können einzelne Anwendungen oder Gerätetreiber, die beschädigt oder versehentlich gelöscht wurden, erneut installiert werden. Bei Bedarf kann man hiermit auch alle Softwareanwendungen neu installieren, die mit Ihrem Computer geliefert wurden. Probleme beim Betrieb Ihres Computers können meist durch die erneute Installation eines einzelnen Gerätetreibers oder Anwendungsprogramms behoben werden. Sie müssen nicht notwendigerweise den gesamten Inhalt Ihrer Festplatte wiederherstellen.

**! Diese CD-ROM kann nur mit dem von Ihnen erworbenen Sony Notebook-Computer verwendet werden. Die Verwendung auf einem anderen Sony PC oder dem PC eines anderen Herstellers ist nicht vorgesehen!**

## Betriebssystem- und andere vorinstallierte Software



### Windows® 98

#### *Microsoft Corporation*

Microsoft® Windows® 98 ermöglicht die enge Einbindung des Internets und erleichtert dadurch die Arbeit mit Ihrem Notebook-Computer. Weiterhin wird die Systemleistung sowie die Diagnose und Wartung Ihres Systems entscheidend verbessert. Windows 98 schafft die Voraussetzungen für die Unterstützung der neuesten Grafik-, Klang- und Multimedia-Technologien, für das einfache Hinzufügen und Entfernen von Peripheriegeräten sowie das Zusammenwirken von Fernsehgerät und Computer. Das neue Betriebssystem baut auf den bahnbrechenden Funktionen von Windows 95 auf. Windows 98 unterstützt weiterhin alle älteren Windows-Anwendungen und -Technologien. Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie unter <http://www.microsoft.com/support/>



### Internet Explorer 4.01

#### *Microsoft Corporation*

Internet Explorer ist der Internet-Browser von Microsoft. Der Setup-Assistent konfiguriert Ihren Computer so, daß Sie automatisch eine Verbindung zu einem von Ihnen gewählten Dienstanbieter herstellen können. Mit dem leistungsfähigen E-Mail-Paket können Sie über das Internet elektronische Post, einschließlich angehängter Dateien, empfangen und verschicken. NetMeeting, Outlook Express und Microsoft Chat sind einige weitere Komponenten des Internet Explorer 4.01. Neue Benutzer werden durch Online-Hilfen umfassend in die Internetbenutzung eingewiesen. Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie unter <http://www.microsoft.com/support/>



### Premiere LE (nur auf Modell PCG-F190 verfügbar)

#### *Adobe Systems Incorporated*

Mit der Adobe Premiere-Software, die auf DVgate Motion, Microsoft Video und Quicktime abgestimmt ist, können Sie auf Ihrem Computer Filme mit Bild, Ton, Animationen, Fotos, Zeichnungen, Text und anderen Materialien aufnehmen, aufzeichnen, erstellen und abspielen.

In einer ganzen Reihe von Fenstern können Sie eine Übersicht planen, Clips importieren und mit Hilfe vordefinierter oder individueller gestalteter Spezialeffekte eigene Filme erstellen. Mit Hilfe zahlreicher Werkzeuge können Sie Ihre Bilder zum Schneiden auf Band oder CD-ROM vorbereiten.

Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie auf der Website <http://www.adobe.com>

Geben Sie bei der Neuinstallation bitte die folgende Seriennummer ein:

**MSM420B7147938-145**



### Adobe® Acrobat® Reader 3.01

*Adobe Systems Incorporated*

Mit der Acrobat Reader-Software können Sie elektronische Dokumente im PDF-Format (Portable Document Format) anzeigen, durchblättern und drucken. Das PDF-Format ist ein offenes Dateiformat, das Dokumente aller bekannten Plattformen originalgetreu wiedergibt. Wenn Sie Acrobat Reader installiert haben, können Sie PDF-Dateien in Ihrem Web-Browser öffnen und anzeigen. Klicken Sie einfach auf eine PDF-Datei, die in eine HTML-Datei eingebettet ist. Während die restlichen Seiten noch heruntergeladen werden, wird die erste Seite des Dokuments bereits angezeigt. Verwenden Sie Acrobat Reader, um das *Sony Notebook Benutzerhandbuch* online anzuzeigen. Hinweise zu häufigen Fragen sowie zur technischen Unterstützung finden Sie unter <http://www.adobe.com>



### QuickTime 3.0

*Apple*

QuickTime ist eine Technologie von Apple, die Video-, Audio-, Klang- und Musik-Dateien sowie Filme mit 3D und virtueller Realität für Windows zum Leben erweckt. Quick Time erweitert Ihre Multimedia-Möglichkeiten um ein Vielfaches.

QuickTime 3.0: Mit QuickTime 3.0, der führenden Technologie für Video-, Klang-, Musik- und Sprachkomprimierung, können Sie Video- und Audio-Dateien sofort wiedergeben.

Mit QuickTime VR reisen Sie in die virtuelle Realität: Objekte rotieren, vergrößern und verkleinern, Ansichten aus beliebiger Richtung und Umschalten zwischen verschiedenen Szenen.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.apple.com/quicktime/>



### VirusScan

*McAfee*

VirusScan ist das leistungsfähige und zuverlässige Virenschutzprogramm von McAfee.

Wird ein Virus gefunden, versucht VirusScan, diesen aus der infizierten Datei zu entfernen, und verschiebt die Datei dann in eine „Quarantäne“-Ablage oder löscht die infizierte Datei.

VirusScan ist ein wichtiger Teil der umfangreichen Sicherheitsvorkehrungen, zu denen auch andere Maßnahmen wie das Anfertigen regelmäßiger Sicherheitskopien, ein sinnvoller Kennwortschutz, Schulungen und eine umsichtige Nutzung der Hard- und Software gehören. Wenn Sie ausführliche Hinweise hierzu benötigen, lesen Sie in den Dateien der Online-Hilfe nach, oder wenden Sie sich unter <http://www.mcafee.com> an den Technischen Support.

## Kommunikationssoftware



### PhoneTools

#### *BVRP Software*

PhoneTools ist ein leistungsfähiges Programm mit vielfältigen Funktionen: Fax und Rufnummernwahl sowie Telefonverzeichnis mit benutzerfreundlicher Oberfläche. Das Telefon-Programm ermöglicht weiterhin die komplette Verwaltung eines GSM-Mobiltelefons mit Telefonverzeichnissen und Kurznachrichten. PhoneTools wird mit kontextsensitiver Hilfe und Online-Handbüchern geliefert.



### COM One Platinum Card Loader

#### *COM One Company*

Mit Platinum Card Loader können Benutzer die Funktionen ihres PC Card-Modems aktualisieren oder ändern (Änderung der Firmware der Karte).

Die Platinum-Karte wird mit PSTN V90-, ISDN- und GSM- (Sony CMD Z1-) Funktionalität geliefert.

Die Aktualisierung oder Änderung erfolgt durch die Auswahl der neuen Firmware (Card Programming) aus der mitgelieferten Übersicht der Loader Software oder durch den Zugriff auf die COM One Website (<http://www.com1.fr>). Weitere Hinweise finden Sie im Handbuch der Platinum-Karte.



\* GSM- und ISDN-Anschluß-Kits erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

## Mit Ihrer Platinium PC Card bietet PhoneTools folgende Funktionen:

### Faxübertragung:

#### Über das Telefonnetz:

In Ihrem Notebook sind PhoneTools und die PC Card bereits für die Faxübertragung konfiguriert.

#### Über Mobiltelefon (GSM):

Wenn Sie ein Mobiltelefon Sony GSM CMD-Z1 oder CMD-Z1 Plus besitzen, können Sie dieses Handy über ein spezielles Kabel (nicht mitgeliefert) an die PC Card des Notebooks anschließen. Dabei brauchen Sie keine besonderen Einstellungen vorzunehmen. PhoneTools ermöglicht das Senden und Empfangen von Faxen direkt über Ihr Mobiltelefon.

Auch für die Mobiltelefone Sony GSM CM-DX1000 und CMD-X2000 sind Anschlußkabel erhältlich.

Wenn Sie dieses GSM benutzen wollen, müssen Sie:

- die Einstellungen der PC Card aktualisieren. Dies erfolgt bequem mit Hilfe des Programms „COM One Platinium Card Loader“. (Wählen Sie dabei die Einstellungen für Ihr jeweiliges Mobiltelefon.)
- den PhoneTools-Treiber aktualisieren (siehe Einstellungen / Systemsteuerung / Modems): Wählen Sie MC220 + ISDN + das Mobiltelefon, das Sie benutzen.

Bei anderen GSM-Telefonen kann PhoneTool möglicherweise die richtigen Einstellungen nicht selbst vornehmen.

#### Über ISDN:

Sie haben die Möglichkeit, ein ISDN-Kit von COM One zu erwerben. Damit können Sie Faxe über ISDN senden und empfangen.

#### Besondere GSM-Funktionen:

Wenn Sie ein Sony GSM-Mobiltelefon CMD-Z1, CMD-Z1 Plus oder CMD-X2000 besitzen, können Sie mit PhoneTools:

- SMS-Kurznachrichten senden und empfangen (in Abhängigkeit von Ihrem GSM-Abo).
- Ihr GSM-Telefonbuch verwalten und Ihre GSM-Telefonverzeichnisse problemlos aktualisieren.

#### Wählfunktion:

Wenn ein Telefon an dieselbe Telefonleitung wie Ihr Notebook-Modem angeschlossen ist, können Sie alle Rufnummern auch aus dem Telefonverzeichnis von PhoneTools wählen lassen. Für das Telefongespräch selbst benötigen Sie dann allerdings einen normalen Telefonapparat.

#### Datenübertragung:

Mit Microsoft HyperTerminal, das Bestandteil von Windows 98 ist, können Sie Daten über das Telefon-, ISDN- oder GSM-Netz übertragen.

# Individuelle Konfiguration des Notebook-Computers

Sie können die Einstellungen Ihres Computers auf Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen. Die folgenden Abschnitte beschreiben in Kurzform, wie Sie die Einstellungen Ihres Computers ändern können. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe der Software. Darüber hinaus können Sie durch Auswahl der NeoMagic-Anzeigemodi alle Vorteile nutzen, die sich aus der Anzeige Ihres Desktops auf zwei Bildschirmen ergeben.

- Sony Notebook Setup (Seite 13)
- PowerPanel (Seite 15)
- BatteryScope (Seite 20)
- PPK Setup (Seite 23)
- Registerkarte „NeoMagic“ (Seite 25)
- Doppelanzeige (Seite 29)

## Sony Notebook Setup

So zeigen Sie das Sony Notebook Setup-Fenster an:

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ in der Windows 98-Task-Leiste.
- 2 Zeigen Sie auf „Programme“, und wählen Sie „Sony Notebook Setup“. Daraufhin wird das Fenster „Allgemein“ angezeigt. Durch Klicken auf die Registerkarte „Erweitert“ können Sie weitere Funktionen anzeigen.



- 3 Wählen Sie die Registerkarte, in der Sie Änderungen vornehmen möchten.
- 4 Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf „OK“.

## Registerkarten in Sony Notebook Setup

Registerkarte	Beschreibung
Über diesen Computer	Zeigt die Systeminformationen einschließlich des zur Verfügung stehenden Speichers, der Seriennummer und der BIOS-Version an.
Drucker	Auswahl der Einstellungen für den Druckeranschluß.
Startsequenz	Auswahl der Reihenfolge von Laufwerken und Geräten, von denen gebootet werden soll. Sie können die Festplatte oder auch andere, in Ihrem Computer vorhandene Laufwerke angeben.
Touchpad	Sie können das Touchpad abschalten, indem Sie eine optional erhältliche Maus an die Mauschnittstelle (PS/2 oder USB) Ihres Computers anschließen. Die Einstellungen für Ihre Maus können Sie in den Maus-Eigenschaften vornehmen.
Startkennwort	Durch ein Kennwort für den Systemstart verhindern Sie den unbefugten Zugriff auf Ihre Daten.
Audio	Ändern der Lautstärke beim Laden des Betriebssystems.
Anschlüsse aktivieren	Durch das Deaktivieren von Anschlüssen werden Systemressourcen freigegeben. Zum Ändern der Einstellungen z. B. für die serielle oder Infrarot-Schnittstelle klicken Sie auf der Registerkarte „Allgemein/Erweitert“ auf „Erweitert“.
Allgemein/Erweitert	Umschalten zwischen der Anzeige der allgemeinen und erweiterten Einstellungen (zusätzliche Registerkarten mit Einstellungsmöglichkeiten für Fortgeschrittene). Erweiterte Einstellungen können auf den Registerkarten „Serielle Schnittstelle“, „Infrarot“ und „Hardwareressourcen“ vorgenommen werden.



Wenn Sie mehr Informationen über die einzelnen Optionen benötigen, klicken Sie im Sony Notebook Setup-Fenster auf die Hilfe-Schaltfläche, um die Online-Hilfe aufzurufen.

## PowerPanel

### Energiesparfunktionen

Mit Hilfe des Programms PowerPanel können Sie die Energiesparstufen für Ihren Computer einstellen. Darüber hinaus stellt das Programm Informationen über Systemaktivität und Akkubetriebszeit zur Verfügung. Im Zusammenspiel mit BatteryScope wählt das automatische Energiemanagementsystem das jeweils günstigste Profil aus. Sie können die ausgewählten Profile nach Ihren Anforderungen konfigurieren und somit die Lebensdauer Ihrer Akkus verlängern.



Wenn Ihr Computer über das Akku mit Strom versorgt wird, wählt Ihr System standardmäßig das Energiesparprofil „Maximale Akku-Lebensdauer“. Wenn Sie im Akku-Betrieb ein anderes Energiesparprofil auswählen, wird beim nächsten Umschalten auf Akku-Betrieb automatisch wieder das Standardprofil ausgewählt.

### PowerPanel-Hauptfunktionen

- Automatische Profilauswahl auf der Grundlage der aktuell ausgewählten Anwendung
- Mögliche manuelle Auswahl spezieller Energiesparprofile aus dem Menü
- Mögliche Anpassung vorhandener bzw. Erstellung neuer Profile
- Eine gemeinsame Symbolleiste mit BatteryScope
- Volle Kompatibilität mit Windows-Einstellungen

### Aktivieren von PowerPanel

Wenn Sie Ihren Computer starten, wird in der Task-Leiste standardmäßig die PowerPanel-Symbolleiste angezeigt. Wenn die Symbolleiste nicht angezeigt wird, klicken Sie am unteren Bildschirm mit der rechten Maustaste auf die Task-Leiste. Wählen Sie aus dem angezeigten Popup-Menü die Option „Symbolleisten“, und klicken Sie dann auf „PowerPanel“. Daraufhin wird in der Task-Leiste die PowerPanel-Symbolleiste angezeigt. Oder:

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ in der Windows 98-Task-Leiste.
- 2 Zeigen Sie auf „Programme“, und wählen Sie „PowerSuite 98“ und dann „PowerPanel“.

Daraufhin wird die Symbolleiste zur Energieverwaltung angezeigt, die Sie als frei positionierbares Fenster oder automatisch im Hintergrund anzeigen können. Wenn Sie den Mauszeiger über das Symbol  auf der Symbolleiste bewegen, wird eine Kurzinfor mit dem Namen des aktiven Energiesparprofils eingeblendet.

- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche, die Sie einstellen möchten. Daraufhin wird der zugehörige Energiesparbefehl aktiviert.

### Energiesparprofile

PowerPanel stellt Ihnen mehrere voreingestellte Energiesparprofile zur Verfügung. Jedes Energiesparprofil besteht aus einer Gruppe von speziellen Energiesparfunktionen, die dazu dienen, bestimmte Energiesparziele zu erreichen. Die Energiesparziele reichen von höchstmöglicher Energieeinsparung bis hin zu keinerlei Energieeinsparung.

#### Vordefinierte Sparprofile

Symbol	Beschreibung
	<b>Maximale Akku-Lebensdauer</b> – Energiesparstufe, die die Maximale Akku-Lebensdauer und eine gute Systemleistung gewährleistet. Verringert die Helligkeit des Displays und schaltet den Computer nach einer vorgegebenen Zeit in den Standby-Modus.
	<b>Maximale Leistung</b> – Erreicht die beste Systemleistung, wobei aber gleichzeitig noch Energie gespart wird.
	<b>Netzbetrieb</b> – Der Energiesparmodus für den Betrieb des Computers mit dem Netzadapter. Ähnlich der Einstellung „Energieverwaltung Aus“. PowerPanel lädt das Netzbetriebsprofil automatisch, es sei denn, Sie deaktivieren diese Funktion.
	<b>Energieverwaltung Aus</b> – Deaktiviert sämtliche Energiesparfunktionen, wie z. B. Standby- und Schlafmodus.

## Energiesparbefehle

PowerPanel stellt Ihnen Energiesparbefehle zur Verfügung, mit deren Hilfe Sie spezielle Energiesparfunktionen aktivieren und die Stromversorgung für eine bestimmte Komponente steuern können. Sie können diese Befehle z. B. dazu benutzen, um ein verwendetes Energiesparprofil zeitweilig zu umgehen oder sofort einen Vorgang auszulösen, z. B. um das System in den Display-Standby zu versetzen, bevor der Zeitgeber den Display-Standby auslöst.

---

Symbol	Beschreibung
--------	--------------

---



**Systemruhe** – Diese Energiesparstufe ist empfehlenswert, wenn Sie Ihren Computer kürzere Zeit nicht benötigen. Die Festplatte und das Display werden abgeschaltet, und der Prozessor wechselt in den Schlafmodus. Wenn das System wieder aktiv werden soll, drücken Sie eine beliebige Taste, oder betätigen Sie den Netzschalter des Computers.



**System-Standby** – Schaltet das System in den Standby-Modus. Dies ist ein Energiesparmodus, der den Zustand des Systems und der externen Geräte im RAM speichert. Der Stromverbrauch wird auf ein Minimum reduziert, und das System bleibt eingeschaltet. Wenn das System wieder aktiv werden soll, drücken Sie eine beliebige Taste, oder betätigen Sie den Netzschalter des Computers.



**System-Schlafmodus** – Energiesparstufe mit dem geringsten Stromverbrauch. Das System schreibt den Zustand des Systems und der externen Geräte auf die Festplatte und schaltet die Stromversorgung ab. Wenn Sie das System wieder in den vorhergehenden Zustand bringen möchten, betätigen Sie den Netzschalter. Das System legt die Daten in der „Save to Disk-Partition“ der Festplatte ab.



**Display-Standby** – Schaltet das integrierte LC-Display aus, um Energie zu sparen. Wenn Sie den Display-Standby-Zeitgeber deaktivieren, bleibt das Display eingeschaltet. Beim Umschalten des Systems in den Standby-Modus wird jedoch auch das Display abgeschaltet. Das Display ist einer der größten Stromverbraucher des Systems.

---

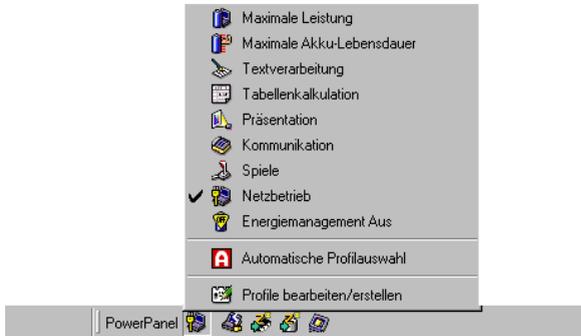
## Automatische Profilauswahl

Ein Energiesparprofil entspricht einer Reihe von Zeitgeberwerten für verschiedene Systemgeräte. PowerPanel wählt automatisch das Profil aus, das mit der gerade verwendeten Anwendung verknüpft ist, und schaltet beim Wechseln zwischen den Anwendungen auf das entsprechende Profil um.

Mit Hilfe der Energieverwaltung können Sie durch Einstellen verschiedener Energiesparwerte, wie z. B. der Helligkeit des LC-Displays oder der Aktivität der Festplatte, Ihr System in verschiedene Energiesparmodi schalten.

## Automatische Profilauswahl

Durch Klicken auf die Schaltfläche an der linken Seite der PowerPanel-Symbolleiste können Sie angeben, welche Anwendung Sie gerade benutzen, so daß PowerPanel automatisch die Energiespareinstellungen wählen kann:



Symbol	Beschreibung
--------	--------------



**Automatische Profilauswahl** – Analyse der Leistung jeder ausgewählten Anwendung und automatische Anpassung an die jeweiligen Anforderungen.



**Textverarbeitung** – Optimale Energiesparfunktionen mit längeren Zeitspannen bis zum Abschalten der Festplatte und des Displays. Um die Energiesparfunktionen für Ihr System zu optimieren, können Sie auch eigene Einstellungen für den Standby-Modus des Displays, der Festplatte bzw. des gesamten Systems festlegen.



**Kalkulationstabelle** – Verringerung der LCD-Helligkeit auf „Medium“, sobald die Software nicht mehr Leistung erfordert. Der Zeitgeber für Ruhezustand ist auf 15 Minuten eingestellt.



**Präsentation** – Das Display bleibt eingeschaltet, während gleichzeitig Energie gespart wird. Diese Option ist ideal für Dia-Präsentationen. Um die Energiesparfunktionen für Ihr System zu optimieren, können Sie auch eigene Einstellungen für den Standby-Modus des Displays, der Festplatte bzw. des gesamten Systems festlegen.



**Kommunikation** – Verlängert die Akkubetriebszeit durch die Einstellung einer kurzen Zeitspanne bis zum Abschalten des Displays. Um die Energiesparfunktionen für Ihr System zu optimieren, können Sie auch eigene Einstellungen für den Standby-Modus des Displays, der Festplatte bzw. des gesamten Systems festlegen.



**Spiele** – Deaktiviert die Zeitgeber für das Abschalten des Displays und der Festplatte.

### *Anpassen von PowerPanel*

Die PowerPanel-Symboleiste können Sie auf Ihre Anforderungen einstellen. Sie können die vordefinierten Energiesparfunktionen bearbeiten oder neue Profile erstellen. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zu PowerPanel.

## Anzeigen von Akku-Informationen

Sie können sich ausführliche Informationen über die in Ihrem Computer verwendeten Akkus anzeigen lassen. Die folgenden Abschnitte beschreiben in Kurzform, wie Sie sich die allgemeinen Akku-Informationen anzeigen lassen. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe zu BatteryScope.

### Aktivieren von BatteryScope

#### BatteryScope aktivieren

Wenn Sie Ihren Computer starten, wird in der Task-Leiste standardmäßig die BatteryScope-Symbolleiste angezeigt. Wenn die Symbolleiste nicht angezeigt wird, klicken Sie am unteren Bildschirm mit der rechten Maustaste auf die Task-Leiste. Wählen Sie aus dem angezeigten Pop-up-Menü die Option „Symbolleisten“, und klicken Sie dann auf „BatteryScope“. Die BatteryScope-Symbolleiste wird daraufhin in der Task-Leiste angezeigt. Oder:

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ in der Windows 98-Task-Leiste.
- 2 Zeigen Sie auf „Programme“, und wählen Sie „PowerSuite 98“ und dann „BatteryScope“.

Wenn Sie den Mauszeiger über das Akku-Symbol auf der Task-Leiste bewegen, wird eine Kurzinfo eingeblendet, die angibt, wieviel Akkukapazität derzeit zur Verfügung steht und wie lange Sie ungefähr noch arbeiten können, bis der Akku völlig leer ist.

Sie können auf der gemeinsamen Symbolleiste von PowerPanel und BatteryScope auch die Akku-Ladung anzeigen lassen.



#### □ Prozentanzeige

Zeigt die verbleibende Akkukapazität in Prozent an.

#### □ Restzeitanzeige

Zeigt die geschätzte Zeit in Stunden und Minuten an, die noch zur Verfügung steht, bis der Akku vollständig entladen ist.

## Akkusymbolbeschreibung

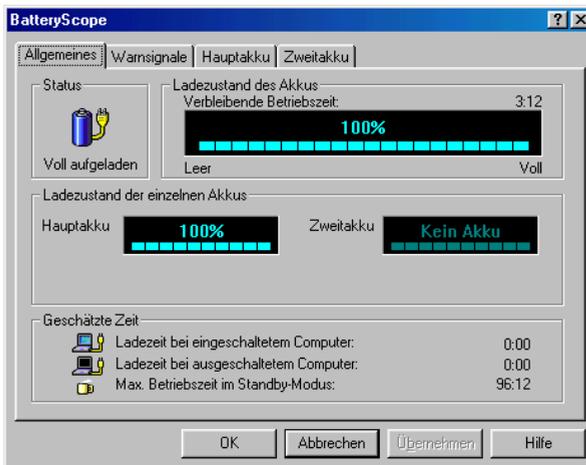
Akkusymbol	Akkustatus
	Benutzt
	Voll aufgeladen
	Laden
	Nicht verwendet
	Kein Akku

## Anzeige von detaillierten Akku-Informationen

Sie können Informationen über die Akkus erhalten.

- Zur Anzeige des BatteryScope-Fensters doppelklicken Sie auf das Akku-Symbol in der Symbolleiste.

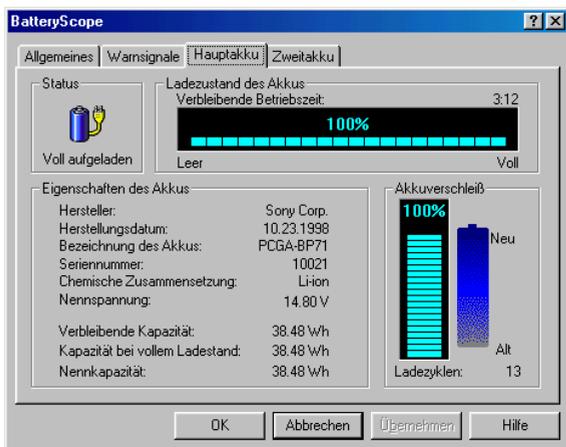
Im BatteryScope-Fenster erscheint daraufhin die Registerkarte „Allgemein“ mit Angaben über die geschätzte Zeit bis zur vollständigen Akkulentladung und die erforderlichen Ladezeiten.



### Anzeige von Informationen über einzelne Akkus

- 1 Zur Anzeige von Informationen über den Akku im Akkufach auf der linken Seite klicken Sie auf die Registerkarte „Hauptakku“.
- 2 Zur Anzeige von Informationen über den Akku im Akkufach auf der rechten Seite klicken Sie auf die Registerkarte „Zweitakku“.

Sie können sich Angaben, wie z. B. die geschätzte Zeit bis zur vollständigen Akkuentladung oder Produktinformationen, für jeden Akku anzeigen lassen.

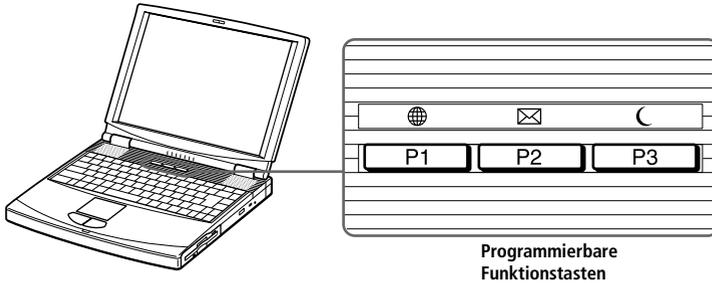


### Einstellen der BatteryScope-Anwendungsleiste und des Alarmsystems

Sie können die BatteryScope-Symboleiste jederzeit an Ihre Anforderungen anpassen. Auch die Alarmeinstellungen können eingestellt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zu BatteryScope.

## Starten bevorzugter Software mit den programmierbaren Funktionstasten

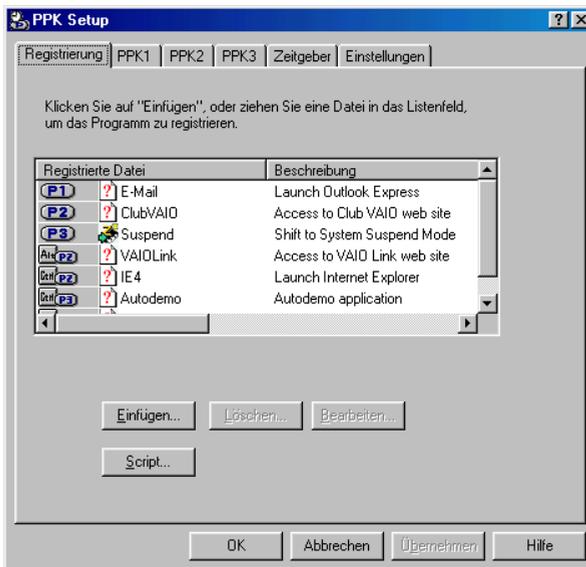
Dank der PPK Setup-Software können Sie Ihre bevorzugte Software direkt durch Drücken einer PPK-Taste starten.



Dieser Abschnitt enthält eine Kurzbeschreibung, wie die programmierbaren Funktionstasten zu verwenden sind. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe zu PPK-Setup.

### Verwenden des PPK-Setup-Bildschirms:

- 1 Doppelklicken Sie auf das PPK-Symbol in der Task-Leiste. Der PPK-Setup-Bildschirm wird eingeblendet.



- 2 Markieren Sie in der Softwareliste die Software, die mit PPK automatisch gestartet werden soll, und drücken Sie die rechte Maustaste. Der Bildschirm „Setup-Optionen“ wird eingeblendet.
- 3 Klicken Sie auf „Als Startdatei für PPK zuweisen“. Neben der gewählten Software wird das Symbol  eingeblendet.
- 4 Klicken Sie auf „OK“.

### *Programmierbare Funktionstasten in Kombination mit anderen Tasten*

Sie können auch andere Anwendungen starten, indem Sie die PPK-Tasten in Kombination mit der Alt-, Strg-, oder Umschalttaste drücken.

Zur Wahl der Tastenkombination klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Anwendung, die Sie starten möchten, und wählen einen Menüeintrag aus dem Menü aus. Wenn Sie „Als Startdatei für PPK zuweisen“ auswählen, können Sie den Computer durch einfaches Drücken einer PPK-Taste aus dem Standby-Modus in den Normalmodus umschalten und die gewählte Anwendung starten. Wenn Sie zum Start einer Anwendung eine der Tastenkombinationen Alt+PPK, Strg+PPK oder Umschalt+PPK auswählen, muß der Computer vor Ausführung dieser Funktionen gestartet werden.

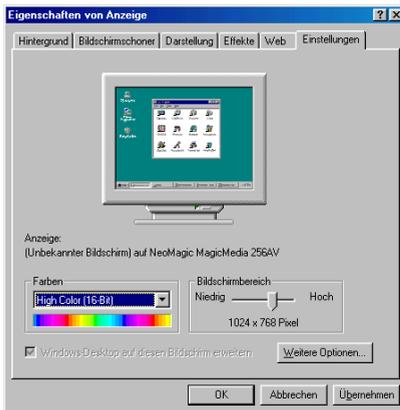
### *Verwenden des internen Zeitgebers*

Mit Hilfe des internen Zeitgebers können Sie eine Software zu einer bestimmten Zeit starten. Diese Funktion kann verwendet werden, wenn sich der Computer im Normalmodus oder Schlafmodus befindet.

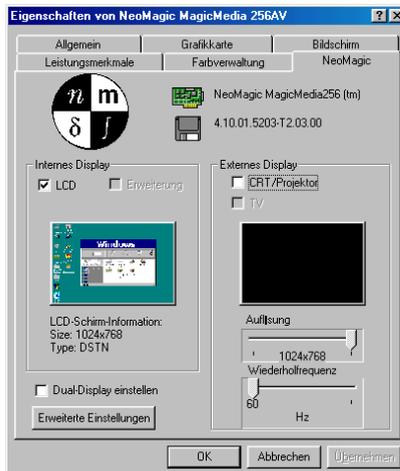
## Wahl des Anzeigemodus

Wenn Sie ein externes Display anschließen, können Sie den Bildschirminhalt auf den integrierten Flüssigkristallbildschirm (LCD) oder das externe Display umschalten.

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ in der Windows 98-Task-Leiste.
- 2 Zeigen Sie auf „Einstellungen“, und klicken Sie auf „Systemsteuerung“.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Symbol „Anzeige“.
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte „Einstellungen“. Klicken Sie dann auf „Weitere Optionen“.



- 5 Klicken Sie auf die Registerkarte „NeoMagic“.



6 Wählen Sie die Art der Anzeige aus:

Extern (CRT/ Projektor)	Für ein externes Computerdisplay oder einen RGB-Projektor, das/der über den Monitoranschluß an Ihren Computer angeschlossen ist.
Intern (LCD)	Für das Display Ihres Computers.

 Wenn Sie das LC-Display des Computers ausschalten wollen, müssen Sie die LCD-Option unter „Internes Display“ deaktivieren.

Wenn Sie „CRT/Projektor“ auswählen und das LC-Display ausschalten, können Sie mit Hilfe des Schiebereglers „Wiederholfrequenz“ die horizontale Wiederholfrequenz des Displays ändern. Diese Einstellung ist nur für CRT-Displays möglich. Wenn Sie „Unabhängige Display-Zeitsteuerung“ auswählen (siehe Seite 27), können Sie sowohl die Auflösung als auch die Bildwiederholfrequenz ändern.

7 Klicken Sie auf „OK“. Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, wird das Dialogfeld „Geänderte Systemeinstellungen“ angezeigt. Klicken Sie auf „Ja“, um Windows neu zu starten.

8 Wenn Sie keine Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf „OK“, um das Fenster „Eigenschaften von Anzeige“ zu schließen.

 In Abhängigkeit vom verwendeten Display- bzw. Projektortyp können Sie das LC-Display des Computers und das externe Display möglicherweise nicht gleichzeitig anzeigen.

## CRT-Display oder Projektor

Wenn Sie die Option „CRT/Projektor“ als Display-Modus auswählen, können Sie die folgenden zusätzlichen Änderungen vornehmen:

- 1 Nachdem Sie als externes Display die Option „CRT/Projektor“ ausgewählt haben (siehe Schritt 6 auf Seite 26), klicken Sie auf „Erweiterte Einstellungen“.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte „Externes Display“.
- 3 Wählen Sie die folgenden Optionen:

Externes Display:

CRT	Aktiviert die Verbindung zum externen Computerdisplay.
Projektor	Aktiviert die Verbindung zum Projektor.

Monitoreinstellungen:

Unabhängige Display-Zeitsteuerung	Wenn Sie eine von der Computer-LCD abweichende Auflösung oder Bildwiederholfrequenz einstellen wollen, aktivieren Sie diese Option. Zum Ändern der Auflösung und Bildwiederholfrequenz lesen Sie bitte die Hinweise unter Schritt 6 auf Seite 26.
-----------------------------------	---

Projektoreinstellungen:

Typ	Wählen Sie die Projektorauflösung aus den Listenfeldern aus.
-----	--

- 4 Klicken Sie auf „OK“.



Die Option „Unabhängige Display-Zeitsteuerung“ kann nicht ausgewählt werden, wenn das Display auf „True Color (24 Bit)“ gesetzt ist.

## Display-Angaben

### Modus für LC-Display

<i>Auflösung</i>	<i>Anzahl der Farben</i>
1024 x 768	16.777.216 (24 Bit)*
800 x 600	16.777.216 (24 Bit)*
640 x 480	16.777.216 (24 Bit)*

\* Mit Hilfe der Dithering-Funktion von Graphic Accelerator

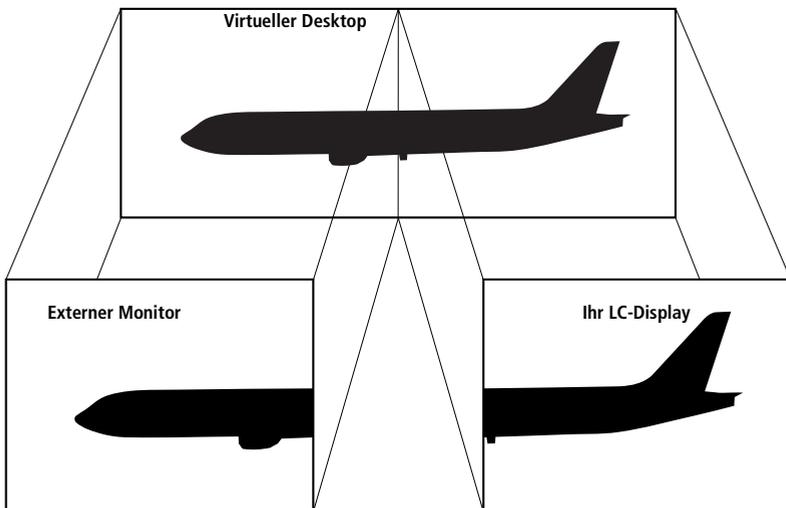
### Modus für externes Display <sup>(1)</sup>

<i>Auflösung</i>	<i>Anzahl der Farben</i>
1280 x 1024	256
1024 x 768	16.777.216 (24 Bit)
800 x 600	16.777.216 (24 Bit)
640 x 480	16.777.216 (24 Bit)

<sup>(1)</sup> Video-Modi, die vom integrierten Videochips Ihres Notebook in Abhängigkeit von der tatsächlichen Leistung des externen Displays unterstützt werden.

## Verwenden der Doppelanzeige

Mit Hilfe der Doppelanzeigefunktion können Sie verschiedene Ausschnitte Ihres Desktops auf verschiedene Displays aufteilen. Wenn Sie am Monitoranschluß beispielsweise einen externen Monitor anschließen, können Ihr LC-Display und der Monitor gemeinsam als ein Desktop fungieren. Sie können den Cursor dann von einem Display in das andere bewegen. Auf diese Weise können Objekte, wie z. B. ein offenes Anwendungsfenster oder eine Symbolleiste, von einem Display in das andere gezogen werden. Diese Konfiguration, bei der ein Desktop auf getrennte Displays verteilt wird, wird als virtueller Desktop bezeichnet.



## Auswählen des Doppelanzeigemodus

Zum Aktivieren des Doppelanzeigemodus müssen Sie Windows neu starten. Bevor Sie in den Doppelanzeigemodus wechseln, müssen Sie Ihre Arbeit speichern und alle offenen Anwendungen schließen. Anschließend führen Sie die folgenden Schritte aus:

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ in der Windows 98-Task-Leiste.
- 2 Zeigen Sie auf „Einstellungen“, und klicken Sie auf „Systemsteuerung“.
- 3 Klicken Sie auf das Symbol „Anzeige“.
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte „Einstellungen“.
- 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weitere Optionen“.
- 6 Klicken Sie auf die Registerkarte „NeoMagic“.

- 7 Aktivieren Sie die Option „Doppelanzeige festlegen“, und klicken Sie auf „OK“. Daraufhin wird das Dialogfeld „Geänderte Systemeinstellungen“ angezeigt.
- 8 Klicken Sie auf „Ja“, um den Computer neu zu starten.
- 9 Wiederholen Sie Schritte 1 bis 3, bis der Bildschirm „Eigenschaften von Anzeige“ eingeblendet wird.
- 10 Klicken Sie auf das zweite Bildschirmsymbol.
- 11 Klicken Sie auf „Ja“.
- 12 Klicken Sie auf „OK“.

### *Einstellen der Farben und der Auflösung für die beiden Displays*

Sie können für jedes Display, das Bestandteil des virtuellen Desktops ist, die Farben und die Auflösung einstellen.

Führen Sie die Schritte 1 bis 4 aus, bis der Bildschirm „Eigenschaften von Anzeige“ eingeblendet wird. Wählen Sie das gewünschte Display (1 oder 2) aus. Zum Ändern der Farbe wählen Sie eine Option aus der Farbliste. Mit Hilfe des Schiebereglers im Bildschirmbereich können Sie die Auflösung ändern. Klicken Sie auf „OK“ bzw. auf „Übernehmen“. Klicken Sie auf „OK“, um die vorgenommenen Änderungen zu bestätigen.

### *Anpassen des virtuellen Desktops*

Zum Anpassen des Doppelanzeigemodus ändern Sie einfach die Position der beiden Desktops, aus denen sich der virtuelle Desktop zusammensetzt.

Ziehen Sie im Bildschirm „Eigenschaften von Anzeige“ das Symbol für das Display 1 oder das Display 2 auf die gewünschte Position zueinander. Zum Erstellen eines virtuellen Desktops müssen Sie die beiden Symbole miteinander verbinden. Klicken Sie auf „OK“, um die Änderungen zu übernehmen.

### *Deaktivieren des Doppelanzeigemodus*

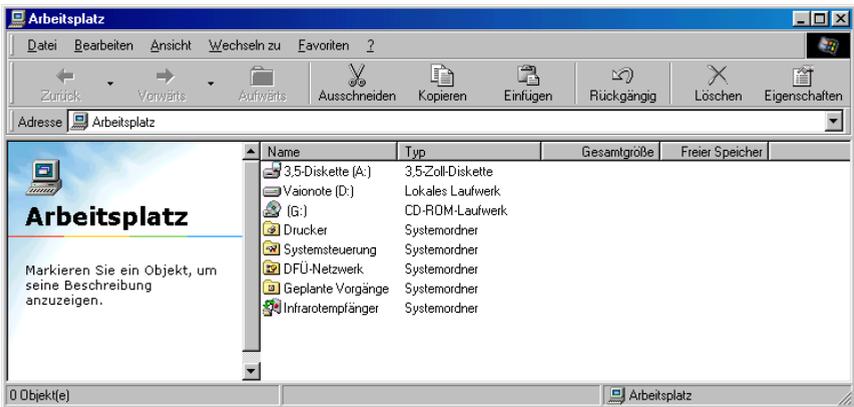
Wenn Sie wieder in den einfachen Anzeigemodus wechseln wollen, müssen Sie Windows neu starten. Bevor Sie in den einfachen Anzeigemodus wechseln, müssen Sie Ihre Arbeit speichern und alle offenen Anwendungen schließen. Führen Sie dann die Schritte aus, die im Abschnitt „Auswählen des Doppelanzeigemodus“ beschrieben werden. Deaktivieren Sie in Schritt 7 die Option „Doppelanzeige festlegen“. Anschließend müssen Sie Windows neu starten, damit die Änderung wirksam wird.

## Hinweise zu den Partitionen auf Ihrer Festplatte

Im Fenster „Arbeitsplatz“ werden möglicherweise zwei Festplattenlaufwerke angezeigt: C und D (beim Modell PCG-F190).

Aufgrund der großen Speicherkapazität Ihrer Festplatte konnte werkseitig eine Partitionierung vorgenommen werden, damit Ihr System auf bestimmte Daten schneller und effizienter zugreifen und somit die Systemgeschwindigkeit insgesamt erhöht werden kann.

Dabei handelt es sich um eine logische Partitionierung, so daß in Ihrem Computer keine zweite Festplatte eingebaut ist.



### Speicherplatzzuweisung

Auf dem Laufwerk C: sind alle Dateien gespeichert, die von Windows und den anderen vorinstallierten Software-Anwendungen benötigt werden. Das Laufwerk D: ist leer, damit Sie große Datenmengen, wie z. B. mit DVgate Motion aufgenommene Digitalbilder und andere speicherplatzintensive Dateien, aufbewahren können.

### *Hinweise zum Umgang mit den partitionierten Laufwerken*

Damit die Software und Ihre Dateien stets voll funktionsfähig bleiben, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Versuchen Sie nicht, die Festplatte neu zu partitionieren. Die Parameter wurden werkseitig für den optimalen Betrieb der Hardware und Software eingestellt.
- Wenn Sie die Kapazität Ihres Laufwerks **D:** optimal nutzen wollen, verwenden Sie diese Partition ausschließlich zum Speichern Ihrer Dokumente. Verwenden Sie das Laufwerk **C:** zum Installieren neuer Anwendungen.
- Wenn Sie nach einem Absturz die Systemdateien und Anwendungen Ihres Computers wiederherstellen müssen, bleiben die Dateien auf Laufwerk **D:** unberührt.

# Verwendung von Media Bar

Mit Hilfe von Media Bar können Sie eine im DVD-/CD-ROM-Laufwerk befindliche Audio- oder Video-CD wiedergeben. Die Wiedergabe von Audio- oder Videodateien, die in verschiedenen Formaten auf Ihrer Festplatte gespeichert sind, ist ebenfalls möglich.

## Starten von Media Bar

- 1 Klicken Sie auf das Startmenü von Windows 98.
- 2 Zeigen Sie auf „Programme“, und wählen Sie „Media Bar“. Dieses Wiedergabeprogramm erscheint als eine einfache Steuerleiste am oberen Rand des Bildschirms, mit Schaltflächen, die so ähnlich aussehen wie die Tasten einer Videorecorder- oder CD-Player-Fernbedienung.



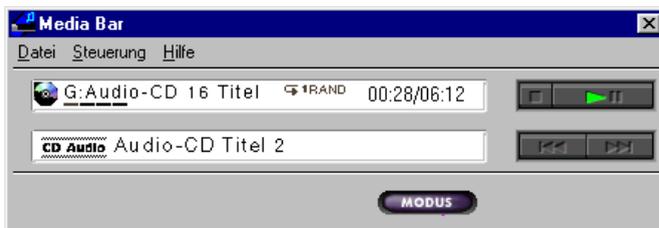
## Vergrößern von Media Bar

Die Steuerleiste kann durch Klicken auf die ganz rechts befindliche Schaltfläche „Vergrößern“ (▼) auf doppelte Höhe gebracht werden. Wenn Sie wieder zur kleinen Steuerleiste zurückkehren möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche „Wiederherstellen“ (▲).



## Umwandeln der Steuerleiste in ein frei bewegliches Fenster

Wenn Sie die einfache Steuerleiste in ein frei bewegliches Fenster umwandeln möchten, ziehen Sie die Steuerleiste in die Mitte des Bildschirms. Die Steuerleiste ändert sich daraufhin in ein Fenster mit Menüs, wie z. B. „Datei“, „Steuerung“ und „Hilfe“.



## Die Funktionen von Media Bar

Mit Media Bar können Sie:

- ❑ die Wiedergabe von Audio-CDs, Video-CDs oder Dateien starten oder beenden;
- ❑ durch Dateien navigieren oder Titel auf einer CD suchen;
- ❑ die Wiedergabe an einer beliebigen Stelle unterbrechen und wieder fortsetzen;
- ❑ die automatische Wiedergabe konfigurieren. Dazu gehören:
  - ❑ die Wiederholung sämtlicher Titel in programmierter Reihenfolge;
  - ❑ die Wiederholung eines gewählten Titels;
  - ❑ die Wiedergabe der programmierten Titel in zufälliger Abfolge.

Videos werden in einem eigenen Filmfenster dargestellt, das frei positioniert und bis zur Vollbilddarstellung vergrößert werden kann. Wenn die CD Playback Control unterstützt (z. B. Video-CD-ROM-Format), dann können Sie bestimmte Szenen oder Standbilder anhand ihrer zugewiesenen Nummer auswählen.



Media Bar verfügt über eine umfangreiche und detaillierte Online-Hilfe. Um auf die Online-Hilfe zuzugreifen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Steuerleiste und wählen aus dem Kontextmenü die Option „Hilfe“.

# Technische Daten

<i>Modell</i>	<i>PCG-F160</i>	<i>PCG-F190</i>
<i>Prozessor</i>	300 MHz PE Pentium® II	366 MHz Pentium® II
<i>Festplatte</i>	4,3 GB	6,4 GB
<i>Standard-RAM</i>	64 MB SDRAM, erweiterbar auf 192 MB	
<i>LCD-Bildschirm</i>	14,1" XGA TFT	
<i>Level 2 Cache-Speicher</i>	512 KB (CPU-Integration)	
<i>MPEG</i>	-	MPEG 2 DigitalVideo unterstützt die Vollbilddarstellung
<i>Grafik</i>	256-Bit-Beschleunigerkarte mit 2,5 MB Video-RAM	
<i>Klang-Eigenschaften</i>	16-Bit CD-Qualität, Stereoklang	
<i>Diskettenlaufwerk</i>	3,5"-Laufwerk, 1,44 MB	3,5"-Laufwerk, 1,44 MB
<i>DVD-/CD-ROM-Laufwerk</i>	CD-ROM (24fach)	DVD-ROM (2,4fach)
<i>PC Card-Modem</i>	56 KBit/s auch für Datenübertragung	56 KBit/s auch für Datenübertragung
<i>Infrarot</i>	Unterstützt 4 MBit/s und 115 KBit/s IrDA-Standard	
<i>Erweiterungsmöglichkeiten</i>	Zwei PCMCIA-Karten vom Typ II oder eine PCMCIA-Karte vom Typ III mit Card Bus-Unterstützung	
<i>Integrierte Komponenten</i>	Mikrofon, Stereolautsprecher, Touchpad	
<i>Telekommunikation</i>	GSM-Anbindung Senden/Empfangen von Daten	
<i>Anschlußmöglichkeiten am Port-Replikator</i>	LAN (Ethernet) Drucker VGA-Monitor Maus und Tastatur (USB oder PS/2) Serieller USB-Anschluß	
<i>Anschlußmöglichkeiten am Notebook</i>	Port-Replikator, Drucker, Monitor Externe Lautsprecher, Mikrofon, Ohrhörer Serieller Anschluß, USB-Anschluß, PS/2 PC Cards vom Typ II & III, Infrarot S200 i.LINK (IEEE 1394)	

Modell	PCG-F160	PCG-F190
Mitgeliefertes Zubehör	24fach-CD-ROM (installiert) 56 Kbit/s PC Card-Modem auch für Datenübertragung Diskettenlaufwerk Akku Netzadapter Telefonkabel Schachtabdeckung	DVD-ROM (2,4fach; installiert) 56 Kbit/s PC Card-Modem auch für Datenübertragung Diskettenlaufwerk Akku Netzadapter Telefonkabel Schachtabdeckung
Sondertasten	PPK (programmierbare Funktionstasten)	
Kundenservice	1 Jahr kostenloser VAIO Link Kundenservice‡	
Garantie	1 Jahr Garantie (Teile und Reparatur)‡	
Stromverbrauch	Max. 65 W (19,5 V Gleichstrom / 100-240 V Wechselstrom)	
Energiesparfunktionen	gemäß Energy Star-Normen ACPI (Advanced Configuration and Power Interface).	
Akku	Lithium-Ionen-Akku	Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen	324 x 35,8 bis 40,4 x 265,5 mm (B x H x T)	
Gewicht	2,75 kg (mit Schachtabdeckung) 2,95 kg (mit Diskettenlaufwerk) 3,1 kg (mit Abdeckung und Akku) 3,3 kg (mit Diskettenlaufwerk und Akku)	
Betriebstemperatur	+5 °C bis 35 °C	

‡ Bedingungen für die erweiterte Garantie finden Sie auf Ihrer Registrierungskarte.

Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



#### Hinweis für Modelle mit DVD-Laufwerk:

Wenn beim Verwenden des DVD-Players eine Regionalcodewarnung angezeigt wird, ist die eingelegte DVD-ROM möglicherweise nicht mit dem DVD-Laufwerk in Ihrem Notebook-Computer kompatibel. Auf einigen DVDs sind Regionalcodes wie „2“ oder „ALL“ angegeben, die darauf hinweisen, mit welchen DVD-Playern die DVD abgespielt werden kann. Mit dem eingebauten DVD-Laufwerk können Sie nur DVDs mit den Regionalcodes „2“ oder „ALL“ abspielen.