

# *Programvaruguide*



WIO

## Läs detta först

### För kännedom

Denna produkt innehåller dels programvara som ägs av Sony och dels programvara under licens från tredje part. Användning av sådan programvara skall ske enligt villkoren i det licensavtal som medföljer produkten. Programvaruspecifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande, och behöver inte nödvändigtvis överensstämma med de versioner som för tillfället finns i detaljhandeln. Programuppdateringar och programtillbehör kan medföra ytterligare kostnader. Kreditkortsinformation och avgifter kan utkrävas för nyttjande av onlinetjänster. Vad beträffar finansiella tjänster, kan det vara nödvändigt att först kontakta berörda finansinstitut.

© 2003 Sony Corporation. Samtliga rättigheter förbehålls.

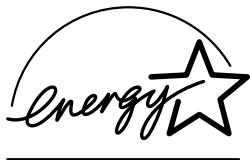
Fullständig eller partiell reproduktion utan tillstånd är förbjuden.

Avtalet **End user software licence agreement** skall gälla, och finns att läsa på **VAIO Info Centre**.

## ENERGY STAR®

I egenskap av ENERGY STAR® partner, har **Sony** tillsett att denna produkt uppfyller riktlinjerna för effektiv energianvändning i programmet ENERGY STAR®. **International ENERGY STAR® Office Equipment Program** är ett internationellt program för att främja energibesparingar vid användning av datorer och kontorsutrustning. Programmet är avsett att stödja utveckling och spridning av produkter med funktioner som effektivt minskar energikonsumtionen. Systemet är öppet för frivillig medverkan från rörelseidkare. I fokus står kontorsutrustning som datorer, bildskärmar, skrivare, faxmaskiner och kopiatorer. Standarder och logotyper ser likadana ut bland deltagande nationer.

ENERGY STAR är registrerad som symbol i USA.



## Varumärken

Sony, DVgate, DVgate Plus, Giga Pocket, HotKey Utility, Memory Stick Formatter, PictureGear Studio, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, Sony Notebook Setup, Sony Style Imaging, UI Design Selector, VAIO Action Setup, VAIO Edit Components, VAIO Media, VAIO System Information, Memory Stick, logotypen Memory Stick, VAIO och VAIO-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows Home Edition, Microsoft Works och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i såväl USA som andra länder.

i.LINK är ett varumärke som tillhör Sony, och används endast för att ange att en produkt innehåller en IEEE1394-anslutning.

Adobe, Adobe Acrobat Reader, Adobe Reader, Adobe Premiere LE och Adobe Photoshop Elements är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

QuickTime och QuickTime-logotypen är varumärken som används på licens. QuickTime är registrerat i USA och i andra länder.

RealOne Player är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör RealNetworks, Inc. i USA och i andra länder.

MoodLogic är ett varumärke som tillhör MoodLogic, Inc.

PowerPanel är ett varumärke som tillhör Phoenix Technologies Ltd.

Norton Internet Security 2003 är ett varumärke som tillhör Symantec Corporation.

EverQuest är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Computer Entertainment America Inc.

Click to DVD är ett varumärke som tillhör Sony Electronics.

Drag'n Drop CD+DVD är ett registrerat varumärke som tillhör Easy Systems Japan Ltd.

WinDVD for VAIO är ett varumärke som tillhör InterVideo, Inc.

PowerDVD for VAIO är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör CyberLink Corporation.

Alla andra namn på system, produkter och tjänster är varumärken som tillhör sina respektive ägare. I denna handbok sätts märkena <sup>TM</sup> och <sup>®</sup> inte ut.

Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande. Alla andra varumärken är varumärken som tillhör sina respektive ägare.

**I dokumentet Specifications anges vilken programvara som finns tillgänglig för din modell.**



## Registrering av VAIO

Registreringen av Sony VAIO tar bara några ögonblick.

Genom att registrera din dator kan du ta del av Sonys satsning på högkvalitativ kundsupport, och får tillgång till följande:

- ❑ **Club VAIO** – Internetsupport, steg-för-steg-handledningar, tips och tricks, nyheter, nyhetsforum, tävlingar, gratisprogram och programuppdateringar.
- ❑ **VAIO-Link** – Om det uppstår problem med din dator kan du gå till webbplatsen VAIO-Link för att lösa problemet: <http://www.vaio-link.com>.
- ❑ **Guarantee** – Skydda din investering. Se **Guarantee** (garantibladet) för tillämpliga villkor, och **Guide to Troubleshooting and Using the VAIO Recovery and Documentation Disc** för vidare information.

Så här gör du för att registrera din Sony VAIO:

- 1 Upprätta en anslutning till Internet (se även **Konfigurera modemmet (sidan 31)**).
  - 2 Dubbelklicka på ikonen **VAIO Online Registration**  på Skrivbordet.  
Det finns även en länk på **Start**-menyn.
  - 3 Ändra språk vid behov, och klicka på **Next**.
  - 4 Klicka på **Register Now** och klicka därefter på **Next**.  
Detta kommer att ta dig till webbplatsen <https://registration.sonymstyle-europe.com/vaio/registration.asp>.
  - 5 Fyll i ditt förnamn och efternamn.  
Din dators serienummer anges automatiskt.
  - 6 Klicka på **Submit**.
  - 7 Ange de uppgifter som krävs, och klicka på **Submit**.  
Din VAIO är nu registrerad, och en tackskärm visas.  
Du kommer att få en bekräftelse från Club VAIO via e-post om du angav en e-postadress.
-  När du väl registrerat dig, kan du när som helst gå in på **VAIO Online Registration** för att uppdatera dina uppgifter, utan att behöva fylla i undersökningen.

## Om programvaran som levereras med datorn

Detta avsnitt ger en överblick över vad du kan göra med den programvara som levereras med datorn.

Programvarupaketet innehåller såväl förhandsinstallerad programvara som mindre programapplikationer som du kan installera från den medföljande **VAIO Recovery and Documentation Disc**.

- ! Detta gäller dig som har en **VAIO Recovery and Documentation Disc**: Om du återställer systeminstallationen med skivan, kommer vissa program som fanns i datorn vid leverans inte att förhandsinstalleras igen. Se **Guide to Troubleshooting and Using the VAIO Recovery and Documentation Disc** för ytterligare information.

Samtliga program nedan levereras inte med den modell du införskaffat. Se dokumentet **Specifications** för upplysningar om vilka program som finns tillgängliga för din modell. Installationsanvisningar för dessa finns i broschyren **Guide to Trouble-shooting and Using the VAIO Recovery and Documentation Disc**.

Förinstallerade program finns vanligen under **Start/All Programs**.

- **Program från Sony (sidan 5)**
- **Operativsystem och annan programvara (sidan 13)**

## Program från Sony

Anvisningar om ett programs faktiska funktioner hittar du i de online-hjälpfiler som medföljer programmet. I många program kan man öppna hjälpfilen genom att trycka på tangenten <F1> efter att programmet har startats.



### Click to DVD®

#### Sony Electronics

Med Click to DVD®\* befinner du dig bara ett enda musklick från att skapa ett mästerverk på DVD i Hollywoodstil. Skapa en DVD för hela familjen av dina hemvideofilmer, genom att ansluta en Sony Digital Handycam® till din Sony-dator med hjälp av en i.LINK™-kabel. Click to DVD® kan även genom en enkel process i fyra steg skapa DVD-menyer fullmatade med aktivt rörliga kapitelikoner.

Med Click to DVD® kan du fånga in videosekvenser från analoga videokameror, om din dator är utrustad med Giga Pocket version 5.5\*\*. Se online-hjälpen i Click to DVD® för ytterligare information.

\* Gäller datorer utrustade med DVD-RW-enhet, eller DVD-/±RW-enhet.

\*\* Giga Pocket TV Setup måste köras innan det går att fånga in video från en analog videokälla med hjälp av Click to DVD®. Läs den separata bruksanvisningen för **Giga Pocket**, och online-hjälpfilerna för **Giga Pocket** för information om hur man använder funktionen **TV Setup**.



## DVgate

*Sony Electronics*



DVgate är ett paket med 3 kompletterande program: DVgate Motion, DVgate Still, och DVgate Assemble. Dessa program gör det enkelt att välja och redigera digitala videoklipp och kombinera dem till en hemvideofilm med professionell touch. Med i.LINK™ ansluter du en digitalvideokamera till datorn, som kan användas som ett "klippbord" som kan fånga in, granska, klippa och montera de videosekvenser du väljer, varefter de sparas i AVI, MPEG1 eller MPEG2-format. DVgate Still visar digitala videobilder från en digitalvideobandspelare eller en digitalvideokamera (fungerar bara om kameran är utrustad med DV In/Out eller åtminstone DV Out för DVgate Still), och sparar dem som bildfiler på hårddisken.



## DVgate Plus

*Sony Electronics*

DVgate Plus\* är ett program med flera funktioner, bland annat import och framställning av video och digitalfilm i din VAIO. Det kan användas för att fånga in video från externa enheter, utföra enklare redigering, samt framställa videodata som sedan kan spelas in på videoband eller sparas på datorn. DVgate Plus har två lägen: Capture Mode och Output Mode. Välj Capture Mode för att fånga in video, och välj Output Mode för att utföra enklare redigering och framställa videodata.

\* Gäller alla bärbara datorer.



## EverQuest

*Sony Computer Entertainment America Inc.*

EverQuest är ett populärt spel som kan spelas av flera personer samtidigt över Internet. En länk på Skrivbordet i Windows® tar dig till EverQuest webbplats, där du hittar mer information.

<http://everquest.station.sony.com>



## Giga Pocket

Sony Electronics

Med Giga Pocket\* kan du använda datorn för att titta på TV och spela in dina favoritprogram. Klicka på genvägen till Giga Pocket Demo som finns på Skrivbordet för ytterligare information. Om det är relevant för din modell: Se den separata online-handledningen **Giga Pocket Guide** för upplysningar om program och maskinvara samt bruksanvisning för den medföljande fjärrkontrollen.

\* Finns endast för vissa stationära datorer.

## HotKey Utility

HotKey Utility\* ger snabb åtkomst till ett antal funktioner med hjälp av **Fn**-tangentsen, t.ex. att höja volymen. Se kapitlet **Kombinationer och funktioner med <Fn>-tangentsen** i **Maskinvaruguiden** för ytterligare information.


\* Denna funktion är endast tillgänglig på bärbara modeller.



## ISP Selector

Sony Electronics

Med ISP Selector\* är det enkelt att installera Internet från den leverantör du vill använda. Välj land och språk i rullgardinsmenyerna, så visas en lista över tillgängliga internetleverantörer. Klicka på knappen **Install** bredvid internetleverantören för att påbörja installationen.

 När du väl har valt ditt land, kan du endast välja de internetleverantörer som är tillgängliga för detta land.

\* Beroende på modell.






## Memory Stick Formatter

*Sony Electronics*

Memory Stick Formatter\* är ett specialprogram för formatering av Memory Sticks™. Använd denna programvara när du vill omformatera Memory Sticks™. I vissa fall kan programmet dessutom omformatera Memory Sticks™ som inte kan identifieras av Windows®.

 All data som finns på en Memory Stick™ går förlorad vid formatering med detta program. Glöm inte att säkerhetskopiera dina data före formateringen vid behov.

Memory Sticks™ ska inte formateras med Windows-kommandot **Format**.

\* Gäller endast bärbara och stationära datorer som är utrustade med plats för Memory Stick™.



## PictureGear Studio

*Sony Electronics*

PictureGear Studio är ett lättanvänt program som utformats för att du ska få ut så mycket som möjligt av foton du tagit med digitalkamera. Programvaran i PictureGear Studio gör det möjligt att enkelt ladda upp foton till datorn, skapa fotoalbum och göra utskrifter.



## PowerPanel

*Phoenix Technologies*

PowerPanel\* verktyget styr energihanteringen i datorn, och ger viktig information om systemaktivitet och batteriets livslängd. Med hjälp av automatisk energihantering väljs de lämpligaste inställningarna ut, beroende på vilket program som används och de specifika användningskriterierna.

Om det är relevant för din modell, se **Energihantering med PowerPanel** i Maskinvaruguiden.

\* Finns endast till vissa bärbara datorer.



## SonicStage

*Sony Electronics*

SonicStage är en mjukvaruapplikation baserad på OpenMG-teknologi, en teknologi för upphovsrättskydd som utvecklats av Sony Corporation för att möjliggöra inspelning och uppspelning av musik i digitalformat på persondatorer. När musikdata krypterats och lagrats på hårddisken, möjliggör OpenMG-teknologin att musiken spelas upp på datorn, men förhindrar obehörig spridning. OpenMG-teknologin har tagits fram i syfte att skapa en miljö där stora mängder musik av hög kvalitet kan spridas, utan att vidare obehörig spridning av musikfilerna kan äga rum.

Programvaran i SonicStage krypterar och behandlar musikfiler, som antingen laddats ned till en persondator med hjälp av EMD-tjänster, eller tagits (eller skapats) från dina egna CD-skivor eller Internet.



## SonicStage Mastering Studio

*Sony Electronics*

SonicStage Mastering är ett program där du kan spela in låtar från vinylskivor eller kassetband till datorn, och föra över dem till CD-R eller CD-RW-skivor, eller ljudfilsformat.



## Sony Notebook Setup

*Sony Electronics*

Använd Sony Notebook Setup\* för tillgång till systeminformation och systeminställningar, samt för att aktivera lösenordsfråga och välja lösenord vid start av din dator från Sony.

Om det är relevant för din modell, se **Installera datorn med Sony Notebook Setup** i Maskinvaruguiden.

\* Finns endast till vissa bärbara datorer.



## *Sony Style Imaging (genväg på Skrivbordet)*

*Sony Electronics*

Med hjälp av Sony Style Imaging är det enkelt att dela digitala bilder och videosekvenser med vänner och familj. Använd Sony Style Imaging med Network Smart Capture för att få ut så mycket som möjligt av dina bilder och filmer. Om du anmäler dig som medlem i Sony Style Imaging, får du lagringsutrymme för dina bilder, och kan till och med beställa papperskopior av dem.

Bli medlem GRATIS på:

<http://www.sonystyle-imaging.com>



## *UI Design Selector*

*Sony Electronics*

I UI Design Selector kan du byta utseende på fönstren i **Giga Pocket**.

Se **Ändra fönstrens utseende med hjälp av programmet UI Design Selector (sidan 33)**.



## *VAIO Action Setup*

*Sony Electronics*

VAIO Action Setup\* hjälper dig hantera programinställningar som styr maskinvaruhändelser på din dator. Detta program gör det till exempel möjligt att starta program som ofta används, med snabbtangenterna (S Keys). Det sköter inställningar för snabbtangenterna, och mycket annat.

Vidare information hittar du i Maskinvaruguiden.

\* Finns endast för vissa stationära datorer.

## VAIO Edit Components 2.1

*Sony Electronics Inc.*

VAIO Edit Components är utformat som ett plug-in (insticksprogram) för Adobe® Premiere®, och innehåller specialfunktioner som stöd för i.LINK™-DV-enheter, så att du kan producera hemvideofilmer av överlägsen kvalitet även efter redigering. Nu går det att styra DV-enheter från datorn, importera filmerna för redigering, och därefter exportera dem tillbaka till DV-enheten.



## VAIO Media 2.5

*Sony Electronics Inc.*

Programmet VAIO Media ger nätverket multimediamkapacitet för delning av musik, videosekvenser och stillbilder mellan olika VAIO-datorer. Det går att installera en eller flera datorer som "mediaklient" och göra dem tillgängliga för din VAIO-dator som görs till "mediaserver", där du lagrar multimediafiler för åtkomst från andra VAIO-datorer på ett ledningsbundet eller trådlöst nätverk.

Se **Använda VAIO Media 2.5 (sidan 22)**.



## VAIO System Information

*Sony Electronics*

Tack vare VAIO System Information\* kan du när som helst kontrollera din dators **produktinformation** (modellnamn, serienummer, BIOS-version, operativsystemets version och serienummer) och **systeminformation** (processor, klockfrekvens, systemminne och cache-minne).

\* Gäller alla stationära modeller.



## VAIO Recovery and Documentation Disc

*Sony Corporation*

VAIO Recovery and Documentation Disc är en skiva för återställning och ominstallation av systemet samt de program som levererades med din dator. Om det uppstår fel på de associerade drivrutinerna, eller om de blivit raderade av misstag hittar du dem på hårddisken (**C:\Drivers**). Att ominstallera en individuell drivrutin kan vara tillräckligt för att korrigera ett problem med datorn, utan att du behöver ominstallera hela systemet. På skivan finns dessutom alla manualer du behöver. Information om hur du använder VAIO Recovery and Documentation Disc finns i häftet **Guide to Troubleshooting and Using the VAIO Recovery and Documentation Disc**.

- ! VAIO Recovery and Documentation Disc kan endast användas med samma Sony-dator som den levererades med, och inte med någon annan dator från Sony eller andra tillverkare.

## Operativsystem och annan programvara



### Windows® XP Professional med Service Pack 1

Microsoft Corporation

Windows® XP Professional, som bygger på det tillförlitliga operativsystemet Windows® 2000 utgör en robust grund som du kan lita på, och som håller din dator i drift när du bäst behöver den. Operativsystemet är inte bara mer tillförlitligt, det erbjuder också ett antal funktioner som gör det snabbare och lättare att vid behov återställa datorn efter systemproblem.

Det fräscha nya utseendet, och den mer intuitiva och uppgiftscentrerade utformningen hos Windows® XP Professional gör att arbetet går smidigare än någonsin. Windows® XP Professional upprätthåller sekretessen och skyddar personlig information, genom stöd för de senaste säkerhetsstandarderna och förbättrat brandvägsskydd.

Om det är tillämpligt för din modell: Svar på frågor samt teknisk support hittar du online, på:

<http://support.microsoft.com/directory>



### Windows® XP Home Edition med Service Pack 1

Microsoft Corporation

Microsoft® Windows® XP Home Edition är ett nytt, mer stabilt operativsystem som hjälper din dator fungera utan avbrott. Om något går fel, kan du snabbt återställa systemet till ett tidigare tillstånd där allt fungerade som det skulle. Den nya och enklare visuella utformningen gör att du kan använda din dator på det sätt som du önskar. Om du delar datorn med andra användare, kan ni alla ha era egna personliga inställningar, eftersom denna version av Windows® gör att datorn kan hantera flera aktiviteter samtidigt. Windows® XP Home Edition skyddar automatiskt datorn från obehöriga intrång när du är uppkopplad mot Internet.

Om det är tillämpligt för din modell: Svar på frågor samt teknisk support hittar du online, på:

<http://support.microsoft.com/directory>



## Internet Explorer 6.0

*Microsoft Corporation*

Internet Explorer är Microsofts webbläsare som används för att surfa på webben. Installationsguiden konfigurerar datorn för automatisk anslutning till din internetleverantör. Ett komplett e-postpaket gör det möjligt att skicka och ta emot e-post, inklusive bifogade filer, över Internet. NetMeeting, Outlook Express och Microsoft Chat är bara några exempel på komponenter som hör ihop med Internet Explorer 6.0. Internet Explorer 6.0 använder 128-bitars kryptering, som ger högsta möjliga skydd för all Internetkommunikation, inklusive användning av kreditkort och finansiella transaktioner. Ett komplett inlärningsprogram på webben hjälper nya användare att bekanta sig med Internet.

Svar på frågor och teknisk support hittar du på:

<http://support.microsoft.com/directory>



## Adobe® Acrobat® Reader 5.1

*Adobe Systems Incorporated*

Acrobat® Reader gör det möjligt att bläddra i, granska och skriva ut elektroniska dokument i formatet Adobe Portable Document Format (PDF), ett s.k. "öppet" filformat som utvecklats som ett enhetligt format, och fungerar med de vanligast förekommande datorplattformarna. Med hjälp av Acrobat® Reader, kan du öppna och visa PDF-filer från webbläsaren genom att klicka på en PDF-fil som är innesluten i en HTML-fil. Första sidan visas snabbt, medan resten av dokumentet laddas ned.

Svar på frågor och teknisk support hittar du på:

<http://www.adobe.com>



## Adobe® Reader 6.0

*Adobe Systems Incorporated*

Adobe® Reader® 6.0 är ett gratisprogram som används för att läsa och skriva ut PDF-filer (Adobe Portable Document Format) i flera olika maskinvarukonfigurationer och operativsystem. Denna nya version av det kända programmet Adobe® Acrobat® Reader är försett med en mängd kraftfulla funktioner som gör det möjligt att:

- Skicka Adobe PDF-formulär som skapas med ifyllbara formulärfält i program som Adobe® Acrobat® 6.0 Professional och Adobe Form Designer.
- Spela upp multimediamaterial på webbsidor, som till exempel QuickTime-filer och MP3-filer.
- Läsa och organisera elektroniska böcker med hög tillförlitlighet.
- Aktivera de funktioner för åtkomst och sökning som finns inbyggda i dina PDF-filer.
- Visa Adobe® Photoshop® Album bildspel och elektroniska kort, samt exportera bilder för framkallning online (tillgång till framkallningstjänster online varierar mellan olika länder).

Svar på frågor och teknisk support hittar du på:

<http://www.adobe.com>



## Adobe® Photoshop® Elements 2.0

*Adobe Systems Incorporated*

Adobe® Photoshop® Elements tar konsten att redigera bilder till nästa steg, med kraftfulla nya funktioner som har något att erbjuda varje enskild användare. Photoshop® Elements, med marknadens mest heltäckande och produktiva redigeringsverktyg, främjar kreativiteten och effektiviteten och ger ett resultat av högsta kvalitet för samtliga bildformat.

Svar på frågor och teknisk support hittar du på:

<http://www.adobe.com>





## Adobe® Premiere® 6.0 LE

*Adobe Systems Incorporated*

Adobe® Premiere® som utgör ett komplement till DVgate Motion, låter dig fånga in, spela in, skapa och redigera filmer med video, ljud, animationer, foton, teckningar, text och annat material.

Detta mycket enkla och kraftfulla professionella videoredigeringsprogram utgör den perfekta bron över klyftan mellan digitalvideo och Internet. Med ett antal olika verktyg, inklusive olika effekter och övergångar, förbereder du enkelt dina bilder för redigering på band eller CD-ROM.

Adobe® Premiere® förenar funktioner för professionell videoredigering med ett högkvalitativt resultat, i en lätthanterlig produkt med flera användningsområden.

Svar på frågor och teknisk support hittar du på:

<http://www.adobe.com>



## Drag'n Drop CD+DVD

*DigiOn / Easy Systems Japan*

Drag'n Drop CD+DVD\* har utformats för att vara det lättaste programmet för att tillverka egna DVD eller CD-skivor. Användaren kan skapa egna ljud-CD-skivor eller DVD-skivor som kan läsas av de flesta PC-datorer. Det går också att bränna egna CD-skivor med programmet. Så här enkelt är det: markera de filer du vill bränna. Drag och släpp dem sedan i den ruta som motsvarar CD- eller DVD-formatet. När du har släppt dem klickar du bara på pilen, så skapas CD- eller DVD-skivan.

Svar på frågor och teknisk support hittar du på:

<http://www.ddcd.jp/dd3e/sony/cd/>

\* Finns endast till vissa bärbara och stationära datorer.



## Microsoft® Works

*Microsoft Corporation*

Microsoft® Works innehåller de viktigaste verktygen du behöver för att arbeta med din dator. De olika delprogrammen kan användas för din dagliga e-posthantering, bokföring, organisering och mycket annat. En handledning för nybörjare medföljer.

Besök webbplatsen för mer information och support:

<http://www.works.msn.com>



## MoodLogic

*MoodLogic, Inc.*

MoodLogic används för att organisera låtar efter tempo, genre, artist, år, låttitel och till och med stämning, till exempel upprymd, romantisk eller lugn. Sedan kan du skapa låtlistor utifrån stämning och musikstil. Ytterligare funktioner:

- välja en låt och skapa en Instant Mix med liknande låtar,
- automatisk organisering av musiken i datorn,
- automatiska ID3-taggar,
- stöd för att klicka och överföra låtar och mixar till MP3-spelare eller CD-skiva\*,
- använda MoodLogic-databasen för tillgång till den mest omfattande låtinformation som existerar.

Besök webbplatsen för mer information och support:

<http://www.moodlogic.com>

\* Du behöver ett program för CD-bränning.



## PowerDVD for VAIO

CyberLink Corporation

Skapa, definiera och spara egna profiler för DVD-video med denna programvara från CyberLink, som utformats för VAIO. PowerDVD XP for VAIO\* som är baserat på PowerDVD XP Standard, hjälper dig att ställa in hur dina DVD-filmer ska spelas upp. Ett stort urval inställningar för interaktiv navigering och verktygsfält, samt audio/video-kontroller är alla utformade för att ge högkvalitativ bild- och ljudåtergivning. Besök webbplatsen för mer information och support:

<http://www.gocyberlink.com>

\* Finns endast för stationära datorer.



## QuickTime 6.1

Apple

QuickTime är teknologi som utvecklats av Apple för att gjuta nytt liv i video, ljud, musik, 3D och virtual reality för webbläsare och Windows.

Ytterligare information hittar du på följande webbadress:

<http://www.apple.com/quicktime>



## RealOne Player

*RealNetworks*

RealOne Player är audio- och videospelaren från RealNetworks som hanterar alla vanliga mediaformat – i ett och samma program. De olika funktionerna ger tillgång till över 3000 radiostationer med musik, nyheter och sport, och gör det möjligt att spela upp och spara ljudfiler, skapa egna ljud-CD-skivor samt att organisera ljud- och videoklipp lokalt, innan de förs över till bärbara lagringsenheter.

Ytterligare information hittar du på följande webbadress:

<http://www.real.com>



## Norton Internet Security 2003

*Symantec*

Symantecs Norton Internet Security™ 2003 ger dig oombärligt skydd mot virus, hackare och avslöjande av din personliga information. Din dator levereras med fullständiga versioner av Norton AntiVirus™ och Norton™ Personal Firewall som effektivt försvarar datorn mot de vanligaste riskerna på Internet. På köpet får du Norton™ Spam Alert för att blockera oönskad e-post, och Norton™ Parental Control för att skydda dina barn online. Ad Blocking™ stoppar banners och pop-up-reklam när du surfar på nätet.

Programpaketet inkluderar 90 dagars gratis abonnemang på uppdateringar av virusdefinitioner.

Läs onlinehjälp och gå till följande webbplats för mer information:

<http://www.symantec.com/techsupp>



## Windows Media Player 9

*Microsoft Corporation*

Windows® Media Player 9 utgör en dramatisk förbättring av uppspelningsteknologi, med omedelbar, kontinuerlig streaming media-teknik som automatiskt optimeras enligt dina behov. Programmet är utrustat med en mängd olika funktioner, och är snabbare och smidigare än någonsin tidigare. Nu är det du som bestämmer.

Ytterligare information hittar du på webbadress:

<http://support.microsoft.com/directory>



## Windows Movie Maker 2

*Microsoft Corporation*

Med Windows® Movie Maker 2 blir det ett rent och skär nöje att göra hemvideofilmer. Movie Maker 2 ger dig möjligheten att i lugn och ro på din dator skapa, redigera och dela med dig av dina hemvideofilmer. Allt som krävs för att bygga en film är några få drag-och-släpp-manövrar. Klipp bort det du inte vill ha, och spara bara de bästa scenerna. Sedan kan du dela med dig av filmen till andra över Internet, med e-post eller på CD. Med hjälp av programvaran i Drag'n Drop CD+DVD / WinDVD for VAIO\* kan du till och med göra DVD-filmer av filmerna du skapar. Det går även att spara filmen på kassett i din videokamera för att sedan spela upp den i din TV eller med själva kameran.

Ytterligare information hittar du på följande webbadress:

<http://support.microsoft.com/directory>

\* Beroende på modell.



## WinDVD for VAIO

*InterVideo, Inc.*

WinDVD for VAIO\* från InterVideo är en lättanvänd DVD-spelare. WinDVD for VAIO innehåller alla de funktioner som man kan förvänta sig av vanliga DVD-spelare för hemanvändare, men har också vissa mycket avancerade egenskaper, fullprecisionsavkodning, ett antal valfria användargränssnitt och olika visningsalternativ. Det får att spela upp DVD-filmer, interaktiva DVD-titlar, MPEG-videofiler samt CD-skivor med såväl ljud- som videoinnehåll. WinDVD for VAIO känner automatiskt av vilken sorts skiva som sitter i DVD-enheten, och använder passande uppspelningsmetod.

Svar på frågor och teknisk support hittar du på:

<http://www.intervideo.com>

\* Finns endast till bärbara datorer.

## Använda VAIO Media 2.5

### Vad är VAIO Media?

VAIO Media är en portal (eng. gateway) som ger dig möjligheten att njuta av musik, video och foton över ett hemnätverk. Det går att komma åt data i underhållningsfiler och program från din VAIO-dator, t.ex. teveprogram, musikfiler eller foton, som lagras på en VAIO-dator som du konfigurerat som server, antingen via kabel eller via trådlös nätverksanslutning.

! Direktsänd TV och uppspelning av högkvalitetsvideo fungerar inte tillsammans med Ethernet-LAN på 10 Mbps, eller med WLAN 802.11b. För detta krävs Ethernet LAN 100 Mbps eller WLAN 802.11g.


Du kan:

- Lyssna på låtar som ordnats i spellistor för **SonicStage 1.5 eller 1.6**,
- Visa foton (bildfiler) som lagrats på servern med **PictureGear Studio PhotoCollection** eller **Photo Server Contents Manager**,
- Titta på Video Capsules som du spelat in med **Giga Pocket 5.0 or 5.5**,
- Titta på TV-sändningar (endast **datorer utrustade med Giga Pocket 5.5**).

VAIO Media 2.5 består av:

- VAIO Media Setup 2.5 (sidan 23)**,
- VAIO Media Platform 2.5 (sidan 23)**,
- VAIO Media Redistribution 2.5 (sidan 25)**,
- VAIO Media (VAIO Media - Music 2.5 (sidan 26) - VAIO Media - Photo 2.5 (sidan 26) - VAIO Media - Video 2.5 (sidan 27)\* - VAIO Media - TV 2.5 (sidan 27)\*).**

\* Endast för Giga Pocket-modeller

 Systemkrav: Windows® XP Home Edition eller Windows® XP Professional.

VAIO Media™ ger stöd för följande nätverksgränssnitt:

- Ethernet (100 BASE-TX/10 BASE-T),
- Gränssnitt för trådlösa nätverk (IEEE 802.11b eller IEEE 802.11g) som finns inbyggda i VAIO-datorer,
- Sony Wireless LAN gränssnittskort (IEEE 802.11b eller IEEE 802.11g) som finns inbyggt i VAIO-datorn.

! Var vänlig läs avsnittet **Troubleshooting** i onlinehjälpn för ytterligare information om lösning av eventuella problem.

## VAIO Media Setup 2.5

Innan du kan starta VAIO Media ska du göra följande:

- 1 Starta **VAIO Media Setup 2.5** från Skrivbordet.  
En snabbguide visas.
- 2 Med denna snabbguide kan du starta alla servrar som finns installerade i din dator.  
Om din bärbara eller stationära dator **saknar Giga Pocket**, så kommer servrarna **Photo** and **Music** att startas.  
Om du har en stationär dator **med Giga Pocket**, så kommer servrarna **Photo**, **Music** och **Video** att startas.  
En ny ikon placeras på skrivbordet när installationen är slutförd.
- 3 Dubbelklicka på denna ikon som heter **VAIO Media** för att starta VAIO Media.

## VAIO Media Platform 2.5

VAIO Media Platform är en programvarumodul som ger vissa grundläggande funktioner till specifika serverprogram. VAIO Media Platform är en förutsättning för att serverprogrammen ska kunna användas.


**VAIO Media Platform** innefattar också VAIO Media Console, som är det centrala kontrollprogrammet.

**VAIO Media Console** är ett programverktyg som ger möjlighet att starta och avbryta olika serverprogram, och att registrera och ta bort enheter som har åtkomst till servern.



Innan du försöker att komma åt serverprogram från VAIO Media måste du starta de olika serverprogram som finns i serverdatorn. Detta görs med hjälp av VAIO Media Console.

Om du vill registrera en klientdator på servern, läs först avsnittet **Preparing your Network for use with VAIO Media** i onlinehjälp. Där förklaras det steg för steg hur man registrerar en klientdator.

 Vi rekommenderar starkt att du använder serverprogram endast när serverdatorn inte är ansluten till Internet eller ansluten till Internet via en router. Konfigurera routern för att förebygga obehöriga intrång från personer utanför nätverket innan du ansluter till Internet via en router. Se routerns bruksanvisning för ytterligare information om hur den ska konfigureras. Vid anslutning till Internet med vissa routerkonfigurationer kan det inträffa att vissa program som kräver globala IP-adresser inte fungerar ordentligt. Vissa internetleverantörer förbjuder installation av routers. Kontakta din internetleverantör för ytterligare information.

Serverprogrammen är i grunden inställda för att inte tillåta åtkomst från andra enheter i ditt nätverk. Om du vill komma åt servern från andra enheter i nätverket måste du aktivera åtkomst för dessa, och vid behov registrera enheterna.

Om funktionen **Internet Connection Firewall (ICF)** i Windows® XP är aktiverad, eller om du använder annan programvara som har inbyggda brandväggsfunktioner, kan det hända att serverprogrammen inte fungerar ordentligt. Avaktivera brandväggsfunktioner för nätverksanslutningar som inte har direkt anslutning till Internet.

Gör så här för att aktivera eller avaktivera ICF:

1. Klicka på **Start** och välj därefter **Control Panel**.
2. Dubbelklicka på ikonen **Network Connections**.
3. Välj den internetanslutning (modem, nätverk, eller bredband) som du vill skydda. Under **Network Tasks** klickar du därefter på **Change settings of this connection**.
4. På fliken **Advanced** som du hittar **under Internet Connection Firewall**, väljer du något av följande:
  - För att aktivera Internet Connection Firewall (brandvägg för internetanslutning) väljer du **Protect my computer and network by limiting or preventing access to this computer from the Internet**.
  - Om du vill avaktivera Internet Connection Firewall, avmarkerar du kryssrutan.

I vissa situationer kan VAIO Media inte hitta servern eller andra nätverksenheter, trots att de olika serverprogrammen fungerar felfritt. Starta i så fall om serverprogrammet med hjälp av VAIO Media Console. Starta om serverdatorn om problemet kvarstår. Om problemet fortfarande inte är löst, startar du om klientprogrammet på datorn.

Enligt villkoren i det Licensavtal för slutanvändare som gäller för Windows® XP, äger du rätt att ansluta max fem (5) (för Windows® XP Home Edition) eller tio (10) (för Windows® XP Professional) datorer eller andra elektroniska apparater till datorn för användning av tjänsterna i produkten endast för fil- och utskriftstjänster, Internetbaserade informationstjänster, och fjärråtkomst (inklusive delad anslutning och telefonitjänster).

## VAIO Media Redistribution 2.5

Du kan titta på foton och video eller lyssna på musik som lagrats på serverdatorn. Innan du kan göra detta måste VAIO Media Installer installeras i klientdatorn. Detta är nödvändigt endast om VAIO Media 2.5 inte är förinstallerat i din VAIO-dator.

Gör så här för att installera VAIO Media Installer:

- 1 Avsluta alla aktiva program.
- 2 Klicka på **Start, All Programs** och välj **VAIO Media**.
- 3 Klicka på **Install VAIO Media to other VAIO PCs**.
- 4 Klicka på knappen **Get Installer** som finns mitt på sidan.  
En dialogruta visas.
- 5 Klicka på knappen **Save**.  
Skärmen **Save As** visas.
- 6 Ange var du vill spara installationsprogrammet.
- 7 Klicka på knappen **Save**.  
Installationsprogrammet sparas på angiven plats.
- 8 Kopiera det sparade installationsprogrammet till CD-R-skiva, Memory Stick™ eller annan media.
- 9 Installera det sparade installationsprogrammet på klientdatorn genom att dubbelklicka på **VM25Inst.exe**
- 10 Innan du börjar använda VAIO Media för åtkomst till musik, foton och videoinspelningar från andra datorer, måste du först registrera dessa datorer på den dator där VAIO Media finns installerat.
  - ! Logga in som användare med administratörsprivilegier.
  - ! Om du försöker att köra installationsprogrammet när du är inloggad på ett konto med begränsad åtkomst kommer du att få ett felmeddelande, och installationen kommer inte att slutföras. I så fall loggar du ut, och loggar därefter in på nytt som användare med administratörsprivilegier, och upprepar installationen.
  - ! Installationsprogrammet får inte köras över ett nätverk.

## VAIO Media 2.5

### VAIO Media - Music 2.5

Lyssna på musik hemma – var du vill!

Du kan spela musikfiler som sköts genom SonicStage\* och är lagrade på den VAIO-dator du utsett till server. Använd en VAIO som klientdator, till exempel en bärbar, och spela dina favoritlåtar. Precis som i en vanlig ljudanläggning finns också funktionerna skip, bakåt- och framåtspolning, repetera uppspelning och shuffle.

\* VAIO Media Music Server stöder formaten ATRAC3, ATRAC3Plus, WAVE och MP3.

Följande åtgärder måste utföras innan det går att spela upp musik med VAIO Media:

- Installera SonicStage 1.6 på serverdatorn, om det inte redan är gjort.
- Skapa en spellista med SonicStage: spela in låtar från en befintlig ljud-CD eller föra över låtar från en extern enhet, t.ex. en Network Walkman.



Mer information om **uppspelning av musik med VAIO Media** finns i onlinehjälp.

### VAIO Media - Photo 2.5

Med en VAIO klientdator, t.ex. en bärbar dator, kan du visa foton\* som blivit registrerade i din fotoserver. Se hjälpfilen för VAIO Media angående registrering av foton. Med ett enda klick kan du också titta på dina foton som ett bildspel, själv eller tillsammans med släkt och vänner. Det går till och med att ställa in bakgrundsmusik - använd spellistorna som skapats i VAIO Media Music Server.

\* Kompatibla format: JPEG, BMP, GIF, TIFF, PNG.

 Mer information om **att visa foton med VAIO Media** finns i onlinehjälp.

Med hjälp av **PictureGear Studio Photo Server Contents Manager** kan du titta på de foton (bildfiler) som lagrats på fotoservern med hjälp av VAIO Media.

Via nätverk går det till och med att titta på foton som finns lagrade på en annan dator.

Gör så här för att öppna hjälpfilen: Klicka på **Start**-knappen. I menyn väljer du sedan **All Programs, PictureGear Studio, Photo Server**, och klickar till sist på **Photo Server Contents Manager Help**.

## VAIO Media - Video 2.5


VAIO Media ger dig möjlighet att titta på TV-program som du har lagrat på den VAIO-dator du angett som server, med den inbyggda Giga Pocket Personal Video Recorder\*. När du väljer kommandot **VIDEO** från en VAIO-klientdator, visar VAIO Media en lista över de inspelade filer som finns på servern. Med ett enda klick kan du titta på vad du vill, vart som helst i hemmet.

\* Finns tillgängligt för vissa VAIO-modeller, dock ej bärbara.

 För att det ska gå att spela upp MPEG2-videofiler med VAIO Media, måste programvara som avkodar MPEG2 först vara installerat i din VAIO-dator.

## VAIO Media - TV 2.5

Funktionen live-TV i VAIO Media, utnyttjar VAIO Media Video Server för att skicka en kontinuerlig ström av TV-bilder (eng. streaming) från en dator utrustad med Giga Pocket. Nu kan du titta på teve inte bara i din egen dator, utan även på en annan dator via nätverk. Vi rekommenderar att du läser mer i onlinehjälp, om hur man gör för att visa teveprogram.

 Det finns inget stöd för kvalitetsinställningen **Low Load**. Väljer du denna inställning kommer det inte att gå att ansluta till servern.

## Specialanpassa din dator

Följande avsnitt beskriver kort hur man går till väga för att ändra datorns huvudinställningar. Du kommer bland annat att få lära dig hur du förbereder modemmet för användning samt hur du använder och anpassar utseendet på dina program och tillbehör från Sony.

- ❑ Ställa in ditt språk i Windows® XP Professional ([sidan 29](#))
- ❑ Konfigurera modemmet ([sidan 31](#))
- ❑ Ändra fönstrens utseende med hjälp av programmet UI Design Selector ([sidan 33](#))
- ❑ Välja ett skrivbordsunderlägg från Sony ([sidan 34](#))

## Ställa in ditt språk i Windows® XP Professional

Datorer med Windows® XP Professional är utrustade med funktionen **Multilingual User Interface (MUI)**. Detta gör att du kan ändra det engelska operativsystemet, vissa program, samt tangentbordets utformning till önskat språk: **français, Deutsch, Japanese, Nederlands, italiano, español, čeština, suomi, ελληνικά, português** och **svenska**.

Det är viktigt att du väljer rätt tangentbordsinställningar i Windows Setup (installationen av Windows).

Gör så här för att välja rätt tangentbordsinställningar i Windows Setup:

- 1 Första gången du startar datorn, klicka 2 ggr. på knappen **Next** i fönstret **Windows XP Setup Wizard** (installationsguiden för Windows XP).  
Dialogrutan **Select Your System Settings** visas.
- 2 Svara på följande tre frågor:
  - I live closest to this region (Jag bor närmast denna region).
  - I type mostly in this language (Jag skriver oftast på detta språk).
  - I use this type of keyboard (Jag använder den här sortens tangentbord).
- 3 När licensavtalet **End User License Agreement** visas, accepterar du det och klickar på **Next**.
- 4 Gå igenom samtliga steg i installationsprogrammet Windows Setup tills det är färdigt.

Det går också bra att ändra land och språkinställningar efter att Windows® har startats om, eller att använda **Language Selector**.

Gör så här för att ändra inställningar av land och språk:

- 1 Klicka på **Start** och välj **Control Panel**.
- 2 I fönstret **Control Panel** dubbelklickar du på ikonen **Regional and Language Options**.  
Om denna ikon inte visas klickar du på **Switch to Classic View** på vänster sida.
- 3 Under fliken **Regional Options** i fönstret **Regional and Language Options** väljer du ditt språk från rullgardinsmenyn **Standards and formats**.


- 4 Om du vill ändra det språk som används i menyer och dialogrutor, väljer du fliken **Languages** i fönstret **Regional and Language Options**.
- 5 Välj **ditt språk** i rullgardinsmenyn.
- 6 Klicka på **Apply** för att verkställa ändringarna.  
Du kommer att uppmanas att logga ut och logga in igen. Endast efter att du gjort detta kommer ändringarna till nytt språk att börja gälla.
- 7 Klicka på **Start** och välj **Log Off**.
- 8 Klicka på **Log Off** i fönstret **Log Off Windows**.  
Om så krävs, anger du ditt lösenord för att logga in igen.  
Alla menyer, hjälpfiler och ikoner visas nu i det språk du valt. Dock är det möjligt att vissa saker står kvar på engelska.

## Konfigurera modemmet

Innan du kan börja använda ditt interna modem, och varje gång du använder ditt modem på resande fot, måste du se till att det land som är angivet som aktiv plats i dialogrutan **Phone and Modem Options** stämmer överens med det land du befinner dig i.

Du kanske har lagt märke till fliken med texten **Country Selector** som finns under dina aktuella drivrutinsalternativ. Eftersom fliken **Country Selector** inte alltid visar rekommenderar vi att du inte använder denna flik för att ändra landsinställningarna. Endast följande metod är tillförlitlig.

Gör så här för att ändra inställningar landsinställningar för modemmet:

- 1 Klicka på **Start** och välj **Control Panel**.
  - 2 Dubbelklicka på **Phone and Modem Options**.  
Dialogrutan **Phone and Modem Options** visas.  
Om dialogrutan **Phone and Modem Options** inte visas klickar du på **Switch to Classic View** på vänster sida.
  - 3 Välj plats på fliken **Dialing Rules**.
  - 4 Klicka på knappen **Edit** för att ändra den aktuella konfigurationen.  
Dialogrutan **Edit Location** visas.  
Eller  
Klicka på knappen **New** för att konfigurera modemmet.  
Dialogrutan **New Location** visas.
  - 5 Ändra inställningar för land och region, och se till att dessa överensstämmer det ställe du ringer från.
  - 6 Klicka på **Apply**, om du ändrade inställningarna för plats. Klicka därefter på **OK**.  
Dialogrutan **Phone and Modem Options** visas.
  - 7 Kontrollera att modemmet finns med i listan på fliken **Modems**.  
Om modemmet inte finns med i listan klickar du på **Add** och följer instruktionerna.
  - 8 Klicka på **Apply/OK**.  
Ditt modem är nu konfigurerat.
-  Kontrollera att telefonlinjen inte är ansluten till din VAIO-dator innan du ändrar landsinställningarna.



## Uppdatera modemets drivrutin

Gör så här om du av någon anledning behöver uppdatera modemets drivrutin:

- 1 Klicka på knappen **Start** och välj **Control Panel**.  
Fönstret **Control Panel** visas.
- 2 Klicka på ikonen **Printers and Other Hardware**.  
Nu visas fönstret **Printers and Other Hardware**.
- 3 Klicka på ikonen **Phone and Modem Options**.  
Dialogrutan **Phone and Modem Options** visas.
- 4 Klicka på fliken **Modems** och därefter på **Properties** för att visa modemets egenskaper.  
Nu visas dialogrutan **Modem Properties**.
- 5 Välj fliken **Driver** och klicka sedan på **Update driver**.  
Nu visas fönstret **Hardware Update Wizard**.  
Därefter följer du bara instruktionerna på skärmen. Det går att låta Windows<sup>®</sup> leta efter drivrutinen, eller så kan du välja att själv ange var den finns.

## Ändra fönstrens utseende med hjälp av programmet UI Design Selector

Det går att byta utseende på fönstren i **Giga Pocket**.

Gör så här för att ändra fönsterutseende med hjälp av UI Design Selector:


- 1 Klicka på **Start** och välj sedan **Control Panel**.  
Om **UI Design Selector** inte visas klickar du på **Switch to Classic View** på vänster sida.  
ELLER  
Om **UI Design Selector** inte visas klickar du på **Other Control Panel Options** på höger sida.
- 2 Dubbelklicka på **UI Design Selector**.  
Nu visas dialogrutan **UI Design Selector**.
- 3 Klicka på << eller >> och välj det utseende du tycker bäst om.
- 4 Klicka på **Apply**.  
Fönstret **UI Design Selector** förändras för att ge dig en förhandsgranskning av det utseende du valt för Sony-programmet.
- 5 Klicka på << eller >> för att prova ett annat utseende.
- 6 När du är nöjd med ditt val klickar du på **OK**.  
Dialogrutan **UI Design Selector** försvinner, och fönstren i **Giga Pocket** byter utseende.

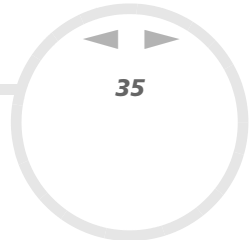
## Välja ett skrivbordsunderlägg från Sony

En av de många saker som Sony VAIO erbjuder, är ett antal skrivbordsunderlägg. Du kan ändra bakgrundsbilden på Skrivbordet, "skrivbordsunderlägget", så ofta du vill. Det finns en mängd olika skrivbordsunderlägg med VAIO-motiv att välja mellan.

Gör så här för att ställa in ett nytt skrivbordsunderlägg med VAIO-motiv:

- 1 Gå till **Control Panel** och klicka på alternativet **Switch to Classic View**.  
Dubbelklicka på ikonen **Display**.  
Nu visas dialogrutan **Display Properties**.
- 2 Klicka på fliken **Desktop**.  
Nu visas en lista med skrivbordsunderlägg med Windows®- och VAIO-motiv.
- 3 Välj ett skrivbordsunderlägg från listan **Background**.  
Skrivbordsunderlägget förhandsvisas på bildskärmen ovanför listan **Background**.
- 4 Justera skrivbordsunderläggets position med hjälp av rullgardinsmenyn **Position**.
- 5 Klicka på **Apply** när du har hittat ett passande skrivbordsunderlägg.
- 6 Klicka på **OK** för att stänga dialogrutan **Display Properties**.  
Nu används det nya skrivbordsunderlägget i datorn.

 Högre skärmapplösning innebär att storleken hos de objekt som visas på skärmen minskar, vilket ökar den relativa mängden utrymme på skrivbordet. Det går eventuellt inte att öka skärmapplösningen över en viss nivå. Bildskärmen och videokortet är några av de faktorer som begränsar hur mycket upplösningen kan ändras.



## Installera och uppdatera program

I detta avsnitt förklaras hur man installerar, kör och avinstallerar program.

Du kommer dessutom att lära dig hur man laddar ned de senaste uppdateringarna från vår webbplats.

- ❑ Installera program ([sidan 36](#))
- ❑ Ändra eller ta bort program ([sidan 38](#))
- ❑ Ladda ned program ([sidan 40](#))

## Installera program


Läs i **Guide to Troubleshooting and Using the VAIO Recovery and Documentation Disc** för information om hur man installerar programmen som finns på **VAIO Recovery and Documentation Disc**. Använd följande metod för att installera andra program.

Tillse följande innan programmen installeras:

- Installera och anslut eventuell maskinvara om så är nödvändigt (se avsnittet **Hantera drivrutiner (sidan 41)**),
- Avsluta alla program som är öppna.

Gör så här för att installera ett program:


- 1 Klicka på **Start** och välj **Control Panel**.  
Fönstret **Control Panel** visas.
- 2 Dubbelklicka på **Add or Remove Programs**.  
Dialogrutan **Add or Remove Programs** visas.
- 3 Klicka på **Add New Programs**, och klicka därefter på **CD or Floppy**.  
Fönstret **Install Program From Floppy Disk or CD-ROM** visas.
- 4 Sätt i den första installationsdisketten eller CD-ROM-skivan, och klicka på **Next**.  
Programmet **Run Installation Program** visas.
- 5 Klicka på **Browse...** för att leta efter installationsprogrammet.  
Fönstret **Browse** visas.
- 6 Markera installationsprogrammet och klicka på **Open**.  
Sökvägen till installationsprogrammet visas i textrutan **Open**.
- 7 Klicka på **Finish**.  
Nu kanske en dialogruta, **Licence Agreement**, visas.

- 8 Läs igenom avtalet och klicka på **Yes** om du accepterar det.  
Du blir nu uppmanad att ange den plats där du vill installera programmet.
  - 9 Klicka på **Browse** för att välja mappen, och klicka därefter på **Next**.  
Vid behov väljer du också installationstyp, och klickar sedan på **Next**.  
Programinstallationen börjar.  
Se till att välja alternativet **Yes, I want to restart my computer now** om du blir tillfrågad om detta.
  - 10 Klicka på **Finish**.  
Installationen är nu färdig, och datorn startas om.
-  Med hjälp av **Add or Remove Programs** går det endast att installera program som är skrivna för Windows®-operativsystem.

## Ändra eller ta bort program

Det går bra att när som helst ta bort eller ändra ett program. Stäng det program du vill ändra/ta bort, innan du går vidare.

Gör så här för att ändra eller ta bort program:

- 1 Klicka på knappen **Start** och välj **Control Panel**.  
Fönstret **Control Panel** visas.
  - 2 Dubbelklicka på ikonen **Add/Remove Programs**.  
Dialogrutan **Add/Remove Programs** visas.
  - 3 Markera det program du vill ändra eller ta bort.
    - Om du vill ändra ett program klickar du på **Change/Remove** eller **Change** och följer instruktionerna på skärmen.
    - Om du vill avinstallera ett program klickar du på **Change/Remove** eller **Remove**. Sedan klickar du på **Next**, och slutligen på **OK**.  
Om dialogrutan **Locked file detected** visas, klickar du på **Reboot**. Datorn startas om när avinstallationen är färdig, och alla de filer som programmet använde har blivit raderade.  
Om dialogrutan **Shared file detected** visas, bör du klicka på **No** för att behålla delade filer.  
Klicka på **Close**.  
Programmet är nu avinstallerat.
- ! När du klickar på Change or Remove, kan vissa program komma att tas bort utan ytterligare förvarning. **Se till att du är säker på att du vill ta bort programmet, innan du klickar på denna knapp.**
-  Det går att sortera program genom att välja olika alternativ under **Sort by**.  
**Add or Remove Programs** tar endast bort program som är skrivna för Windows®-operativsystem. När det gäller andra program, rekommenderas du kontrollera dokumentationen för att se om andra filer (t.ex. .ini-filer) bör tas bort.

## Var försiktig!

### Windows® File Protection

Vid installation av ett program kan delade systemfiler, som **dynamic-link libraries** (DLL-filer)\* och körbara filer (EXE-filer), skrivas över. När systemfiler skrivs över, beter sig systemet liksom programmen oberäkneligt, och det finns risk för att det blir fel på operativsystemet.

Radera aldrig filer med följande filtillägg: SYS, DLL, OCX, TTF eller FON.

I Windows® XP, kan skyddet **Windows File Protection** förhindra att skyddade systemfiler, som SYS, DLL, OCX, TTF, FON och EXE-filer, ersätts. **Windows File Protection** körs i bakgrunden och skyddar alla filer som installerades med installationsprogrammet **Windows Setup**.

**Windows File Protection** känner av när andra program försöker ersätta eller flytta på en skyddad fil. Det kontrollerar också filens digitala signatur.

\* Detta är en funktion i operativsystemet som tillåter att körbara rutiner (som vanligen har en eller flera specifika uppgifter) lagras separat som filer med tillägget DLL. Dessa rutiner laddas endast när de behövs av det program som anropar dem.

### Verifiering med hjälp av filsignaturer

Vid installation av ett nytt program i datorn, är det möjligt att systemfiler och drivrutiner skrivs över med versioner som saknar signatur eller inte är kompatibla, vilket gör att systemet blir instabilt.

De systemfiler och drivrutinsfiler för olika enheter som följer med Windows® XP har en digital signatur från Microsoft® som anger att dessa är de ursprungliga systemfilerna som inte har ändrats, eller att Microsoft® har godkänt dem för att användas med Windows®.




## Ladda ned program

Observera att det går att ladda ned de senaste uppdateringarna till programmen som följde med din dator, från vår webbplats.

Klicka på följande länk för att gå till webbplatsen: [www.vaio-link.com](http://www.vaio-link.com)

Gör så här för att ladda ned de senaste uppgraderingarna:

- 1 Gå till [www.vaio-link.com](http://www.vaio-link.com) och välj språk.
  - 2 Klicka på knappen **VAIO User**.
  - 3 Fyll i de två koderna och gå in på webbplatsen.
  - 4 Välj **Downloads** och följ instruktionerna.  
Nu visas en lista över nedladdningsbara uppdateringar.
  - 5 Välj önskad uppdatering och följ instruktionerna på webbplatsen för att ladda ned den.
-  Se avsnittet **Installera program (sidan 36)** för information om hur programmet ska installeras.

## Hantera drivrutiner

En drivrutin är ett program som gör det möjligt att använda maskinvaruheter. Exempel: För att du ska kunna använda en viss skrivare, måste dess drivrutin först installeras. Många drivrutiner, t.ex. drivrutinen för musen, följer med operativsystemet.

I detta avsnitt förklaras hur man installerar, kontrollerar, uppdaterar och avinstallerar drivrutiner. Windows® XP:s funktion Rollback förklaras också.

Du kommer dessutom att lära dig hur man laddar ned de senaste drivrutinerna från vår webbplats.

- Installera en drivrutin ([sidan 42](#))
- Kontrollera att drivrutinen är korrekt installerad ([sidan 43](#))
- Uppdatera en drivrutin ([sidan 45](#))
- Avinstallera en drivrutin ([sidan 46](#))
- Återställa en drivrutin ([sidan 47](#))
- Ladda ned drivrutiner ([sidan 49](#))

## Installera en drivrutin

Anvisningar om hur du (om)installerar en Sony-drivrutin finns i **Guide to Troubleshooting and Using the VAO Recovery and Documentation Disc**.

Gör så här för att installera en drivrutin, för vilken ingen specifik installationsprocess finns rekommenderad:

- 1 Sätt i den medföljande installationsdisketten eller CD-ROM-skivan i diskett- eller CD-ROM-enheten.
- 2 Anslut den enhet som behöver en drivrutin, till datorn.  
Nu visas skärmen **Found New Hardware Wizard**.
- 3 Välj alternativet **Specify a location**, och klicka därefter på **Next**.
- 4 När du ska installera en drivrutin från den medföljande CD-ROM-skivan (eller disketten) med hjälp av en CD-ROM-/diskettenhet som är ansluten till datorn, välj då mappen **Drivers** på diskett-/CD-ROM-enheten.
- 5 Bläddra fram till den undermapp som innehåller drivrutinen på den medföljande CD-ROM-skivan eller disketten, när du ska installera en drivrutin efter att ha kopierat innehållet från skivan eller disketten till hårddisken. Undermappen bör finnas i den mapp som du kopierade från CD-ROM-skivan eller disketten.
- 6 Klicka på **OK** för att börja söka efter drivrutinen.
- 7 Klicka på **Next** för att installera drivrutinen.  
Ett nytt fönster visas när drivrutinen har installerats.
- 8 Klicka på **Finish**.  
Det är möjligt att du uppmanas att starta om datorn.
- 9 Klicka på **Yes**.  
Drivrutinen är nu installerad.

 Du måste logga in med administratörsprivilegier för att installera drivrutiner.

## Kontrollera att drivrutinen är korrekt installerad

Kontrollera, att enheten som drivrutinen hör till, fungerar felfritt när datorn startar om.

Gör så här för att kontrollera att drivrutinen är korrekt installerad:

- 1 Klicka på knappen **Start** och välj **Control Panel**.  
Fönstret **Control Panel** visas.
- 2 Dubbelklicka på ikonen **System**.  
Dialogrutan **System** visas.  
Om ikonen **System** inte visas, klickar du på **Switch to Classic View** på vänster sida.
- 3 Klicka på fliken **Hardware** och klicka därefter på **Device Manager**.
- 4 Dubbelklicka på det alternativ som motsvarar den enhet du har installerat, och dubbelklicka sedan på enheten.  
Dialogrutan **Properties** visas.
- 5 Kontrollera att meddelandet **This device is working properly** visas under **Device status**.
- 6 Klicka på **OK**.  
Stäng alla öppna fönster. Enheten du installerat är nu färdig för användning.

Enheten fungerar inte som den ska i följande fall:

- Om enheten visas i **Device Manager** bredvid ett gult frågetecken eller utropstecken.  
Högerklicka då på enheten och klicka sedan på **Uninstall**. Börja därefter om från och med steg 2 i **Installera en drivrutin (sidan 42)**.
- Dubbelklicka på den kategori som enheten tillhör, om enheten själv inte visas i listan i Device Manager.  
Enheten måste tas bort. Se avsnittet **Avinstallera en drivrutin (sidan 46)** för information om borttagning av enheten. Börja därefter om från och med steg 2 i **Installera en drivrutin (sidan 42)**.
- Din enhet visas om du dubbelklickar på **Other devices**.  
Högerklicka då på enheten, och klicka sedan på **Uninstall**. Börja därefter om från och med steg 2 i **Installera en drivrutin (sidan 42)**.

- ❑ Om meddelandet **This device is working properly** inte visas, innebär det att enheten inte fungerar som den ska. Klicka på **OK** för att stänga dialogrutan **Properties** och ominstallera därefter drivrutinen på följande sätt:
  - ❑ Högerklicka på **Uninstall**.
  - ❑ När dialogrutan **Confirm Device Removal** visas, klickar du på **OK**.
  - ❑ Klicka på **Yes** och starta därefter om datorn.
  - ❑ När datorn startats om, börjar du om från steg 2 under **Installera en drivrutin (sidan 42)**.
- ❑ Om enheten inte visas i dialogrutan **Properties** innebär det att enheten inte fungerar som den ska. Upprepa steg 1 - 4 i de föregående avsnitten för att kontrollera installationen av drivrutinen. Klicka på enheten, och klicka därefter på **Uninstall** för att ta bort drivrutinen. Klicka på **Yes** för att starta om datorn. När datorn startats om, börjar du om från steg 2 under **Installera en drivrutin (sidan 42)**.

## Uppdatera en drivrutin

Gör så här för att uppdatera drivrutinen:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Control Panel**.
- 3 Klicka på ikonen **Printers and Other Hardware**.  
Klicka därefter på önskad enhet.
- 4 På fliken **Hardware** klickar du på **Properties**.
- 5 Välj fliken **Driver** och klicka sedan på **Update driver**.
- 6 Följ instruktionerna som visas på skärmen. Det går att låta Windows® leta efter drivrutinen, eller så kan du välja att själv ange var den finns.

ELLER:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **My computer** i menyn.
- 3 Klicka på **View system information** till vänster i fönstret.
- 4 Klicka på fliken **Hardware** och klicka därefter på **Device Manager**.
- 5 Dubbelklicka på det alternativ som motsvarar den enhet du har installerat, och dubbelklicka sedan på enheten.  
Dialogrutan **Properties** visas.
- 6 Klicka på fliken **Driver**.
- 7 Klicka på **Update driver**.  
Drivrutinen är nu uppdaterad.

 Du måste logga in med administratörsprivilegier för att installera drivrutiner.

## Avinstallera en drivrutin

Låt enheten vara ansluten till datorn när du avinstallerar drivrutinen.

Gör så här för att avinstallera drivrutinen:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Control Panel**.
- 3 Klicka på ikonen **Printers and Other Hardware**.  
Klicka därefter på önskad enhet.
- 4 På fliken **Hardware** klickar du på **Properties**.
- 5 På fliken **Driver** klickar du på **Uninstall**.
- 6 Klicka på **Yes** om du uppmanas att starta om datorn.  
Knappen **Uninstall** går inte att klicka på, om borttagning av drivrutinen gör att drivrutinen inte går att använda.

Eller:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **My computer** i menyn.
- 3 Klicka på **View system information** till vänster i fönstret.
- 4 Klicka på fliken **Hardware** och klicka därefter på **Device Manager**.
- 5 Dubbelklicka på det alternativ som motsvarar den enhet du har installerat, och dubbelklicka sedan på enheten.  
Dialogrutan **Properties** visas.
- 6 Klicka på fliken **Driver**.
- 7 Klicka på **Uninstall**.  
Drivrutinen har nu avinstallerats.



Du måste logga in med administratörsprivilegier för att det ska gå att avinstallera drivrutiner.

## Återställa en drivrutin

System Restore är en funktion i Microsoft® Windows® XP som återställer datorns konfiguration till ett tidigare stadium efter att ett problem har uppstått, utan att dina personliga filer går förlorade. System Restore övervakar ändringar av systemet, och skapar automatiskt återställningspunkter som är lätta att identifiera. Dessa återställningspunkter gör det möjligt för dig att återställa systemet till ett tidigare stadium. De skapas dagligen och vid viktigare händelser i systemet (t.ex. då ett program eller en drivrutin installeras).

Gör så här om du vill återgå till en tidigare drivrutin:

- 1 Öppna den enhet som inte fungerar ordentligt, från **Control Panel**.

Gör så här för att öppna enheten:

- Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- Klicka på **Control Panel**.  
Fönstret **Control Panel** visas.
- Klicka på ikonen **Printers and Other Hardware**.
- Klicka därefter på den enhet du vill återställa.

- 2 På fliken **Hardware** klickar du på **Properties**.

- 3 Klicka på fliken **Driver**.

- 4 På fliken **Driver** klickar du på **Roll Back Driver**.

ELLER:

- 1 Klicka på **Start** i aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **My computer** i menyn.
- 3 Klicka på **View system information** till vänster i fönstret.
- 4 Klicka på fliken **Hardware** och klicka därefter på **Device Manager**.



- 5 Dubbelklicka på det alternativ som motsvarar den enhet du har installerat, och dubbelklicka sedan på enheten.  
Dialogrutan **Properties** visas.
- 6 Klicka på fliken **Driver**.
- 7 På fliken **Driver** klickar du på **Roll Back Driver**.  
Nu används den förra drivrutinen igen.



För att utföra dessa ändringar måste du vara inloggad i datorn med administratörsprivilegier.

Att återställa datorn påverkar eller ändrar inte dina personliga filer.

Se Windows® **Help and Support Centre** för ytterligare information om funktionen System Restore.

## Ladda ned drivrutiner

Observera att det går att ladda ned de senaste versionerna av de drivrutiner som följde med din dator, från vår webbplats.

Klicka på följande länk för att gå till webbplatsen: [www.vaio-link.com](http://www.vaio-link.com)

Gör så här för att ladda ned de senaste drivrutinerna:

- 1 Gå till [www.vaio-link.com](http://www.vaio-link.com) och välj språk.
- 2 Klicka på knappen **VAIO User**.
- 3 Fyll i de två koderna och gå in på webbplatsen.
- 4 Välj **Downloads** och följ anvisningarna.  
Nu visas en lista över nedladdningsbara drivrutiner.
- 5 Välj önskad drivrutin och följ instruktionerna på webbplatsen för att ladda ned den.  
Följ anvisningarna som följde med enheten för installation av dess drivrutin, eller se den tryckta handledningen **Guide to Troubleshooting and Using the VAIO Recovery and Documentation Disc**.



Ladda inte ned eller installera drivrutiner som inte kommer från VAIO-Link, eftersom de kan orsaka problem med kompatibiliteten.