

# Datorns förinstallerade program





# 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

<b>Om den här boken</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>Kapitel 1. Översikt över programmen</b> . . . . .	<b>1</b>
Förinstallerade program . . . . .	1
Program på CD-skivan Software Selections . . . . .	2
Övrig programvara . . . . .	3
Räddnings-CD-skivor . . . . .	3
<b>Kapitel 2. Komma igång</b> . . . . .	<b>5</b>
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
<b>Kapitel 3. Installera program från CD-skivan Software Selections</b> . . . . .	<b>9</b>
Innehåll på CD-skivan Software Selections . . . . .	9
Starta CD-skivan Software Selections . . . . .	9
Installera program från CD-skivan Software Selections . . . . .	10
<b>Kapitel 4. Felsöknings- och hjälpprogram</b> . . . . .	<b>11</b>
Norton AntiVirus for IBM . . . . .	11
ConfigSafe. . . . .	12
IBM Enhanced Diagnostics . . . . .	14
Köra IBM Enhanced Diagnostics från Räddnings-CD:n . . . . .	14
<b>Kapitel 5. Återställa operativsystem och förinstallerade program</b> . . . . .	<b>15</b>
Återställa Windows 2000 Professional . . . . .	15
Återställa drivrutinerna för Windows 2000 Professional. . . . .	16
Ändra primär startordning . . . . .	17
Installera andra operativsystem. . . . .	17
<b>Bilaga. Visa licensavtalet</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Anmärkningar</b> . . . . .	<b>21</b>
Behandling av datumangivelser . . . . .	22
Varumärken . . . . .	23



---

## Om den här boken

Boken kompletterar informationen i handböckerna till datorn. Förvara den tillsammans med handböckerna för framtida bruk.

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. Komma igång" på sidan 5 innehåller information om hur du börjar arbeta med datorn och om 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-skivan *Software Selections*.
- "Kapitel 4. Felsöknings- och hjälpprogram" på sidan 11 innehåller information om hur du söker och åtgärdar problem samt om hjälpprogrammen som levereras med datorn.
- "Kapitel 5. Återställa operativsystem och förinstallerade program" på sidan 15 innehåller information om hur du återställer operativsystemet, programmen och drivrutinerna som är förinstallerade i datorn.
- "Bilaga. Visa licensavtalet" på sidan 19 innehåller anvisningar om hur du tar fram *IBM:s internationella licensavtal för program utan garanti* på skärmen.





---

## Kapitel 1. Översikt över programmen

Din IBM®-dator levereras med Microsoft® Windows® 1 2000 Professional förinstallerat.

Dessutom följer det med en rad olika program, t.ex. tillämpningsprogram, testverktyg och drivrutiner. Vissa program är *förinstallerade* och andra finns på CD-skivorna som följde med datorn.

### Viktigt

Alla program utom Microsofts operativsystem är licensierade enligt villkoren i *IBM:s internationella licensavtal för program 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 även andra program förinstallerade i datorn.

- **Access IBM** är ett datorgränssnitt du kan utgå från om du vill registrera datorn, partitionera hårddisken, skapa räddningsdisketter, installera IBM-program, ställa in datum och tid, göra inställningar för skrivaren, läsa onlinéböcker, ansluta datorn till ett nätverk, läsa licensavtalet och garantin eller skaffa information om IBM:s produkter och tekniska support.
- **ConfigSafe** 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.
- **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. Komma igång" på sidan 5.

---

1. Äkthetsbeviset (Microsoft Certificate of Authenticity) är din bekräftelse på att du har licens för den Windows-programvara som finns i datorn.

---

## Program på CD-skivan Software Selections

Förutom IBM:s förinstallerade program och drivrutiner finns det mer programvara och dokumentation på en eller flera CD-skivor som heter *Software Selections*. Du bestämmer själv vilka program och vilken dokumentation du vill installera.

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

<b>Adobe Acrobat Reader</b>	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: <a href="http://www.adobe.com">http://www.adobe.com</a>
<b>IBM Internet Connection</b>	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.
<b>IBM Update Connector</b>	Med IBM Update Connector kan du hämta program, information och uppdateringar från IBM direkt från Internet. Update Connector upptäcker automatiskt om datorn behöver uppdateras och hämtar och installerar i så fall rätt filer.
<b>Netscape Communicator</b>	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.
<b>Norton AntiVirus for IBM</b>	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.
<b>PC-Doctor för Windows</b>	Det här är testverktyg som du använder i operativsystemet Windows. Verktygen innehåller också information om datorns systemmiljö och vissa programkomponenter. Dokumentation finns inbyggd i hjälpsystemet.
<b>ADSL-program</b>	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.
<b>RingCentral Fax</b>	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.

**Anm:** Om du vill använda den här funktionen kan du köpa till en extern CD-R/W-enhet som följer USB-standard.

---

## Övrig programvara

Vissa modeller levereras också med följande programvara:

### Lotus® SmartSuite®

Lotus SmartSuite är ett prisbelönat produktivitetspaket med kraftfulla program och allt du behöver för att ansluta till Internet. Datorn levereras med CD-skivan 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.

---

## Räddnings-CD-skivor

**Anm:** En del datorer levereras med endast en *Räddnings-CD*.

De flesta program och drivrutiner som hör till förinstallerade funktioner och enheter finns med på *Räddnings-CD-skivorna* som följde med datorn. Information om hur du använder *Räddnings-CD-skivorna* finns i följande avsnitt:

- "Återställa Windows 2000 Professional" på sidan 15
- "Återställa drivrutinerna för Windows 2000 Professional" på sidan 16



---

## Kapitel 2. Komma igång

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 startar den.
- Hur du
  - hämtar information och utför uppgifter från programmet Access IBM
  - registrerar datorn
  - visar 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 dokumentationen som följde 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:

- Handboken för operativsystemet som levererades med datorn.
- Äkthetsbeviset från Microsoft (Certificate of Authenticity), som sitter fastklippt antingen på datorn eller på framsidan av handboken till Microsoft Windows 2000 Professional.
- Nätverksuppgifter (om tillämpligt) från nätverksadministratören.
- Uppgift om skrivarmodell och vilken port som används till skrivaren om skrivaren är kopplad direkt till datorn.

### 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 du inte fick någon handbok till operativsystemet med datorn kan du beställa en. Information om beställning hittar du i dokumentationen till 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.

---

## Använda Access IBM

När installationsprogrammet är klart och skrivbordet i Windows öppnas så visas menyn Access IBM. Från gränssnittet Access IBM kan du göra följande:

- Registrera datorn.
- Starta CD-skivan *Software Selections* om du vill installera fler program.
- Läs *IBM:s internationella licensavtal för program utan garanti*.
- Anpassa datorn och arbetsmiljön, t.ex.
  - ställa in datum och tid
  - göra nätverksinställningar
  - läsa information om hur du ordnar arbetsplatsen
- Läs dokumentation.
- Titta på IBM:s webbsidor på Internet. Där finns information om IBM:s produkter samt teknisk support. För att kunna läsa webbsidorna måste du ha en Internetuppkoppling klar och en webbläsare installerad. Om datorn inte är ansluten till Internet kan du läsa de utvalda webbsidor som finns lagrade på datorns hårddisk.

Använda Access IBM:

1. Om Access IBM inte är öppet på skrivbordet klickar du på **Start** i Windows och väljer **Access IBM**.
2. Så här använder du de olika alternativen i Access IBM:
  - a. Klicka på någon av kategorierna i menyn:
    - Komma igång**
    - Hur gör jag för att...?**
    - Anpassa**
    - Få hjälp**

När du väljer en kategori visas en särskild meny för den.

- 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 IBM:s 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. (Anvisningar om hur du använder Access IBM finns på 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 programmet Acrobat Reader installerat kan du installera det från CD-skivan *Software Selections* eller hämta det från Adobes webbplats på adressen: <http://www.adobe.com>

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

Om du vill ha information om hur du kommer åt dokumentationsfilerna klickar du i Access IBM på **Få hjälp** → **Visa dokumentation**.

Så här gör du för att dokumentationen ska visas:

1. Engelska versioner av onlineböckerna är redan installerade i vissa datorer. Du öppnar dokumentationen genom att klicka på **Start** → **Program** → **Online Books**. Om det inte finns några onlineböcker installerade går du till steg 2.
2. Du kan söka efter onlinedokumentation i PDF-format på webbadressen <http://www.ibm.com/pc/support>. Fyll i maskintyp och modellnummer i fältet Quick Path och sök efter tillgänglig dokumentation.

---

## 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 bekräfta genom att klicka på **OK**.



---

## 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 följer det med en till *Software Selections CD* 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-skivan Software Selections* innehåller inget operativsystem. Operativsystemet måste vara installerat innan du kan använda CD-skivan.
2. På CD-skivan *Software Selections* får du information om vilka program som finns för operativsystemet du använder i datorn.

---

## Innehåll på CD-skivan *Software Selections*

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

Du kan använda CD-skivan till följande:

- Installera program direkt från CD-skivan på modeller med CD-enhet.
- Skapa en kopia (en s.k. avbildning) av *CD-skivan Software Selections* på hårddisken eller ett lokalt nätverk och installera programmen från skivavbildningen.

CD-skivan *Software Selections* 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-skivan.

Programmen på CD-skivan *Software Selections* omfattas av villkoren i *IBM:s internationella licensavtal för program utan garanti*, som du kan läsa via Access IBM. (Se "Bilaga. Visa licensavtalet" på sidan 19.)

---

## Starta CD-skivan *Software Selections*

Mata in CD-skivan *Software Selections* i CD-enheten. Programmet *Software Selections* startas då automatiskt om funktionen för automatisk start är aktiverad.

Om funktionen som automatiskt startar program på CD är avaktiverad kan du använda *CD-skivan Software Selections* på följande sätt:

1. I Access IBM klickar du på **Komma igång** → **Installera program**. Du blir ombedd att sätta in *CD-skivan Software Selections* i enheten. Därefter visas huvudmenyn i Software Selections.
2. Välj ett alternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.

eller

1. Klicka på **Start** i Windows och sedan på **Kör**.
2. Skriv in `e:\swselect.exe`, där *e* är bokstavsbeteckningen för CD-enheten.
3. Tryck på Enter. Menyn Software Selections visas.
4. Välj ett alternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.

När ett program har installerats kan du starta det genom att klicka på **Start** → **Program** och välja det från menyn. Hjälpssystemet innehåller hjälpdokumentation för de flesta program. Vissa har även egen onlinedokumentation (exempelvis README-filer).

---

## Installera program från CD-skivan Software Selections

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

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 **Avbryt** om du vill återställa alternativet.
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 som hjälper dig att 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 som installerats:

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.

Dokumentation finns i datorn. 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 **Product Support**, **Open**, välj **Norton AntiVirus Information** och klicka sedan på **Display**.
4. Klicka på **Norton AntiVirus 2000 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 datorns konfiguration om skrivbordet skadas på något sätt eller inte kan startas. Försök rätta till konfigurationsfel i programmet ConfigSafe innan du använder *Räddnings-CD*-skivan.

Om datorn levererades med förinstallerade program från IBM så är ConfigSafe redan installerat. Programmet tar regelbundet en kopia (en s.k. frysbild) av datorns konfiguration. Om ConfigSafe var förinstallerat i datorn tog programmet en frysbild av den ursprungliga konfigurationen när du startade datorn första gången.

Så här öppnar du programmet ConfigSafe:

1. Klicka på **Start** i Windows.
2. Välj **Program** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.
3. Välj återställningsalternativet (restore).
4. Om det finns sparade konfigurationer på ConfigSafe-menyn klickar du på den konfiguration som är daterad närmast innan problemen startade.
5. Klicka på **Restore**.
6. Stäng av datorn.
7. Starta datorn.

Om ConfigSafe inte finns med på menyn Program:

1. Gör så här för att leta efter programmet på hårddisken:
  - Klicka på **Start** → **Sök** → **Filer eller mappar**, skriv in ConfigSafe och klicka på **Sök nu**.
2. Om ConfigSafe inte finns på hårddisken kan du installera programmet från *CD-skivan Software Selections*. Anvisningar finns i "Installera program från CD-skivan Software Selections" på sidan 10.
3. Om ConfigSafe finns på hårddisken dubbelklickar du på filnamnet så startar programmet.

I ConfigSafe finns en funktion som kallas Save Our System (SOS) och som du kan använda i DOS om skrivbordet i Windows inte går att använda. Så här startar du ConfigSafes SOS-funktion:

1. Stäng av datorn.
2. Starta datorn. Tryck på F8 när du ser ett meddelande om detta under starten. Välj sedan alternativet att öppna en kommandosession. (Alternativet att trycka på F8 visas bara under några sekunder. Tryck genast på F8.)
3. Vid kommandoprompten skriver du `cd\cfgsafe`. Tryck på Enter.
4. Skriv `sos`. Tryck på Enter.
5. Välj den allra senaste konfigurationen som är daterad innan problemen startade. Tryck på Enter.
6. Starta om datorn.

**Anm:** Om problemet fortfarande finns kvar kan du försöka igen med att välja en annan konfiguration. Se nästa avsnitt om att testa datorns maskinvara om det inte går att lösa problemet med en sparad konfiguration.

ConfigSafe är ett praktiskt verktyg för felsökning och korrigerig av problem, särskilt om det uppstår fel när du har installerat ett nytt program eller utbyggnadskort. 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 själv och behöver hjälp från en IBM-tekniker, kan du ta fram en rapport om ändringar i konfigurationen med hjälp av ConfigSafe innan du kontaktar IBM PC HelpCenter<sup>®</sup>. IBM:s tekniker kan hjälpa dig att åtgärda fel med hjälp av informationen i den här rapporten.

Om du av någon anledning behöver installera om ConfigSafe följer du anvisningarna nedan:

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. Klicka på **Program** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.

Programmets dokumentation finns i datorn. Så här öppnar du direkthjälpen:

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

---

## IBM Enhanced Diagnostics

IBM Enhanced Diagnostics är ett testprogram som körs utanför och oberoende av operativsystemet. Med det här programmet kan du testa maskinvaran i datorn. Använd den här testmetoden när det inte går att använda andra metoder eller om de vanliga metoderna inte kunnat hitta ett fel som du misstänker hör ihop med maskinvaran.

Du kan köra programmet IBM Enhanced Diagnostics från *Räddnings-CD:n* som följde med datorn.

### Köra IBM Enhanced Diagnostics från Räddnings-CD:n

Så här kör du felsökningsprogrammet från *Räddnings-CD:n*.

1. Mata in *Räddnings-CD:n* i CD-enheten.
2. Starta om datorn. Om datorn inte startar från CD-skivan måste du ändra datorns startordning (se "Ändra primär startordning" på sidan 17) nedan och sedan starta om datorn.
3. Vänta tills huvudmenyn visas.
4. På huvudmenyn väljer du **Systemverktyg**.
5. Välj **Testa** på menyn Systemverktyg. Det startar programmet IBM Enhanced Diagnostics.
6. När programmet är färdigt tar du ut CD-skivan och stänger av datorn.
7. Om du bytte ut den första startenheten i startordningen före testet återställer du den tidigare inställningen. Läs mer om detta i "Ändra primär startordning" på sidan 17.

---

## Kapitel 5. Återställa operativsystem och förinstallerade program

Det här avsnittet innehåller anvisningar för hur du återställer operativsystemet Windows 2000 Professional med drivrutiner och hjälpprogram. *Räddnings-CD:n* är en skiva som levereras med datorn och som du kan använda om hårddisken eller filer har skadats.

---

### Återställa Windows 2000 Professional

Det finns två *Räddnings-CD-skivor*, som kallas *Räddnings-CD 1* och *Räddnings-CD 2*. Med hjälp av dessa skivor och nedanstående anvisningar kan du installera eller återställa operativsystemet Windows 2000 Professional.

**Viktigt:** När du återställer operativsystemet raderas all information som finns lagrad på den primära partitionen (enhet C). Om du har möjlighet att säkerhetskopiera informationen innan du använder *Räddnings-CD:n* bör du göra det.

Följ de här anvisningarna om du vill installera eller återställa Windows 2000 Professional. Om du enbart vill installera drivrutinerna till operativsystemet går du till "Återställa drivrutinerna för Windows 2000 Professional" på sidan 16.

1. Gör säkerhetskopior av alla konfigurationsfiler och av alla dina egna filer. Alla filer på enhet C som inte är säkerhetskopierade kommer att försvinna!
2. Mata in skivan *Räddnings-CD 1* i CD-enheten.
3. Starta om datorn. Om datorn inte startar från CD-skivan måste du ändra startordningen (se "Ändra primär startordning" på sidan 17) och sedan upprepa steg 2.
4. Ett fönster med följande alternativ visas:
  - **Fullständig återställning:** Formaterar om hårddisken och återställer alla filer.
  - **Systemverktyg:** Visar menyn med systemverktyg.

Välj ett alternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.

**Anm:** Datorn startar eventuellt om flera gånger under återställningen. När återställningen är genomförd visas ett meddelande om detta.

5. Mata in *Räddnings-CD 2* om du uppmanas till det.
6. När installationen är klar matar du ut CD-skivan och startar om datorn.

### Viktigt

Om du ändrade startordningen före testet återställer du den tidigare inställningen. I "Ändra primär startordning" på sidan 17 finns mer information.

**Anm:** När Windows 2000 Professional är installerat körs installationsprogrammet första gången du startar operativsystemet. Se även "Starta datorn första gången" på sidan 5.

---

## Återställa drivrutinerna för Windows 2000 Professional

Gör så här om du vill installera eller återställa drivrutiner för Windows 2000 Professional.

### Anm:

1. Det finns anvisningar om hur du installerar drivrutiner på *Räddnings-CD 2* i mappen för varje enskild drivrutin. Drivrutiner finns även på webbadressen <http://www.ibm.com/pc/support> 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.

Gör så här för att installera eller återställa drivrutiner:

1. Sätt på datorn och starta operativsystemet (om du inte redan har gjort det).
2. Mata in *Räddnings-CD 2* i CD-enheten.
3. Visa CD-skivans katalogstruktur genom att starta Utforskaren i Windows och klicka på ikonerna för CD-enheten. (Du kan även visa CD-skivans katalogstruktur i MS-DOS.)
4. Öppna katalogen DRIVERS genom att klicka på den. Klicka sedan på enheten där datorns operativsystem finns.
5. Klicka på katalogen som innehåller den drivrutin du vill installera. Drivrutiner är sorterade efter typ, operativsystem och språk.
6. Dubbelklicka på README-filen i drivrutinens katalog och läs igenom dokumentet.
7. Följ de anvisningar som ges i README-filen för installation av drivrutinen.
8. Mata ut *Räddnings-CD 2* när installationen är klar.



---

## Ändra primär startordning

Datorn har en förinställd startordning och i de flesta fall finns det ingen anledning att ändra på den. Om du behöver frångå den förinställda startordningen, eller om standardinställningarna har ändrats, kan du ändra startordningen i datorns konfigureringsprogram (Configuration/Setup Utility). Så här byter du startordning:

1. Starta om datorn.
2. Tryck på F1 när kommandosymbolen för konfigureringsprogrammet visas. (Symbolen visas bara i några sekunder. Du måste snabbt trycka på F1.)
3. När konfigureringsprogrammets meny visas väljer du **Start Options** och trycker på **Enter**.
4. Välj **Startup Sequence** på menyn Start Options och tryck på **Enter**.
5. Leta reda på den primära startordningen och anteckna vilken enhet som är markerad som första startenhets. När du är klar med IBM *Enhanced Diagnostics* eller *Räddnings-CD* måste du återställa inställningarna.
6. Tryck på höger piltangent och bläddra genom alternativen och välj CD-ROM som första startenhets.
7. Tryck på Esc tills du kommer tillbaka till konfigureringsprogrammets huvudmeny.
8. Innan du avslutar programmet väljer du **Saving Settings** på huvudmenyn och trycker på Enter.
9. Du avslutar konfigureringsprogrammet genom att trycka på Esc. Starta sedan om datorn.

### Viktigt

Glöm inte att återställa den ursprungliga startordningen när du är färdig.

---

## Installera andra operativsystem

När du installerar eller återställer ett operativsystem kan det hända att du behöver fler program eller drivrutiner. Drivrutinerna finns på *Räddnings-CD:n*.

De senaste uppdateringarna hittar du 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.

---

## Bilaga. Visa licensavtalet

*IBM Internationellt licensavtal för program 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 skrivbordet klickar du på **Start** i Windows och därefter på **Access IBM**.
2. I Access IBM klickar du på **Få hjälp** och sedan på **Visa licens och garanti**.

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 som finns på IBM:s CD genom att klicka på **Läsa licensavtalet** i programmet Software Selections.



---

## Anmärkningar

Referenser i denna publikation till produkter, program eller tjänster från IBM betyder inte att dessa kommer att finnas tillgängliga i alla länder där IBM bedriver verksamhet. Hänvisningar till IBM:s produkter (produkter innefattar även program och tjänster) betyder inte att bara IBM:s produkter får användas. Andra produkter som fungerar på liknande sätt får användas under förutsättning att de inte gör intrång i IBM:s immateriella rättigheter eller andra skyddade rättigheter. Ansvaret för utvärdering och kontroll av att produkterna fungerar tillsammans med andra produkter än dem som IBM uttryckligen har angett åligger användaren.

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

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
USA

**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 med jämna mellanrum och införs i nya utgåvor av den. IBM kan göra förbättringar och/eller ändringar i produkten eller produkterna och/eller i programmen som beskrivs i publikationen.

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, och informationen kan ändras utan att detta meddelas i förväg. Kontakta din lokala IBM-återförsäljare för information om produkter, tjänster och funktioner. I publikationen kan det förekomma referenser till eller information om IBM:s produkter (maskiner

och program), programmering eller tjänster som inte finns i alla länder. Det innebär inte att IBM har för avsikt att tillhandahålla sådana produkter, programmering eller tjänster i alla länder.

Beställningar av teknisk information för IBM-produkter görs hos IBM-återförsäljaren.

Hänvisningarna till andra webbplatser än IBM:s egna görs endast i informations syfte 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.

IBM förbehåller sig rätten att fritt använda och distribuera användarnas synpunkter.

---

## 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 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 kunden 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.

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









PN: 06P1613

(1P) P/N: 06P1613

