

IBM Personal Computer

**Datorns förinstallerade program
Windows 98, tillämpningar
och hjälpprogram**

IBM Personal Computer

**Datorns förinstallerade program
Windows 98, tillämpningar
och hjälpprogram**



Anm:

Läs informationen i Bilaga B, "Visa licensavtalet" på sidan 27 och Bilaga C, "Anmärkningar och varumärken" på sidan 29 innan du börjar använda anvisningarna eller programmen som beskrivs i det här häftet.

Första utgåvan (augusti 1999)

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 kan komma att uppdateras i nya utgåvor. IBM kan göra förbättringar och/eller ändringar i produkten eller produkterna och/eller i programmen som beskrivs i denna handbok.

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.

Beställningar av teknisk information för IBM-produkter görs hos en återförsäljare eller IBM-representant.

Innehåll

Förord	v
Kapitel 1. Översikt över programmen	1
Förinstallerade program	1
Program på CD-skivan Software Selections	2
Kapitel 2. Komma igång	5
Starta datorn första gången	5
Vad du behöver innan du sätter igång	5
Köra installationsprogrammet för Windows 98	6
Använda Access IBM	6
Registrera datorn	7
Vad innebär registreringen?	7
Så här registrerar du datorn	8
Läsa onlineböcker	8
Stänga av datorn	9
Kapitel 3. Installera program	11
Innehållet på CD-skivan	11
Starta från CD-skivan	12
Använda programmet Software Selections	12
Kapitel 4. Felsökning och återställning	13
Norton AntiVirus for IBM	13
ConfigSafe	14
IBM Enhanced Diagnostics	16
Använda IBM Enhanced Diagnostics	16
Skapa en diskett med IBM Enhanced Diagnostic	16
Använda Räddnings-CD-skivorna	17
Installera eller återskapa Windows 98	18
Installera eller återskapa Windows 95	19
Installera eller återställa drivrutiner	20
Ändra startordningen	20
Kapitel 5. Installera andra operativsystem	23
Bilaga A. Inställningsprogrammet till Windows 95	25
Bilaga B. Visa licensavtalet	27
Bilaga C. Anmärkningar och varumärken	29
Varumärken och övrig information	29
Varumärken	29

Förord

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

Handboken innehåller allmän information om de förinstallerade programmen och andra 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 en del grundläggande programfunktioner.
- Kapitel 3, "Installera program" på sidan 11, innehåller instruktioner för hur du installerar eller installerar om program som finns på CD-skivan *Software Selections*.
- Kapitel 4, "Felsökning och återställning" på sidan 13, beskriver hur du felsöker och återställer operativsystemet och de förinstallerade programmen.
- Kapitel 5, "Installera andra operativsystem" på sidan 23, innehåller instruktioner för hur du installerar andra operativsystem och hjälpprogram.
- Bilaga A, "Inställningsprogrammet till Windows 95" på sidan 25, innehåller instruktioner för hur du installerar Windows 95.
- Bilaga B, "Visa licensavtalet" på sidan 27, innehåller anvisningar för hur du läser IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti.
- Bilaga C, "Anmärkningar och varumärken" på sidan 29, innehåller juridisk information och information om varumärken.

Kapitel 1. Översikt över programmen

Datorn levereras med Microsoft® Windows® 98¹ och en rad andra program som tillämpningsprogram, testverktyg och drivrutiner. En del av programmen är *förinstallerade* medan andra finns på CD-skivorna som följde med datorn.

Viktigt

Alla program utom Microsoft Windows är licensierade under villkoren i IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti. Att du börjar använda datorn innebär att du accepterat licensavtalet. I avsnittet Bilaga B, "Visa licensavtalet" på sidan 27 i det här häftet finns information om var du kan läsa licensavtalet.

Förinstallerade program

Förutom Windows 98 är följande program förinstallerade i datorn:

- **Access IBM**, som är centralpunkten som du kan utgå ifrån om du vill registrera datorn, installera program från IBM, ställa in datum och tid, installera skrivare, läsa onlineböcker, läsa licensavtalet och onlinegarantin eller skaffa information om IBMs 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.
- **Microsoft Office Small Business Edition**, som är förinstallerat i vissa modeller. Om du behöver återskapa programmet använder du CD-skivan med Microsoft Office som följer med datorn. Microsoft Office finns inte på CD-skivan *Software Selections*.
- **Drivrutiner** för förinstallerade enheter och funktioner

Mer information om de förinstallerade programmen hittar du i Kapitel 2, "Komma igång" på sidan 5.

¹ Microsofts äkthetsbevis (Certificate of Authenticity) är beviset på att den version av Windows 98 som finns på din dator är licensierad från Microsoft Corporation.

Anmärkningar:

1. Datorn levereras inte med några disketter som innehåller säkerhetskopior av de förinstallerade programmen. De flesta förinstallerade programmen från IBM finns på *Software Selections* och *Räddnings-CD-skivan*. Ytterligare information om de förinstallerade programmen hittar du i Kapitel 3, "Installera program" på sidan 11, och i "Använda Räddnings-CD-skivorna" på sidan 17.
2. Microsoft Windows 98 finns på *Räddnings-CD-skivan 1*. Med den här CD-skivan kan du installera eller återskapa Windows 98. Mer information finns i "Installera eller återskapa Windows 98" på sidan 18.
3. För vissa modeller finns Microsoft Windows 95 på en annan CD-skiva (*Räddnings-CD-skivan 2*). I "Installera eller återskapa Windows 95" på sidan 19 finns det mer information om hur du installerar eller återskapar Windows 95.
4. Drivrutiner och en del av de övriga programmen finns även att hämta från webben på adressen <http://www.ibm.com/pc/support/> eller från IBMs BBS-system. Aktuella telefonnummer till BBS-tjänsterna hittar du i kapitlet "Hjälp, service och information" i användarhandboken. Ytterligare information om drivrutiner finns under rubriken "Installera eller återställa drivrutiner" på sidan 20.

Program på CD-skivan *Software Selections*

Förutom de förinstallerade programmen och drivrutinerna finns det även andra program på CD-skivan *Software Selections*. Du bestämmer själv vilka av programmen som du vill installera.

Programmen på CD-skivan *Software Selections* fungerar på Windows 95, Windows 98, och Windows NT® Workstation 4.0. I Kapitel 3, "Installera program" på sidan 11 finns mer information om CD-skivan *Software Selections*.

Anm: *Räddnings-CD-skivan* innehåller drivrutiner både för förinstallerade funktioner och för enheter du kan komma att lägga till datorn i framtiden.

Nedan följer en lista över en del av programmen som finns på CD-skivan *Software Selections*.

CoSession Remote 32

Ett kommunikationsverktyg med vars hjälp en servicetekniker från IBM eller en nätverksadministratör kan testa datorn och åtgärda fel via fjärranslutning. Anslutningen kan göras via ett modem eller över ett lokalt nätverk.

IBM Internet Connection	Med IBM Internet Connection kan du upprätta en Internet-anslutning. Använd programmet tillsammans med webbläsaren Netscape Navigator, som finns på CD-skivan <i>Software Selections</i> .
IBM Update Connector	Använd IBM Update Connector för att läsa ner program, data och uppdateringar från IBM direkt från Internet. Update Connector upptäcker automatiskt om datorns program behöver uppdateras och läser ner samt installerar dem i så fall.
Lotus® SmartSuite®	Lotus SmartSuite är ett prisbelönt 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. Mer information hittar du i broschyren för Lotus SmartSuite som följer med datorn.
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 stöd för 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. I "Norton AntiVirus for IBM" på sidan 13 finns en utförligare beskrivning och installationsanvisningar.
PC-Doctor for Windows	Det här är testverktyg som du använder i Windows 95, Windows 98 och Windows NT Workstation 4.0. Verktygen visar också information om datorns systemmiljö och vissa programkomponenter. Dokumentation finns inbyggt i hjälpsystemet.

Vissa datormodeller levereras med ytterligare CD-skivor.

i.Share	Använd i.Share Server 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	Du skickar och tar emot fax med Ringcentral.
Easy CD Creator	Easy CD Creator skapar ljud- eller data-CD-skivor som kan användas i praktiskt taget alla CD-spelare och CD-enheter.

Alla program är inte tillgängliga för alla operativsystem. På CD-skivan *Software Selections* finns information om vilka program som finns för operativsystemet du använder i datorn. CD-skivan *Software Selections* kan startas från Access IBM. Mer information finns under rubriken "Använda Access IBM" på sidan 6.

Kapitel 2. Komma igång

Det här kapitlet innehåller information som hjälper dig att komma igång 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
 - läser onlineböcker
 - registrerar datorn
 - stänger av datorn på ett säkert sätt

Starta datorn första gången

Du måste slutföra hela Windows 98-installationen innan du kan börja arbeta med Windows 98.

Anm: När du har startat datorn för första gången måste du slutföra installationsproceduren innan du stänger av datorn igen. I annat fall kan fel uppstå.

Vad du behöver innan du sätter igång

Innan du kan börja installera Windows 98 behöver du ha följande information tillgänglig:

- Handboken till Windows 98 (som levererades med datorn) om du skulle behöva mer information än vad som finns i det här kapitlet
- Äkthetsbeviset från Microsoft (fastklistrat antingen på datorn eller på framsidan av handboken till Windows 98)
- Nätverksuppgifter (om tillämpligt) från nätverksadministratören
- Modellbeteckning och skrivarport för eventuell direktansluten skrivare.

Köra installationsprogrammet för Windows 98

Om installationsprogrammet inte redan har körts visas det när du startar datorn. Du kommer att bli ombedd att göra några inställningar och ange en del information. Du kommer också att få möjlighet att registrera datorn och Microsoft-program. Om du behöver mer utförlig information än vad som finns nedan, kan du läsa i handboken för Windows 98.

Anm:

1. Installationsprogrammet som visas när du startar datorn skiljer sig något från det som beskrivs i handboken till Windows 98. Vissa alternativ som beskrivs i Windows-handboken visas inte eftersom de är förvalda.
2. Under installationsproceduren kommer du att uppmanas att acceptera Windows 98-licensavtalet.
3. I vissa fall kommer registreringsinformationen redan att vara inskriven. I annat fall måste du skriva in produkt-ID-numret från äkthetsbeviset. Äkthetsbeviset är fastklistrat antingen på datorn eller på framsidan av handboken till Windows 98.
4. Om datorn levererades utan en Windows 98-handbok kan du läsa kapitlet "Hjälp, service och mer information" i *Översikt av IBM PC 300GL och PC 300PL*, där det finns anvisningar för hur du beställer en Windows 98-handbok.
5. Om datorn har ett modem kommer den att anslutas via Internet till IBM och till Microsoft under installationen av Windows 98. Om du vill kan du då registrera dig automatiskt.
6. När installationen är klar och datorn har startat om visas skrivbordet i Windows 98.
7. Du bör så snart som möjligt skapa en *IBM Enhanced Diagnostic*-diskett. Det är en självstartande diskett som hjälper dig att identifiera fel i datorn. I "IBM Enhanced Diagnostics" på sidan 16 finns det mer information om programmet IBM Enhanced Diagnostics. Mer information om att skapa en testdiskett finns i "Skapa en diskett med IBM Enhanced Diagnostic" på sidan 16.

Använda Access IBM

Access IBM är en centralpunkt där du kan göra följande:

- Registrera datorn.
 - Starta CD-skivan *Software Selections* om du vill installera ytterligare program. Dessa finns uppräknade i "Program på CD-skivan Software Selections" på sidan 2.
- 6** Datorns förinstallerade program

- Skapa en självstartande testdiskett.
- Läs IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti.
- Utföra vissa systemuppgifter, t.ex:
 - Ställa in datum och tid
 - Läs information om hur du ordnar arbetsplatsen
- Läs onlineböcker, som *Understanding Your Personal Computer*.
- Titta på IBMs webbsidor på WWW. Där finns information om IBMs produkter samt teknisk support. För att kunna göra det måste du ha en Internetuppkoppling klar och en webbläsare installerad. Om datorn inte är uppkopplad till Internet, kan du läsa en del webbsidor som finns på datorns hårddisk.

Så här använder du Access IBM:

1. Om Access IBM inte är igång klickar du på **Start** i Windows och därefter på **Access IBM**.
2. Så här använder du de olika objekten i Access IBM:
 - a. Klicka på en av kategorierna i menyn:
 - Komma igång**
 - Anpassa**
 - Få hjälp**
 - Visa licensavtal och garanti**

Varje kategori innehåller en specifik meny.
 - b. Klicka på ett ämne som intresserar dig. Följ sedan anvisningarna på skärmen.

Registrera datorn

Om du inte registrerade datorn under installationen kan du göra det i programmet för produktregistrering.

Vad innebär registreringen?

Genom att registrera datorn kan du få bättre service från IBM. 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.

(Se sidan 6 om du vill få anvisningar om hur du registrerar Windows-program hos Microsoft.)

Så här registrerar du datorn

Använd programmet för produktregistrering när du vill registrera din IBM-dator. Registreringsprogrammet samlar ihop uppgifter om namn, adress, telefon- och faxnummer, elektronisk postadress, typ av dator och serienummer. Skicka informationen till IBM på något av följande sätt:

- Skriv ut informationen och skicka den till IBM med post.
- Om datorn har ett modem skickar du informationen direkt till IBM.

Så här registrerar du datorn:

1. Klicka på **Komma igång** i Access IBM. En meny visas. (Anvisningar om hur du använder Access IBM finns på sidan 7.)
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>

Läsa onlineböcker

När du vill öppna och läsa onlineböcker gör du så här:

1. Klicka på **Få hjälp** i Access IBM.
2. Klicka på **Visa dokumentation** på den meny som visas.
3. Bläddra till den bok du vill läsa och klicka på den.

En del av böckerna har formatet PDF (Portable Document Format). För att du ska kunna läsa dessa böcker måste du ha programmet Adobe Acrobat Reader installerat. Om du vill installera Adobe Acrobat Reader följer du anvisningarna i steg 1 och 2 ovan. Dubbelklicka på **PDF Books** och dubbelklicka sedan på **Installing Adobe Acrobat Reader**.

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. Klicka på **Avsluta** och sedan på **OK**.

Nästa gång du startar datorn återställer Windows 98 de fönster som var öppna när datorn stängdes av.

Kapitel 3. Installera program

Följ anvisningarna i det här kapitlet om du behöver installera eller installera om program från CD-skivan *Software Selections*.

Viktigt

Internet Explorer 4.0 eller senare måste finnas installerat i datorn för att du ska kunna använda CD-skivan *Software Selections*.

Anm:

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

Innehållet på CD-skivan

CD-skivan *Software Selections* innehåller program till Windows 95, Windows 98, och Windows NT Workstation 4.0.

Med CD-skivan kan du göra följande:

- Installera en del program direkt från CD-skivan (om du har en dator med CD-ROM-enhet).
- Skapa en kopia (avbildning) av CD-skivan *Software Selections* på din hårddisk eller en skiva i det lokala nätet och installera program direkt från den kopian.

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.

Produkterna på CD-skivan *Software Selections* omfattas av villkoren i IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti. Programlicensavtalet finns i Access IBM. (Se Bilaga B, "Visa licensavtalet" på sidan 27.)

Starta från CD-skivan

Mata in CD-skivan *Software Selections* i CD-ROM-enheten. Programmet *Software Selections* startas då automatiskt.

Om funktionen som automatiskt startar program på CD är avaktiverad gör du så här:

1. Klicka på knappen **Start** i Windows och sedan 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.

eller

1. Starta *Access IBM* och klicka på **Anpassa**. (På sidan 7 finns information om hur du använder *Access IBM*.)
2. Klicka på **Installera program** i menyn *Anpassa*.
3. Mata in CD-skivan *Software Selections* i CD-ROM-enheten när du uppmanas till det. Menyn *Software Selections* visas.

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*

På CD-skivan *Software Selections* finns programmet *Software Selections*.

Gör så här för att använda programmet *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 som visar vilka 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. Välj alternativ och följ anvisningarna som visas på skärmen.

Kapitel 4. Felsökning och återställning

Det här avsnittet innehåller information om datorunderhåll och återställning. Till din hjälp har du flera olika verktyg, däribland

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostics
- *Räddnings-CD-skivan*

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. Starta Access IBM och klicka på **Anpassa**. (På sidan 7 finns information om hur du öppnar Access IBM.)
2. Klicka på **Installera program** på menyn Anpassa.
3. Mata in CD-skivan *Software Selections* i CD-ROM-enheten 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 som visar vilka 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. Klicka på **OK** i varje fönster där du vill ändra på någonting.
5. Gå tillbaka till huvudfönstret i Norton AntiVirus och klicka på **Scheduler**. Om du vill ändra en Norton AntiVirus-inställning dubbelklickar du på inställningen (händelsen) och ändrar den. Klicka sedan på **OK**.

6. Ett nytt fönster öppnas. Klicka på **OK** i det här fönstret om du har gjort ändringar som du vill spara.

Programmets dokumentation finns nu online. Så här gör du om du vill läsa dokumentationen:

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

Anm: Adobe Acrobat Reader behövs för att läsa dokumentationen.

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.

ConfigSafe innehåller bland annat följande:

- Menybaserat grafiskt användargränssnitt.
- En funktion som automatiskt och regelbundet lagrar en bild av datorns aktuella konfiguration. Informationen som lagras innehåller systemfiler, maskinvarukonfiguration, filversioner, nätverksanslutningar och registreringsuppgifter. Den första bilden skapas första gången du startar datorn.
- Återställningsfunktion som på ett par sekunder återställer systemet till en tidigare (eller fabriksinstallerad) version.
- Ångerfunktion (UNDO) så att du kan ångra den senaste återställningen.
- SOS-funktion (DOS-verktyg för återställning) som används för att återställa systemet om det inte går att starta skrivbordet i Windows 98.
- Automatisk spårning av ändringar (medvetna eller omedvetna) som har gjorts i den grundläggande systemkonfigurationen.
- Rapportfunktion med vilken du snabbt kan generera rapporter över ändringar i systemkonfigurationen. Rapporterna kan ge viktig information, t.ex. vilka ändringar som har gjorts den senaste veckan eller sedan systemet konfigurerades i fabriken.
Rapporterna är utmärkta hjälpmedel vid felsökning.
- Kapacitet att samverka med andra program, t.ex. CoSession Remote, som ger möjlighet till fjärrassistans.
- Automatisk körning av tidskrävande uppgifter, t.ex. säkerhetskopiering av konfigureringsinformation och insamling av data.

- Ett enkelt sätt (peka och klicka) att frysa de aktuella systeminställningarna före maskinvaru- eller programändringar. Du kan då snabbt återställa systemet om ändringarna orsakar problem.
- Funktioner som kan anpassas för speciella behov.

ConfigSafe är ett praktiskt verktyg för felsökning, särskilt om det uppstår fel när du har installerat ett nytt program eller en ny adapter. Ta därför alltid en bild med ConfigSafe av den aktuella konfigurationen innan du ändrar systemkonfigurationen. 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®. IBMs tekniker kan hjälpa dig att åtgärda fel genom att utnyttja informationen i den här rapporten.

ConfigSafe är förinstallerat i datorn och tar en bild av den fabriksinställda konfigurationen första gången du startar datorn. Om du av någon anledning behöver installera om programmet följer du anvisningarna nedan:

1. Starta Access IBM och klicka på **Anpassa**. (På sidan 7 finns information om hur du öppnar Access IBM.)
2. Klicka på **Installera program** på menyn Anpassa.
3. Mata in CD-skivan *Software Selections* i CD-ROM-enheten 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 som visar vilka 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 startar du programmet efter installationen:

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

Dokumentationen är inbyggd i hjälpsystemet. Så här öppnar du hjälpsystemet:

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

IBM Enhanced Diagnostics

Programmet IBM Enhanced Diagnostics körs utanför och oberoende av operativsystemet. Du kan köra programmet IBM Enhanced Diagnostics och skapa en diskettavbild från *Räddnings-CD-skivan 1*.

Med det här programmet kan du testa maskinvaran (och viss programvara) i datorn. Det används vanligen när det inte går att använda andra metoder eller om de vanliga metoderna inte har lyckats identifiera ett fel som du misstänker finns i maskinvaran.

Använda IBM Enhanced Diagnostics

Gör så här om du vill köra IBM Enhanced Diagnostics från *Räddnings-CD-skivan 1*:

1. Mata in *Räddnings-CD-skivan 1* i CD-ROM-enheten och starta datorn.
2. Om datorn inte startar från *Räddnings-CD-skivan 1* måste du ändra på datorns startordning (se "Ändra startordningen" på sidan 20) och upprepa sedan steg 1.
3. Välj **Systemverktyg** från huvudmenyn.
4. Välj **Testa** från systemverktygsmenyn. Det startar programmet IBM Enhanced Diagnostics.
5. När du är klar med testprogrammet tar du bort CD-skivan från CD-ROM-enheten och stänger av datorn.
6. Om du ändrade startordningen före testet återställer du den tidigare inställningen.

Skapa en diskett med IBM Enhanced Diagnostic

Så här skapar du en diskett med IBM Enhanced Diagnostic från *Räddnings-CD-skivan 1*:

1. Om Access IBM inte är igång klickar du på **Start** i Windows och därefter på **Access IBM**.
2. Klicka på **Komma igång** i Access IBM.
3. Klicka på **Skapa en testdiskett** på den meny som visas.

Filen är självuppackande och kopieras till disketten. När kopieringen är klar har du en startbar diskett med *IBM Enhanced Diagnostics*.

Så här startar du IBM Enhanced Diagnostic från disketten:

1. Avsluta operativsystemet och stäng av datorn.
2. Mata in disketten *IBM Enhanced Diagnostic* i diskettenheten.
3. Starta datorn.
4. Följ anvisningarna på skärmen. Om du behöver hjälp trycker du på F1.

Använda Räddnings-CD-skivorna

Räddnings-CD-skivorna levereras med datorn så att du kan installera om Windows 95 om hårddisken eller systemfilerna för Windows 95 har skadats.

Med *Räddnings-CD-skivan 1* kan du återställa Windows 98, förinstallerade program samt drivrutiner. Windows 98 är installerat när datorn levereras. Mer information finns i "Installera eller återskapa Windows 98" på sidan 18.

I vissa modeller finns även *Räddnings-CD-skivan 2*. Den kan användas tillsammans med *Räddnings-CD-skivan 1* för att återställa Windows 95, förinstallerade program och drivrutiner. Om Windows 95 installeras på datorn skrivs det förinstallerade operativsystemet över. Mer information finns i "Installera eller återskapa Windows 95" på sidan 19.

Anm:

1. Observera att all information som finns på hårddiskens primära partition (enhet C) tas bort under återställningen. Innan du använder *Räddnings-CD-skivan* bör du därför kopiera alla filer du har skapat på enhet C (om det går att komma åt dem).
2. Vissa datorer levereras förinstallerade med Microsoft Office. Om du behöver installera om filer för Microsoft Office använder du *CD-skivan* med Microsoft Office som följer med datorn. Dessa filer finns inte på *Räddnings-CD-skivorna*.

Viktigt

När datorn levereras finns programmen i en FAT32-partition. Räddnings-CD-skivorna för Windows 98 och Windows 95 fungerar bara om den primära partitionen är FAT16 eller FAT32. Om den primära partitionen inte är FAT16 eller FAT32 visas ett meddelande om att partitionen är ogiltig och att skivans partitioner behöver ändras med kommandot FDISK.

Du startar FDISK på Räddnings-CD-skivan genom att skriva FDISK på kommandoraden.

Ta sedan bort den primära partitionen. Låt Räddnings-CD-skivan vara kvar i CD-enheten och starta om datorn. Nu delar programmen på Räddnings-CD-skivan in hårddisken i partitioner som fungerar.

Installera eller återskapa Windows 98

Gör så här om du vill installera eller återskapa Windows 98, drivrutiner eller förinstallerade program:

1. Gör säkerhetskopior av filer du vill behålla. Alla filer på enhet C som inte är säkerhetskopierade kommer att försvinna!
 2. Mata in *Räddnings-CD-skivan 1* i CD-ROM-enheten.
 3. Starta om datorn. Om datorn inte startar från CD-skivan måste du ändra på datorns startordning (se "Ändra startordningen" på sidan 20), och sedan upprepa steg 2–3.
 4. Välj **Återställ eller installera Windows 98** från huvudmenyn.
 5. Ett fönster visas med följande alternativ:
 - **Fullständig återställning:** Formaterar om hårddisken och installerar eller återställer Windows 98, förinstallerade program samt drivrutiner.
 - **Partiell återställning:** Formaterar om hårddisken och installerar eller återställer Windows 98 samt drivrutiner.

Anm: Om du väljer **Partiell återställning** kommer inte alla förinstallerade program att återställas. Vissa program måste installeras från CD-skivan *Software Selections*. Mer information om att installera program finns i Kapitel 3, "Installera program" på sidan 11.

 - **Systemverktyg:** Visa systemverktygsmenyn.
- Välj ett alternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.

6. När installationen eller återställningen av Windows 98 är klar matar du ut *Räddnings-CD-skivan 1* och startar om datorn.
7. Glöm inte att återställa datorns startordning om du har ändrat den.

Installera eller återskapa Windows 95

Anm: För vissa modeller finns Microsoft Windows 95 på en annan CD-skiva (*Räddnings-CD-skivan 2*).

Gör så här om du vill installera eller återskapa Windows 95, drivrutiner eller förinstallerade program:

1. Gör säkerhetskopior av filer du vill behålla. Alla filer på enhet C som inte är säkerhetskopierade kommer att försvinna!
2. Mata in *Räddnings-CD-skivan 1* i CD-ROM-enheten.
3. Starta om datorn. Om datorn inte startar från CD-skivan måste du ändra på datorns startordning (se "Ändra startordningen" på sidan 20), och sedan upprepa steg 2–3.
4. Välj **Återställ eller installera Windows 95** från huvudmenyn.
5. Följ instruktionerna på skärmen och byt ut *Räddnings-CD-skivan 1* mot *Räddnings-CD-skivan 2* när du uppmanas till det.
6. Ett fönster visas med följande alternativ:
 - **Fullständig återställning:** Formaterar om hårddisken och installerar eller återställer Windows 95, förinstallerade program samt drivrutiner.
 - **Partiell återställning:** Formaterar om hårddisken och installerar eller återställer Windows 95 samt drivrutiner.

Anm: Om du väljer **Partiell återställning** kommer inte alla förinstallerade program att återställas. Vissa program måste installeras från CD-skivan *Software Selections*. Mer information om att installera program finns i Kapitel 3, "Installera program" på sidan 11.

Välj ett alternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.

7. När installationen eller återställningen av Windows 95 är klar matar du ut *Räddnings-CD-skivan 2* och startar om datorn.
8. Glöm inte att återställa datorns startordning om du har ändrat den.

I Bilaga A, "Inställningsprogrammet till Windows 95" på sidan 25 finns det information om installationsprogrammet till Windows 95.

Installera eller återställa drivrutiner

Följ anvisningarna i det här kapitlet om du behöver installera eller installera om drivrutiner från *Räddnings-CD-skivan 1*.

Det finns dessutom anvisningar om hur du installerar drivrutiner i på *Räddnings-CD-skivan 1* i filen `e:\DRIVERS\README.TXT` där *e* är bokstavsbeteckningen för CD-ROM-enheten.

Drivrutiner finns även att hämta från webben på adressen <http://www.ibm.com/pc/support/> eller från IBMs BBS-system. Aktuella telefonnummer till BBS-tjänsterna hittar du i kapitlet "Hjälp, service och information" i användarhandbok.

Anm:

1. Operativsystemet måste vara installerat i datorn innan du kan installera eller återskapa drivrutiner.
2. Innan du kan börja installera eller återskapa behöver du ha dokumentationen för enheten du vill installera tillgänglig.

Gör så här för att installera eller återskapa drivrutiner:

1. Se till att datorn är på och operativsystemet igång.
2. Mata in *Räddnings-CD-skivan 1* i CD-ROM-enheten.
3. Visa CD-ROM-skivans katalogstruktur genom att starta Windows Explorer och klicka på ikonen för CD-ROM-enheten. (Du kan även se CD-ROM-skivans katalogstruktur via kommandoprompten i MS-DOS)
4. Klicka på katalogen DRIVERS så öppnas den.
5. Klicka på katalogen för den drivrutin som ska installeras. Drivrutiner är sorterade efter enhetstyp, operativsystem och språk.
6. I drivrutinskatalogen dubbelklickar du på README-filen så visas den.
7. Följ installationsanvisningarna i README-filen.
8. Mata ut *Räddnings-CD-skivan 1* när installationen är klar.

Ändra startordningen

Om datorn inte startar från CD-skivan måste du ändra på datorns startordning i konfigureringsprogrammet. Gör så här om du vill ändra på startordningen:

1. Starta om datorn.
2. Tryck på F1 när kommandosymbolen för konfigureringsprogrammet

visas. (Symbolen visas bara under några sekunder, så du måste vara snabb.)

3. Välj **Startinställningar** från konfigurationsmenyn.
4. Välj **Startordning** från nästa meny.
5. Leta reda på den primära startordningen och anteckna vilka enheter som är markerade som första, andra, tredje och fjärde startenhet. När du är klar med testprogrammet måste du ändraåterställa inställningarna så att datorn startar som vanligt.
6. Ändra Första startenhet till CD-ROM-enheten.
7. Tryck på Esc tills du kommer tillbaka till konfigurationsmenyn.
8. Lagra inställningarna genom att välja **Lagra inställningar** på konfigureringsprogrammets meny och sedan trycka på Enter.
9. Avsluta konfigureringsprogrammet genom att trycka på Esc. Följ sedan anvisningarna på skärmen.

Anm: Glöm inte att återställa den ursprungliga startordningen när du är klar med Räddnings-CD-skivan.

Kapitel 5. Installera andra operativsystem

Om du installerar eller installerar om Microsoft Windows NT Workstation 4.0, Microsoft Windows 95 eller 98, kan du behöva komplettera operativsystemet med ytterligare programvara eller drivrutiner. Maskinspecifik programvara och drivrutiner finns på *Räddnings-CD-skivan*. Om du har problem med drivrutinerna på CD-ROM-skivan kan du hämta uppdaterade drivrutiner från webben på adressen <http://www.ibm.com/pc/support/> eller från IBMs BBS-system.

Kontrollera att du har de senaste uppdateringarna innan du installerar ett operativsystem. Uppdateringar kan du få via tillverkaren av operativsystemet. Eventuellt kan tillverkaren ha en webbplats där du kan hämta uppdateringar.

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" på sidan 11.

Det kan också finnas information om operativsystem på webbplatsen <http://www.ibm.com/pc/support/>

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

Bilaga A. Inställningsprogrammet till Windows 95

För vissa modeller finns Microsoft Windows 95 på en annan CD-skiva (*Räddnings-CD-skivan 2*).

Om installationsprogrammet inte redan har körts visas det när du startar datorn efter det att Windows 95 har installerats.

Du kommer att bli ombedd att göra några inställningar och ange en del information. Om du behöver mer utförlig information än vad som finns nedan, kan du läsa i handboken för Windows 95.

Anm:

1. Under installationsproceduren måste du godkänna licensavtalet och skriva in produkt-ID-numret från äkthetsbeviset för Windows 95 (Certificate of Authenticity). Äkthetsbeviset är fastkliprat på framsidan av handboken till Windows 95.
2. När installationen är klar och datorn har startat om visas skrivbordet i Windows 95 med fönstret Välkommen till Windows 95 öppet. Från fönstret Välkommen till Windows 95 kan du
 - gå igenom en kort självstudiekurs om Windows 95
 - ta reda på vad som är nytt i den här versionen av Windows 95
 - ta fram information om hur du använder operativsystemet
 - registrera Windows 95 hos Microsoft (om du har ett modem anslutet till datorn)
3. Du bör så snart som möjligt skapa en *IBM Enhanced Diagnostic*-diskett. Det är en självstartande diskett som hjälper dig att identifiera fel i datorn. Under rubriken "IBM Enhanced Diagnostics" på sidan 16 finns det information om programmet IBM Enhanced Diagnostics. Mer information om att skapa en testdiskett finns under rubriken "Skapa en diskett med IBM Enhanced Diagnostic" på sidan 16.

Bilaga B. Visa licensavtalet

IBMs internationella programlicensavtal för program som levereras utan garanti finns att tillgå i Access IBM i den förinstallerade programvaran. Genom att börja använda datorn godkänner du licensavtalet. Så här tar du fram licensavtalet på skärmen:

1. Om Access IBM inte är igång klickar du på **Start** i Windows och därefter på **Access IBM**.
2. I Access IBM klickar du på **Visa licens och garanti**.
3. Klicka sedan på **Visa licens**.

Mer information finns i Kapitel 3, "Installera program" på sidan 11. Om de förinstallerade programmen inte längre finns i datorn kan du läsa licensavtalet på CD-skivan *Software Selections* genom att klicka på **Läsa licensavtalet** i programmet Software Selections. I Kapitel 3, "Installera program" på sidan 11 finns det mer information om CD-skivan *Software Selections*.

Bilaga C. Anmärkningar och varumärken

Bilagan innehåller anmärkningar och information om varumärken.

Varumärken och övrig information

Den här publikationen innehåller referenser till produkter, program eller tjänster från IBM, men det innebär inte att dessa kommer att finnas tillgängliga i alla länder där IBM bedriver verksamhet. Eventuella hänvisningar till produkter, program eller tjänster från IBM betyder inte att endast produkter, program eller tjänster från IBM får användas. Under förutsättning att intrång i IBMs immateriella eller andra skyddade rättigheter inte sker, får funktionellt likvärdiga produkter, program eller tjänster användas istället för motsvarande produkt från IBM. 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
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594
USA

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.

Varumärken

Följande termer är varumärken som tillhör IBM i USA och andra länder:

HelpCenter
IBM

Microsoft, Windows, and Windows NT är varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

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

Namn på andra företag, produkter eller tjänster kan vara varumärken eller servicemärken som tillhör andra företag.



PN: 35L5288

Augusti 1999