

Om du vill läsa den senaste versionen av denna
onlinedokumentation, gå till
<http://www.ibm.com/pc/support>



Datorns förinstallerade program

Om du vill läsa den senaste versionen av denna
onlinedokumentation, gå till
<http://www.ibm.com/pc/support>



Datorns förinstallerade program

Anm

Läs "Bilaga. Visa licensavtalet" på sidan 19 och "Anmärkningar" på sidan 21 innan du börjar använda den här översikten och produkten den handlar om.

Innehåll

Föroord	v
Kapitel 1. Översikt över programmen	1
Förinstallerade program	1
Program på CD-skivan Software Selections	2
Dokumentation på CD-skivan Software Selections	3
Andra CD-skivor med program	3
Räddningsprogrammet	4
Kapitel 2. Börja använda datorn	5
Starta datorn första gången	5
Vad du behöver innan du sätter igång	5
Köra installationsprogrammet	5
Använda Access IBM	6
Registrera datorn	7
Visa dokumentation	7
Stänga av datorn	8
Kapitel 3. Installera program från CD-skivan Software Selections	9
Innehåll på CD-skivan Software Selections	9
Starta CD-skivan Software Selections	9
Använda programmet Software Selections	10
Kapitel 4. Felsöknings- och hjälpprogram	11
Norton AntiVirus for IBM	11
ConfigSafe	12
IBM Enhanced Diagnostics	13
Kapitel 5. Återställa operativsystem och förinstallerade program	15
Återställa operativsystemet	15
Installera andra operativsystem	16
Återställa drivrutiner	17
Bilaga. Visa licensavtalet	19
Anmärkingar	21
Behandling av datumangivelser	22
Varumärken	22

Förord

Den här handboken kompletterar informationen i de övriga handböckerna till datorn. Förvara den tillsammans med dessa handböcker.

Handboken innehåller allmän information om de program som levereras med datorn.

Handboken är upplagd så här:

- "Kapitel 1. Översikt över programmen" på sidan 1 ger en översikt över programmen som följer med datorn.
- "Kapitel 2. Börja använda datorn" på sidan 5 innehåller information om hur du börjar arbeta med datorn och en del grundläggande programfunktioner.
- "Kapitel 3. Installera program från CD-skivan Software Selections" på sidan 9, innehåller information om hur du installerar eller installerar om programmen som finns på CD:n *Software Selections*.
- "Kapitel 4. Felsöknings- och hjälpprogram" på sidan 11, innehåller information om felsökning samt om hjälpprogrammen som levererades med datorn.
- "Kapitel 5. Återställa operativsystem och förinstallerade program" på sidan 15 innehåller information om hur du återställer det förinstallerade operativsystemet, program och drivrutiner.
- "Bilaga. Visa licensavtalet" på sidan 19 innehåller anvisningar om hur du visar *IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti*.

Kapitel 1. Översikt över programmen

IBM[®]-datorn levereras med något av Microsoft[®] Windows[®] 1 operativsystem förinstallerat:

- Windows 2000 Professional
- Windows 98 SE (Second Edition)
- Windows ME (Millennium Edition)

Dessutom följer det med en rad olika program, t.ex. tillämpningsprogram, testverktyg och drivrutiner. En del av programmen är *förinstallerade* medan andra finns på de CD-skivor som följde med datorn.

Viktigt:

Alla program utom Microsofts operativsystem är licensierade enligt villkoren i *IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti*. Genom att använda datorn godkänner du detta licensavtal. I "Bilaga. Visa licensavtalet" på sidan 19 i den här boken finns information om hur licensavtalet visas.

Förinstallerade program

Förutom Microsofts operativsystem är följande program förinstallerade i datorn:

- **Access IBM**, som är en central plats att utgå från om du behöver hjälp, vill registrera datorn, partitionera hårddisken, skapa räddningsdisketter, installera IBM-program, ställa in datum och tid, göra inställningar för skrivaren, läsa onlineböcker, ansluta datorn till ett nätverk, läsa licensavtalet och garantin eller skaffa information om IBMs produkter och tekniska support.
- **ConfigSafe**, som är ett mångsidigt verktyg för bevakning och återställning av konfigurationer. Det innehåller funktioner som gör det lättare att återställa systemet om skrivbordet skadas på något sätt eller inte kan startas.

Anm: I Windows ME (Millennium Edition) ingår inte ConfigSafe, men däremot ingår *System Restore* som ersättningsprogram (se *IBM Hjälp* med Access IBM).

- **Microsoft Office 2000 Small Business Edition**, vilket finns förinstallerat på en del modeller. Om du behöver installera om det här programmet använder du CD-skivan med Microsoft Office 2000 som följde med datorn. Microsoft Office 2000 finns inte på CD-skivan *Software Selections*.

1. Microsofts äkthetsbevis (Certificate of Authenticity) är bevisat på att den version av Windows som finns i din dator är licensierad från Microsoft Corporation.

- **Drivrutiner** för fabriksinstallerade funktioner. Drivrutiner finns även på webbadressen <http://www.ibm.com/pc/support>. Om du vill veta mer om hur du installerar drivrutiner läser du avsnittet om det operativsystem du har i "Kapitel 5. Återställa operativsystem och förinstallerade program" på sidan 15.

Det finns mer information om de förinstallerade programmen i "Kapitel 2. Börja använda datorn" på sidan 5.

Program på CD-skivan *Software Selections*

Förutom IBMs förinstallerade program och drivrutiner, finns det ytterligare programvara på en eller flera *Software Selections-CD-skivor*. Du bestämmer själv vilka program och vilken dokumentation du vill installera.

Nedan följer en lista över en del av programvaran som finns på CDn *Software Selections*. CD-skivan *Software Selections* som levererades med din dator kanske inte innehåller alla de program som listas här. Mer information om hur du installerar program från CD-skivan *Software Selections* finns i "Starta CD-skivan *Software Selections*" på sidan 9.

Adobe Acrobat Reader	Med Adobe Acrobat Reader kan du läsa PDF-filer (Portable Document Format). Läs mer om detta i "Visa dokumentation" på sidan 7. Du kan också hämta den senaste versionen av Adobe Acrobat Reader från Adobes webbplats på adressen http://www.adobe.com
IBM Internet Connection	Med IBM Internet Connection kan du koppla upp dig till Internet via en uppringd anslutning. Använd programmet tillsammans med webbläsaren Netscape Navigator, som finns på CD-skivan <i>Software Selections</i> , eller tillsammans med Microsoft Internet Explorer.
IBM Update Connector	Med IBM Update Connector kan du hämta program, data och uppdateringar från IBM direkt från Internet. Update Connector upptäcker automatiskt om datorn behöver uppdateras och hämtar och installerar i så fall rätt filer.
Netscape Communicator	Netscape Communicator är en webbläsare du kan använda i företagets intranät och ute på Internet. I Netscape Communicator ingår allt du behöver när du arbetar på Internet: e-post, nästlade diskussionsgrupper (nyhetsgrupper) och möjlighet att använda de senaste funktionerna på World Wide Web.
Norton AntiVirus for IBM	Använd Norton AntiVirus for IBM om du vill söka efter och ta bort virus från datorn. En mer detaljerad beskrivning och installationsanvisningar finns i "Norton AntiVirus for IBM" på sidan 11.

PC-Doctor för Windows	Det här är testverktyg som du använder i operativsystemet Windows. Verktygen innehåller också information om datorns systemmiljö och vissa programkomponenter. Dokumentation finns inbyggt i hjälpsystemet.
Tivoli® Management Agent	Administratören för nätverket använder det här programmet för att samla in information om datorn och övervaka dess funktion.

Vissa modeller levereras med ytterligare en *Software Selection*-CD-skiva som innehåller:

ADSL-program	Med ADSL (Asymmetric digital subscriber line) går det att överföra data med hög hastighet på vanliga lokala telefonlinjer. Om det finns ett ADSL-modem i varje ända av linjen kan du både prata i telefon och överföra data samtidigt på samma linje.
i.Share	i.Share Server använder du när du vill att flera klienter ska dela på en Internetanslutning i en server. Upp till tio klientdatorer kan dela på samma server när du använder i.Share Client.
RingCentral Fax	Du skickar och tar emot fax med RingCentral Fax.
Easy CD Creator	Med Easy CD Creator kan du skapa ljud- eller data-CD-skivor som kan användas i praktiskt taget alla CD-spelare och CD-enheter.

Dokumentation på CD-skivan *Software Selections*

En del dokumentation till datorn finns på CD-skivan *Software Selections* i form av PDF-filer. Adobe Acrobat Reader kan installeras från CD-skivan *Software Selections*. Om du vill läsa dokumentationen går du till "Visa dokumentation" på sidan 7.

Andra CD-skivor med program

Vissa datormodeller levereras med flera CD-skivor som innehåller fler program som du kan installera om du vill.

Iomega Tools	Den här CDn använder du om du vill installera hjälpprogram för en Zip-enhet från Iomega. CDn innehåller flera verktyg och drivrutiner från Iomega.
---------------------	--

Lotus® SmartSuite®

Lotus SmartSuite är ett prisbelönat produktivitetspaket med kraftfulla program och allt du behöver för att ansluta till Internet. Datorn levereras med CDn Lotus SmartSuite eller ett licensbevis som ger dig rätt till en kostnadsfri CD-version av Lotus SmartSuite. När du vill installera Lotus SmartSuite, matar du in CD-skivan i CD-ROM-enheten, eller också kontaktar du nätverksadministratören om du arbetar i ett lokalt nätverk.

Microsoft Office 2000

Microsoft Office 2000 är förinstallerat i vissa modeller. Den här CDn använder du om du behöver installera om Microsoft Office 2000.

Räddningsprogrammet

Datorn levereras inte med några disketter som innehåller säkerhetskopior av de förinstallerade programmen. Istället finns de flesta förinstallerade IBM-program och -drivrutiner för fabriksinstallerade funktioner och enheter i *räddningsprogrammet* på hårddisken eller på *räddnings-CD-skivor*. Se även "Kapitel 5. Återställa operativsystem och förinstallerade program" på sidan 15.

Kapitel 2. Börja använda datorn

Det här kapitlet innehåller information som hjälper dig att börja arbeta med datorn. I kapitlet beskrivs följande:

- Vad du behöver innan du startar datorn första gången, och vad som händer när du gör det.
- Hur du
 - Hämtar information och utför uppgifter från programmet Access IBM
 - Registrera datorn
 - Visa dokumentation
 - Stänger av datorn på ett säkert sätt

Starta datorn första gången

Du måste slutföra installationen innan du kan börja arbeta med operativsystemet för första gången. Information om hur du startar datorn finns i *översikten* eller *användarhandboken* som levererades med datorn.

Anm: När du har satt på datorn för första gången måste du slutföra installationen innan du stänger av datorn igen. Annars kan det uppstå fel.

Vad du behöver innan du sätter igång

Innan du börjar installera behöver du följande:

- Operativsystemshandboken som levererades med datorn
- Microsoft Äkthetsintyg (Certificate of Authenticity)
- Nätverksuppgifter (om tillämpligt) från nätverksadministratören
- Modellbeteckning och skrivarport för eventuell direktansluten skrivare

Köra installationsprogrammet

Om installationsprogrammet inte redan har körts så körs det automatiskt när du startar datorn. Du kommer att bli ombedd att göra en del inställningar och ange vissa uppgifter. Om du behöver mer utförlig information än vad som finns nedan, kan du läsa i handboken till Microsofts operativsystem.

Information för alla operativsystem:

- Installationsprogrammet som går igång när du startar datorn skiljer sig något från programmet som beskrivs i handboken till operativsystemet. Vissa alternativ som beskrivs i handboken visas inte eftersom de är förvalda.
- Under installationen måste du godkänna licensavtalet.

- Ibland är registreringsinformationen redan inskriven. I annat fall måste du skriva in produkt-ID-numret från äkthetsbeviset.

Anm: Om det inte följde med någon handbok till operativsystemet så finns det information om hur du beställer en i *översikten* eller *användarhandboken* som levererades med datorn.

- Om datorn har ett modem kommer den att anslutas via Internet till IBM och till Microsoft när installationsprogrammet körs. Om du vill kan du då registrera dig automatiskt.
- När installationen är klar och datorn har startats om visas skrivbordet i Windows.
- Du bör så snart som möjligt skapa en *IBM Enhanced Diagnostic*-diskett. Med denna startbara testdiskett kan lokalisera fel i datorn. Information om hur du skapar en testdiskett finns i *översikten* eller *användarhandboken* som levererades med datorn.

Använda Access IBM

När installationsprogrammet är klart och skrivbordet i Windows öppnas så visas menyn Access IBM. Access IBM utgör en central plats där du kan göra följande:

- Registrera datorn
- Få hjälp
- Starta CD-skivan *Software Selections CD* om du vill installera fler program
- Skapa en startbar testdiskett
- Läs *IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti*
- Anpassa datorn och arbetsmiljön, t.ex.
 - ställa in datum och tid
 - upprätta ett nätverk
 - läsa information om hur du ordnar arbetsplatsen
- få information om hur du partitionerar hårddisken
- visa dokumentation
- Titta på IBMs webbsidor på WWW. Där finns information om IBMs produkter samt teknisk support. För att kunna göra det måste du vara ansluten till Internet och ha en webbläsare installerad. Om datorn inte är ansluten till Internet, kan du läsa en del webbsidor som finns på datorns hårddisk.

Använda Access IBM:

1. Om Access IBM inte redan är öppet på Windows-skrivbordet, klickar du på **Start**-knappen och rullar fram och klickar på **Access IBM**.
2. Så här använder du de olika objekten i Access IBM. När du väljer en kategori visas en specifik meny för den.

- a. Klicka på en av kategorierna i menyn.
- b. Klicka på ett ämne som intresserar dig. Följ sedan anvisningarna på skärmen.

Registrera datorn

Om du registrerar datorn kan IBM ge dig bättre service. Registreringsinformationen placeras i en central databas som IBMs tekniker har tillgång till. Om du behöver teknisk hjälp har teknikern redan information om din dator, vilket sparar tid i telefonen. Du kan dessutom lägga till egna kommentarer som skickas till vår grupp för konsumentkontakter. Kommentarererna kan hjälpa oss vid utvecklingen av våra produkter.

När du installerar kan du passa på att registrera dig med registreringsprogrammet. Registreringsprogrammet samlar ihop uppgifter om namn, adress, telefon- och faxnummer, e-postadress, typ av dator och serienummer. Skicka informationen till IBM på något av följande sätt:

- Skriv ut informationen och skicka den till IBM på den adress som anges i registreringsprogrammet.
- Om datorn är ansluten till Internet skickar du informationen direkt till IBM.

Om du inte registrerade datorn under installationen kan du göra det senare. Så här registrerar du datorn:

1. I Access IBM klickar du på **Komma igång**. En meny visas. (Läs mer om detta i "Använda Access IBM" på sidan 6.)
2. Klicka på **Registrera datorn hos IBM** och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Du kan också registrera datorn på webben på adressen:
<http://www.ibm.com/pc/register>

Visa dokumentation

Dokumentation om datorns maskin- och programvara levereras som PDF-filer. Sådana filer måste läsas med Adobe Acrobat Reader. Om du inte redan har Acrobat Reader installerat kan du installera den från CD-skivan *Software Selections* eller hämta den på Adobes webbplats (<http://www.adobe.com>).

Anm: Installationsprogrammet på *Software Selections* CD installerar den engelska versionen av Acrobat Reader för Windows. Versioner för andra språk och operativsystem finns att hämta på Adobes webbplats.

Om du vill komma åt dokumentationsfilerna klickar du i Access IBM på **Få hjälp** → **Visa dokumentation**.

Onlinedokumentationen finns också som PDF-filer på webbadressen <http://www.ibm.com/pc/support>.

Stänga av datorn

Det är viktigt att du stänger av datorn på rätt sätt. Det minskar risken att förlora information eller att programvaran skadas.

Så här stänger du av datorn:

1. Spara alla data som du arbetar med.
2. Stäng alla öppna program.
3. Klicka på **Start** i Windows.
4. Välj **Avsluta**.
5. Välj **Stänga av datorn?** och klicka på **OK** för att bekräfta.

Kapitel 3. Installera program från CD-skivan *Software Selections*

Följ anvisningarna i det här kapitlet om du behöver installera eller installera om program från CD-skivan *Software Selections*. Till en del modeller medföljer ytterligare en CD-skiva av typen *Software Selections* med fler program.

Viktigt

Du måste ha installerat Microsoft Internet Explorer 4.0 eller senare för att kunna använda CD-skivan *Software Selections*.

Anm:

1. CD-skivorna *Software Selections* innehåller inget operativsystem. Operativsystemet måste vara installerat innan du kan använda CD-skivan.
2. Alla program är inte tillgängliga för alla operativsystem. På CD-skivorna *Software Selections* får du information om vilka program som finns för operativsystemet du använder i datorn.

Innehåll på CD-skivan *Software Selections*

CD-skivorna *Software Selections* innehåller tillämpningsprogram, hjälpprogram och dokumentation till datorn.

Med CDn kan du

- Installera produkter eller dokumentation direkt från CD-skivorna i modeller som har en CD-ROM-enhet.
- Skapa en skivavbildning av CD-skivan *Software Selections* på hårddisken eller ett lokalt nätverk och installera programmen från skivavbildningen.

CD-skivorna *Software Selection* har ett lättanvänt grafiskt gränssnitt och de flesta av produkterna kan installeras automatiskt. Det finns också ett hjälpsystem som beskriver funktionerna och programmen på CD-skivorna.

Programmen på CD-skivorna *Software Selections* omfattas av villkoren i *IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti* som du kan läsa i Access IBM. ("Bilaga. Visa licensavtalet" på sidan 19.)

Starta CD-skivan *Software Selections*

Så här använder du CD-skivorna *Software Selections*:

1. Sätt in CD-skivan i CD-enheten.

2. I Access IBM klickar du på **Komma igång** → **Installera program**. Huvudmenyn Software Selections visas.
3. Välj ett alternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.

ELLER

1. Klicka på **Start** i Windows och därefter på **Kör**.
2. Skriv
`e:\swselect.exe`

där *e* är bokstavsbeteckningen för CD-ROM-enheten.

3. Tryck på **Enter**. Menyn Software Selections visas.
4. Välj ett alternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.

När ett program är installerat kan du starta det från alternativet **Program** som finns på startmenyn i Windows. Hjälpssystemet innehåller hjälpdokumentation för de flesta program. Vissa har även egen onlinedokumentation (exempelvis README-filer).

Använda programmet Software Selections

Programmet Software Selections finns på CD-skivan *Software Selections*.

Så här installerar du program från CD-skivan *Software Selections CD*:

1. När menyn i Software Selections visas markerar du kryssrutorna bredvid de program som du vill installera.
2. När du har valt program klickar du på **Installera**. Ett fönster öppnas med en lista med de program som kommer att installeras. Klicka på **OK** om du vill fortsätta med installationen eller på **Avbryt** om du vill ändra ditt val av program.
3. Följ anvisningarna som visas på skärmen.

Kapitel 4. Felsöknings- och hjälpprogram

Det här avsnittet innehåller information om vissa av felsöknings- och hjälpprogrammen som levereras tillsammans med datorn.

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostics

Norton AntiVirus for IBM

Norton AntiVirus for IBM är ett antivirusprogram med många funktioner och med vars hjälp du kan hitta och ta bort virus från datorn. Så här installerar du programmet Norton AntiVirus:

1. I Access IBM klickar du på **Komma igång**. (Information om hur du öppnar Access IBM hittar du i "Använda Access IBM" på sidan 6.)
2. Klicka sedan på **Installera program**.
3. Mata in CD-skivan *Software Selections* när du uppmanas till det.
4. När menyn i Software Selections visas markerar du kryssrutan bredvid Norton AntiVirus for IBM.
5. När du har valt program klickar du på **Installera**. Ett fönster öppnas med en lista med de program som kommer att installeras. Klicka på **OK** om du vill fortsätta med installationen eller på **Avbryt** om du vill ändra ditt val av program.

Gör så här om du vill anpassa eller titta på de aktuella inställningarna för programmet efter att du har installerat det:

1. Klicka på **Start** i Windows.
2. Klicka på **Program** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus**.
3. Klicka på **Options** i fönstret Norton Antivirus.
4. Klicka på flikarna högst upp i fönstret om du vill titta på och kontrollera programinställningarna. Du sparar ändringarna genom att klicka på **OK** i varje fönster som du gör ändringar i.
5. Ställa in virussökning eller LiveUpdate:
 - a. Klicka på **Start** i Windows. Klicka på **Program** → **Norton AntiVirus** → **Schedule a Scan or LiveUpdate**.
 - b. Klicka på **Add Scheduled Task** i fönstret Scheduled Tasks.
 - c. Markera **Norton AntiVirus** som det program som ska köras.
 - d. Ställ in virussökning.
 - e. Stäng fönstret Scheduled Task.

Dokumentation finns online. Så här gör du om du vill läsa dokumentationen:

1. Klicka på **Start** i Windows.
2. Klicka på **Program** → **Norton AntiVirus** → **Product Support**.
3. Klicka på **Reference Guide** eller **User's Guide**.

Anm: Du kan behöva installera Adobe Acrobat Reader innan du kan läsa dokumentationen. Mer information om hur du installerar Acrobat Reader finns i "Visa dokumentation" på sidan 7.

ConfigSafe

Det här programmet är ett mångsidigt verktyg för bevakning och återställning av konfigurationer. Det innehåller funktioner som gör det lättare att återställa systemet om skrivbordet skadas på något sätt eller inte kan startas.

I programmet ConfigSafe ingår bland annat:

- Grafiskt gränssnitt med menyval.
- En funktion som automatiskt och regelbundet lagrar en frysbild av datorns aktuella konfiguration. Informationen omfattar systemfiler, maskinkonfiguration, filversioner, nätverksanslutningar och registrering. Den första bilden tas första gången du startar datorn.
- En funktion som återställer systemets konfiguration till föregående (eller fabriksinstallerade) konfiguration.
- UNDO-funktionen som du använder när du vill ångra senaste återställda ändringar och återgå till tidigare konfiguration.
- Automatisk dokumentering av gjorda ändringar (med eller utan din vetskap) i systemets grundkonfiguration.
- En rapportfunktion som du kan använda för att generera (och därefter visa eller skriva ut) rapporter om ändringar i systemkonfigurationen. Rapporterna ger viktig information, som t ex en lista med ändringar som gjorts inom en vecka eller efter den fabriksinstallerade konfigurationen. Dessa rapporter kan vara till hjälp vid felsökning i systemet eller de kan granskas eller faxas till en servicetekniker.
- Automatisk prestanda av tidskrävande bearbetningar, som t ex att säkerhetskopiera konfigurationsinformation och samla in data.
- Ett enkelt sätt (peka och klicka) att hämta aktuella systeminställningar innan du gör några ändringar i maskin- eller programvaran. Detta ger en snabb återställningsmetod om problem uppstår efter gjorda ändringar.
- Anpassbara funktioner för att tillgodose specifika behov.

ConfigSafe är ett praktiskt verktyg för felsökning, särskilt om det uppstår fel när du har installerat ett nytt program eller en ny adapter. Innan du ändrar systemkonfigurationen kan du använda ConfigSafe och ta en frysbild av den

aktuella, fungerande konfigurationen. Då är det lätt att gå tillbaka till den konfigurationen om datorn inte fungerar som avsett på grund av ändringar i konfigurationsfilerna.

Om du inte kan lösa ett problem på egen hand utan behöver hjälp från en IBM-tekniker, kan du med ConfigSafe ta fram en rapport om senast gjorda ändringar i konfigurationen innan du kontaktar IBM PC HelpCenter . IBMs tekniker kan hjälpa dig att åtgärda fel med hjälp av informationen i den här rapporten.

ConfigSafe är förinstallerat i datorn och tar en kopia av den fabriksinställda konfigurationen första gången du startar datorn. Om du av någon anledning behöver installera om programmet gör du så här:

1. I Access IBM klickar du på **Komma igång**. (Information om hur du öppnar Access IBM hittar du i "Använda Access IBM" på sidan 6.)
2. Klicka sedan på **Installera program**.
3. Mata in CD-skivan *Software Selections* när du uppmanas till det.
4. När menyn i Software Selections visas markerar du kryssrutan bredvid ConfigSafe.
5. När du har valt program klickar du på **Installera**. Ett fönster öppnas med en lista med de program som kommer att installeras. Klicka på **OK** om du vill fortsätta med installationen eller på **Avbryt** om du vill ändra ditt val av program.

Så här arbetar du med programmet efter installationen:

1. Klicka på **Start**.
2. Välj **Program** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.

Programmets dokumentation finns online. Så här öppnar du onlinehjälp:

1. Klicka på **Start** i Windows.
2. Välj **Program** → **ConfigSafe** → **ConfigSafe Online Help**.

IBM Enhanced Diagnostics

IBM tillhandahåller program som du kan köra för att lokalisera fel i maskin- och vissa programvaror. Dessutom ingår ett flertal hjälpprogram som ger information om datorn. Användargränsnittet för testprogrammen kommer från PC-Doctor.

Programmet *IBM Enhanced Diagnostics* skiljer på datorns maskinvara och den installerade programvaran på hårddisken. Dessa program fungerar oberoende av operativsystem och används normalt om andra testmetoder inte finns tillgängliga eller inte klarar att hitta ett fel som du misstänker hör ihop med maskinvaran.

Programmet *IBM Enhanced Diagnostics* finns tillgängligt på:

- *Räddningsprogrammet* på hårddisken
- *Räddnings-CD-skivorna*
- World Wide Web

Information om hur du skapar en *IBM Enhanced Diagnostics*-diskett finns i *översikten* eller *användarhandboken* som levererades med datorn.

Kapitel 5. Återställa operativsystem och förinstallerade program

Det här avsnittet innehåller anvisningar för hur du återställer operativsystem, drivrutiner och hjälpprogram.

Datorn levererades med ett *räddningsprogram* på hårddisken eller en *räddnings-CD*. För att avgöra om *räddningsprogrammet* finns installerat på hårddisken, se efter om följande meddelande visas när du startar datorn:

Om du vill starta programmet IBM Product Recovery trycker du på F11

Visas detta meddelande vid maskinstart så finns *räddningsprogrammet* installerat.

Viktigt

Om *räddningsprogrammet* inte finns installerat och du inte har en *räddnings-CD* till operativsystemet, gå till webbadressen <http://www.ibm.com/pc/support> och läs om hur du kan erhålla en *räddnings-CD*. Om du inte har tillgång till World Wide Web (Internet), se "Information, hjälp och service" i *översikten* eller *användarhandboken* som levererades med datorn.

Anm: Under återställningen raderas all information som fanns lagrad på den primära partitionen (enhet C). Innan du använder *Räddnings-CDn* bör du därför kopiera alla filer du har skapat på enhet C (om det går att komma åt dem).

Gå vidare till avsnittet som motsvarar det operativsystem du använder.

- "Återställa operativsystemet"
- "Installera andra operativsystem" på sidan 16
- "Återställa drivrutiner" på sidan 17

Återställa operativsystemet

Gör så här om du vill återställa eller installera om operativsystemet som levererades med datorn.

1. Gör säkerhetskopior av filer du vill behålla. Alla filer på enhet C som inte är säkerhetskopierade kommer att försvinna!
2. Stäng av datorn.

- Om du använder räddningsprogrammet återstartar du datorn och trycker på F11 efter meddelandet. (Meddelandet visas endast under några sekunder så du måste vara snabb och trycka på F11.)
 - Om du använder en räddnings-CD sätter du in CD:n i enheten och startar datorn. (Börja med *1 om du har mer än en räddnings-CD.*)
3. Räddningsprogrammets huvudmeny visas med följande alternativ:
- **Fullständig återställning**, som formaterar om hårddisken och installerar eller återställer operativsystemet, förinstallerade program samt drivrutiner.
 - **Partiell återställning**, som formaterar om hårddisken och installerar eller återställer operativsystemet samt alla drivrutiner. Förinstallerad programvara kommer inte att återställas. Vissa program måste installeras från CD-skivan *Software Selections*. Mer information om hur du installerar program finns i "Kapitel 3. Installera program från CD-skivan *Software Selections*" på sidan 9/Kapitel 3. Installera program från CD-skivan *Software Selections*" på sidan 9.
 - **Reparation**, som startar reparationsverktyget (detta alternativ finns endast för operativsystem Windows 2000).
 - **Systemverktyg**, som visar menyn med systemverktyg.
- Välj ett alternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.
4. När återställningen eller installationen är klar matar du ut disken från enheten och startar om datorn.

Anmärkningar:

1. Under återställningen kanske du får ett meddelande om *Räddnings-CD2* eller *Räddnings-CD3*. I så fall matar du in rätt CD i enheten och fortsätter med återställningen.
2. Datorn startar eventuellt om under återställningen, kanske flera gånger. När återställningen är genomförd visas ett meddelande.

Viktigt

När operativsystemet är installerat eller återställt körs installationsprogrammet första gången du startar operativsystemet. Mer information finns i "Starta datorn första gången" på sidan 5.

Installera andra operativsystem

När du installerar eller återställer ett operativsystem kan det hända att du behöver fler program eller drivrutiner. De senast uppdaterade drivrutinerna finns på webbadressen <http://www.ibm.com/pc/support/>. Fyll i maskintyp och modellnummer i fältet **Quick Path** så hittar du de drivrutiner som gäller för din dator.

Kontrollera att du har de senaste uppdateringarna innan du installerar ett operativsystem. Ta kontakt med tillverkaren av operativsystemet eller se efter på tillverkarens webbplats om det finns uppdateringar att hämta.

När du installerar ett operativsystem följer du anvisningarna i dokumentationen som följde med operativsystemet och eventuella uppdateringar. Installera sedan programvaran enligt anvisningarna i "Kapitel 3. Installera program från CD-skivan Software Selections" på sidan 9.

Anm: Alla program är inte tillgängliga för alla operativsystem. På CD-skivan *Software Selections* får du information om vilka program som finns för operativsystemet du använder i datorn.

Återställa drivrutiner

Gör så här om du vill installera eller återställa drivrutiner.

Anm:

1. Drivrutiner för det förinstallerade operativsystemet och tillhörande instruktioner finns på hårddiskens C:/IBMTOOLS/DRIVERS där C motsvarar den primära partitionen. Anvisningar om hur du installerar drivrutinerna finns i respektive mapp. Drivrutiner finns även på <http://www.ibm.com/pc/support> på Internet. Fyll i maskintyp och modellnummer i fältet **Quick Path** så hittar du filerna som passar för din dator.
2. Operativsystemet måste vara installerat i datorn innan du kan installera eller återställa drivrutiner.
3. Se till att du har dokumentationen för enheten tillgänglig innan du börjar installera eller återställa.

Gör så här för att installera eller återställa drivrutiner:

1. Sätt på datorn och starta operativsystemet (om du inte redan har gjort det).
2. Visa hårddiskens katalogstruktur genom att starta Utforskaren i Windows och klicka på ikonen för CD-ROM-enheten. (Du kan även se katalogstrukturen via kommandoprompten i DOS.)
3. Öppna katalogen IBMTOOLS genom att klicka på den. Klicka sedan på katalogen DRIVERS.
4. Klicka på katalogen som innehåller den drivrutin du vill installera.
5. Dubbelklicka på README-filen i drivrutinens katalog och läs igenom dokumentet.
6. Följ de anvisningar som ges i README-filen för installation av drivrutinen.
7. Mata ut CD-skivan när installationen är klar.

Bilaga. Visa licensavtalet

IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti finns tillgängligt via Access IBM, som är förinstallerat i datorn. Genom att börja använda datorn godkänner du licensavtalet. Så här tar du fram licensavtalet på skärmen:

1. Om Access IBM inte redan är öppet på Windowsskrivbordet klickar du på **Start** i Windows och därefter på **Access IBM**.
2. I Access IBM klickar du på **Få hjälp** → **Visa licens**.

I "Kapitel 3. Installera program från CD-skivan Software Selections" på sidan 9 finns mer information. Om du har tagit bort de förinstallerade programmen i datorn kan du läsa licensavtalet genom att klicka på **Läsa licensavtalet** i programmet Software Selections.

Anmärkningar

Den här publikationen utvecklades ursprungligen för produkter och tjänster i USA.

IBM kanske inte erbjuder de produkter, tjänster eller funktioner som beskrivs i det här dokumentet i andra länder. Kontakta din lokala IBM-återförsäljare för information om produkter och tjänster. Hänvisningar till IBMs produkter (produkter innefattar även program och tjänster) betyder inte att bara IBMs produkter får användas. Funktionellt likvärdiga produkter, program eller tjänster, som inte gör intrång i IBMs immateriella rättigheter, får användas istället. Det är däremot användarens ansvar att bedöma och kontrollera användningen av en icke-IBM-produkt.

IBM kan ha patent eller ha ansökt om patent för produkter som nämns i detta dokument. Dokumentet ger ingen licens till sådana patent. Du kan skicka skriftliga frågor om licenser till:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.*

Nedanstående stycke är endast tillämpligt under förutsättning att det inte strider mot gällande lag: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TILLHANDAHÅLLER DENNA PUBLIKATION I BEFINTLIGT SKICK UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARE SIG UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE PUBLIKATIONENS ALLMÄNNA BESKAFFENHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL. I vissa länder är det inte tillåtet att undanta vare sig uttalade eller underförstådda garantier, vilket innebär att ovanstående kanske inte gäller.

Publikationen kan innehålla fel av teknisk eller typografisk natur. Informationen i publikationen uppdateras regelbundet och införs i nya utgåvor. IBM kan göra förbättringar och/eller ändringar i produkten eller produkterna och/eller i programmen som beskrivs i publikationen.

IBM förbehåller sig rätten att på valfritt sätt använda eller distribuera information som kunden lämnar. Hänvisningarna till andra webbplatser än IBMs egna görs endast i informationssyfte och IBM ger inga som helst garantier beträffande dessa platser. Material som finns på dessa webbplatser ingår inte i materialet som hör till denna produkt och användning av dessa webbplatser sker på kundens egen risk.

Behandling av datumangivelser

Denna IBM maskinvaruprodukt och de IBM programvaruprodukter som eventuellt följer med kan, när de används enligt till produkterna hörande dokumentation, korrekt behandla datumangivelser inom och mellan det tjugonde och tjugoförsta århundradet, under förutsättning av att alla andra produkter (t.ex. maskinvara, programvara och inbyggd kod) som används tillsammans med produkterna korrekt utväxlar riktiga datumangivelser med dem.

IBM ansvarar inte för förmågan hos andra leverantörers produkter att behandla datumangivelser, även om dessa produkter är förinstallerade av eller distribueras på annat sätt av IBM. Kontakta respektive produkts leverantör direkt för närmare information och uppdateringar. Denna IBM maskinvaruprodukt kan inte hindra att fel kan uppstå om programvaran, uppgraderingarna eller kringutrustningen som du använder eller utbyter data med inte kan behandla datumangivelser korrekt.

Ovanstående är en s.k. "Year 2000 Readiness Disclosure" som krävs enligt amerikansk lagstiftning.

Varumärken

Följande är varumärken som tillhör IBM Corporation i USA och/eller andra länder:

HelpCenter
IBM

Microsoft och Windows är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Development Corporation i USA och/eller andra länder.

Lotus och SmartSuite är varumärken som tillhör Lotus Development Corporation i USA och/eller andra länder.

Tivoli är ett varumärke som tillhör Tivoli Systems, Inc. i USA och/eller andra länder.

Andra namn på företag, produkter och tjänster kan vara varumärken eller servicemärken som tillhör andra.



PN: 22P2835

(1P) P/N: 22P2835

