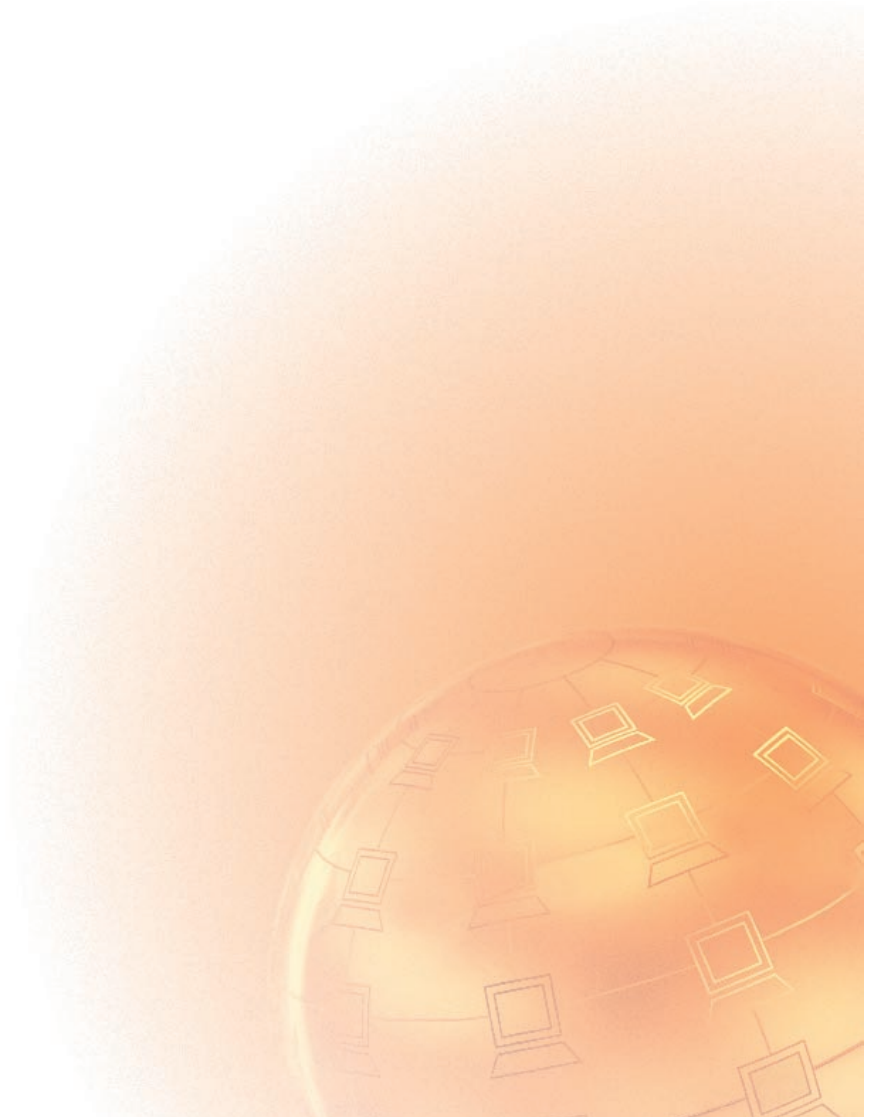


IBM PC

**Om programvaren  
Windows 95, applikasjoner  
og hjelpeprogrammer**







IBM PC

**Om programvaren  
Windows 95, applikasjoner  
og hjelpeprogrammer**

### **Merk**

Før du bruker disse opplysningene og dette produktet, må du lese informasjonen i Tillegg A, "Lisensopplysninger" på side 45 og Tillegg B, "Merknader og varemerker" på side 49.

### **Resirkulering av maskinvare**

Elektronisk utstyr er underlagt spesielle regler for avfallshåndtering. Denne maskinen inneholder deler som kan gjenvinnes. Den skal derfor ikke kastes som vanlig avfall, men leveres til en IBM-forhandler, på en miljøstasjon eller ved et mottak for spesialavfall.

### **Første utgave (mars 1998)**

Originalens tittel: IBM Personal Computer - About Your Software Windows 95, Applications, and Support Software (06J0850)

Opplysninger i denne boken kan bli endret. Slike endringer blir tatt med i neste utgave eller kommer som tillegg.

Hvis du har kommentarer til heftet, kan du sende dem til IBM, Oversetteravdelingen, Postboks 500, 1411 Kolbotn, eller med e-post til adressen [tbjergnes@vnet.ibm.com](mailto:tbjergnes@vnet.ibm.com). IBM forbeholder seg retten til å bruke slike opplysninger uten forpliktelser i noen retning.

<b>Om denne boken</b> . . . . .	v
<b>Kapittel 1. Oversikt over programvaren</b> . . . . .	1
Forhåndsinstallert programvare . . . . .	1
Installeringsklar programvare . . . . .	3
<b>Kapittel 2. Komme i gang</b> . . . . .	5
Starte maskinen for første gang . . . . .	5
Dette trenger du før du starter . . . . .	5
Kjøre installeringsprogrammet for Windows 95 . . . . .	6
Bruke IBM Velkomstsenter . . . . .	7
Bruke programmet for installering av programvare . . . . .	8
Registrere maskinen . . . . .	9
Hvorfor du bør registrere deg . . . . .	10
Hvordan du registrerer deg . . . . .	10
Tilgang til ekstra skjermbeskyttere . . . . .	11
Se på bøker på systemet . . . . .	11
Bruke AntiVirus, ConfigSafe, Systemadministrasjonsverktøy og andre programmer . . . . .	12
IBM AntiVirus for Windows 95 . . . . .	13
ConfigSafe for Windows 95 . . . . .	14
IBM Systemadministrasjonsverktøy . . . . .	16
Slå av maskinen . . . . .	20
<b>Kapittel 3. Installere andre operativsystemer</b> . . . . .	21
<b>Kapittel 4. Installere Windows 95 på nytt</b> . . . . .	23
Om CDen med Windows 95 . . . . .	23
Krav . . . . .	24
Gjenopprettingsprosessen . . . . .	25
Installere Windows 95 på nytt . . . . .	26
Installere CD-ROM-styreprogrammene på oppstartingsdisketten for konfigurering av CD-ROM-stasjonen . . . . .	32
<b>Kapittel 5. Bruke RTC-CDen</b> . . . . .	37
Funksjoner på CDen . . . . .	37
Starte CDen . . . . .	38
<b>Kapittel 6. Bruke feilsøkingssystemer</b> . . . . .	41
IBM Enhanced Diagnostic . . . . .	41

PC-Doctor for Windows . . . . .	43
<b>Tillegg A. Lisensopplysninger . . . . .</b>	<b>45</b>
Programnavn . . . . .	45
Tilleggsbetingelser . . . . .	45
Programservice . . . . .	46
Garanti . . . . .	46
Annen dokumentasjon . . . . .	46
Andre tilleggsbetingelser . . . . .	46
<b>Tillegg B. Merknader og varemerker . . . . .</b>	<b>49</b>
Merknader . . . . .	49
Varemerker . . . . .	49

*Denne boken inneholder tilleggsopplysninger til bøkene for datamaskinen. Oppbevar boken sammen med de andre bøkene.*

Denne boken inneholder generell informasjon om den forhåndsinstallerte programvaren og annen programvare som leveres sammen med datamaskinen.

Boken er inndelt på denne måten:

- Kapittel 1, "Oversikt over programvaren" på side 1, inneholder en oversikt over den forhåndsinstallerte programvaren.
- Kapittel 2, "Komme i gang" på side 5, inneholder opplysninger som hjelper deg å komme i gang med å bruke maskinen og forstå noen av funksjonene til programvaren.
- Kapittel 3, "Installere andre operativsystemer" på side 21, inneholder opplysninger om hvordan du installerer andre operativsystemer og styreprogrammer.
- Kapittel 4, "Installere Windows 95 på nytt" på side 23, inneholder opplysninger om hvordan du installerer Windows 95 på nytt hvis du må gjenopprette systemet.
- Kapittel 5, "Bruke RTC-CDen" på side 37, inneholder opplysninger om hvordan du installerer programvare fra RTC-CDen.
- Kapittel 6, "Bruke feilsøkingssystemer" på side 41, inneholder informasjon om feilsøkingssystemene IBM Enhanced Diagnostic og PC-Doctor for Windows, som følger med maskinen.
- Tillegg A, "Lisensopplysninger" på side 45, inneholder opplysninger om programvarelisenser.
- Tillegg B, "Merknader og varemerker" på side 49, inneholder juridiske merknader og opplysninger om varemerker.





# Kapittel 1. Oversikt over programvaren

---

Maskinen leveres med en mengde programvare: Microsoft Windows 95<sup>1</sup>, applikasjoner, feilsøkingsverktøy og styreprogrammer. Noe av programvaren er *forhåndsinstallert* og noe er *installeringsklart*. Programvaren er lisensiert i henhold til bruksbetingelsene som fulgte med maskinen, og lisensopplysningene i Tillegg A i denne boken.

## Forhåndsinstallert programvare

I tillegg til Windows 95 er denne programvaren forhåndsinstallert:

- Styreprogrammer for fabrikkinstallerte funksjoner
- IBM Velkomstsenter, som er et sentralt sted der du kan installere programvare fra IBM, registrere datamaskinen, definere klokkeslett og dato, konfigurere skriveren, se på bøker på systemet, starte *RTC-CDen* og få informasjon om IBM-produkter og teknisk støtte.

Kapittel 2, "Komme i gang" på side 5, inneholder flere opplysninger om den forhåndsinstallerte programvaren.

*Viktig:*

1. Det følger ikke med reservekopidisketter for den forhåndsinstallerte programvaren. *RTC-CDen* inneholder imidlertid de fleste av de forhåndsinstallerte IBM-programmene og styreprogrammene.

I tillegg får du operativsystemet Microsoft Windows 95 (av Microsoft) på en egen CD som reservekopi. Denne CDen inneholder ikke annen programvare som er forhåndsinstallert på maskinen. Bruk CDen med *Microsoft Windows 95* (og oppstartingsdisketten) sammen med *RTC-CDen* hvis du må installere operativsystemet på nytt. (Diskettene til Windows 95 og den forhåndsinstallerte programvaren er ikke tilgjengelig fra IBM.) Du finner opplysninger om gjeninstallering av Windows 95 i Kapittel 4, "Installere Windows 95 på nytt" på side 23.

---

<sup>1</sup> Microsoft-sertifikatet er en forsikring om at Windows 95-programmet på maskinen din er lisensiert fra Microsoft Corporation

2. Styreprogrammene og noen applikasjoner er også tilgjengelige på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>, eller på den elektroniske oppslagstavlen (BBS) til IBM PC. Du finner BBS-numrene i kapittelet "Få hjelp, service og informasjon" i brukerhåndboken. Du kan også få tak i oppdaterte styreprogrammer og filer på World Wide Web eller fra BBS.
3. Platelageret er inndelt i flere partisjoner med filtildelingstabeller (FAT). C-partisjonen inneholder Windows 95 og annen forhåndsinstallert programvare. De andre partisjonene er formatert, men inneholder ingen filer.
4. Så snart du har mulighet til det, bør du lage disse diskettene:
  - a. En diskett med *IBM Enhanced Diagnostic*. Denne startdisketten kan du bruke til feilsøking hvis det oppstår problemer med maskinen. (Du får flere opplysninger om hvordan du lager disketten, i Kapittel 6, "Bruke feilsøkningsprogrammer" på side 41.)
  - b. En reservekopi av oppstartingsdisketten som det er henvist til i merknad 1 på side 1. Hvis du må installere Windows 95 på nytt, bruker du reservekopien, slik at du ikke skader originaldisketten hvis det skulle oppstå en feil i installeringsprosessen.

## Installeringsklar programvare

Den installeringsklare programvaren ligger på *RTC-CDen* og på platelageret. I tillegg til noen av applikasjonene og styreprogrammene som er forhåndsinstallert av IBM, inneholder CDen og platelageret også andre programmer. Du bestemmer selv hvilke programmer du vil installere. Nedenfor finner du noe av tilleggsprogramvaren som kan være på CDen. Merknad 1 har en oversikt over den installeringsklare programvaren på platelageret.

*Merknader:*

1. **IBM AntiVirus, ConfigSafe, IBM Systemadministrasjonsverktøy og Enhanced Diagnostic** ligger på platelageret og på *RTC-CDen*. Du kan lese "Bruke programmet for installering av programvare" på side 8, hvis du vil ha instruksjoner for hvordan du installerer de tre første produktene fra platelageret. Se "Bruke AntiVirus, ConfigSafe, Systemadministrasjonsverktøy og andre programmer" på side 12 hvis du vil ha en beskrivelse. Les Kapittel 6, "Bruke feilsøkningsprogrammer" på side 41 hvis du vil ha instruksjoner for hvordan du lager og starter en feilsøkningsdiskett.
2. Microsoft Internet Explorer 4.0x er installeringsklar på platelageret. Selv om operativsystemet Windows 95 som standard leveres med Microsoft Internet Explorer 3.02, har IBM plassert versjon 4.0x i arbeidsområdet, slik at du på en enkel måte kan installere denne oppdateringen hvis du vil. Slå opp på side 12 hvis du vil ha en beskrivelse av dette produktet eller instruksjoner for hvordan du installerer det fra arbeidsområdet.
3. Det faktiske innholdet på *RTC-CDen* kan variere og kan endres uten varsel. Derfor kan det være forskjellig fra listen nedenfor over programmer. Liknende programvare for andre operativsystemer (se liste på side 21) finnes også på CDen. Du finner flere opplysninger om CDen i Kapittel 5.

<b>CoSession Remote</b>	Et kommunikasjonsverktøy som IBM-teknikere eller den systemansvarlige kan bruke for å finne og rette feil på maskinen fra et annet sted. Du oppretter forbindelse via modem eller lokalnettilkobling.
<b>IBM Global Network Dialer</b>	Med denne programvaren kan du ringe opp World Wide Web via IBM Global Network. Hvis du installerer denne programvaren, kan du også installere nettleseren Netscape Navigator.
<b>IBM Netfinity Services</b>	Med denne programvaren kan du se på detaljerte opplysninger om maskinvaren og programvaren, se på DMI-informasjon, installere varsler, overvåke forskjellige systemressurser og administrere utstyrssikkerhet. Hvis maskinen er tilknyttet et nettverk der Netfinity Tjenestestyrer er installert, kan Netfinity Tjenestestyrer samle informasjon for administrasjon av utstyr og overvåke driften av maskinen.
<b>PC-Doctor for Windows og PC-Doctor for Windows NT</b>	Feilsøkingsverktøy som kan brukes sammen med henholdsvis Windows 95 og Windows NT 4.0. I tillegg til å finne kilden til maskinvareproblemer kan disse verktøyene gi deg opplysninger om operativsystemet og noen programvarekomponenter. Du finner dokumentasjon om dette i hjelpefunksjonen. (Se også Kapittel 6, "Bruke feilsøkingsprogrammer" på side 41.)

Dette kapittelet inneholder informasjon som hjelper deg å bruke maskinen din. Kapittelet forklarer

- hva du trenger før du starter maskinen første gang, og hva som skjer etterpå
- hvordan du
  - får informasjon og utfører oppgaver fra IBM Velkomstsenter (ikonet **Velkommen** - **klikk her når du vil begynne** i arbeidsområdet til Windows 95)
  - installerer og starter IBM AntiVirus, ConfigSafe og IBM Systemadministrasjonsverktøy
  - bruker programmet på systemet til å registrere maskinen hos IBM og deretter får tilgang til skjermbeskytterne som følger med
  - ser på bøker på systemet
  - avslutter systemet og slår av maskinen

### Starte maskinen for første gang

Før du kan bruke Windows 95 for første gang, må du fullføre installeringen.

### Dette trenger du før du starter

Før du starter installeringen av Windows 95, trenger du dette:

- Windows 95-håndboken som følger med maskinen, i tilfelle du trenger mer detaljerte opplysninger enn det som blir gitt i dette kapittelet
- Microsoft-sertifikatet (festet på forsiden av Windows 95-håndboken) med produktnummeret
- Nettverksopplysninger (hvis relevant) fra den nettverksansvarlige
- Skrivermodellen og hvilken port skriveren bruker, hvis det er koblet en skriver direkte til datamaskinen din

## Kjøre installeringsprogrammet for Windows 95

Hvis installeringsprogrammet ikke allerede er kjørt, kommer det frem når du starter maskinen. Programmet vil be deg om å foreta valg eller oppgi opplysninger når det er nødvendig. Hvis du trenger mer detaljerte opplysninger enn det som blir gitt i dette kapitlet, slår du opp i Windows 95-håndboken.

*Merknader:*

1. Under installeringen må du oppgi at du godtar lisensbetingelsene for Windows 95, og når du blir bedt om det, må du oppgi produktnummeret som står på sertifikatet. Sertifikatet er festet til forsiden av Windows 95-håndboken.
2. Når installeringen er ferdig og maskinen startes på nytt, kommer skrivebordet til Windows 95 frem, og velkomstvinduet til Windows 95 blir åpnet. Fra velkomstvinduet til Windows 95 kan du velge disse funksjonene:
  - Gå igjennom et kort opplæringsprogram for Windows 95
  - Finne ut hva som er nytt i denne utgaven av Windows 95
  - Få informasjon om hvordan du bruker operativsystemet
  - Registrere din kopi av Windows 95 hos Microsoft (hvis du har installert et modem)
3. Platelageret er inndelt i flere partisjoner med filtildelingstabeller (FAT). C-partisjonen inneholder Windows 95 og annen forhåndsinstallert programvare. De andre partisjonene er formatert, men inneholder ingen filer.
4. Så snart du har mulighet til det, bør du lage disketten *IBM Enhanced Diagnostic* og reservekopiere oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurerings, som er nevnt i merknad 4 på side 2.

## Bruke IBM Velkomstsenter

Velkomstsenteret er et sentralt sted der du kan utføre disse oppgavene:

- Installere denne installeringsklare programvaren som ligger på platelageret:
  - IBM AntiVirus
  - ConfigSafe
  - IBM Systemadministrasjonsverktøy
- Lage en startdiskett for feilsøking
- Registrere maskinen
- Utføre enkelte oppgaver for systemkonfigurering, for eksempel:
  - Stille inn dato og klokkeslett
  - Konfigurere skriveren
  - Få opplysninger om hvordan du ordner arbeidsområdet
- Se på bøker på systemet, for eksempel:
  - *Installing Options in Your Personal Computer*
  - *Understanding Your Personal Computer*
  - *Netfinity Services User's Guide*
- Starte *RTC-CDen* når du skal installere tilleggsprogrammer, for eksempel de som er oppført under "Installeringsklar programvare" på side 3
- Få tilgang til IBMs nettsider på World Wide Web (som inneholder informasjon om IBM-produkter og teknisk støtte), hvis maskinen din er knyttet til World Wide Web. Hvis ikke maskinen er knyttet til World Wide Web, kan du koble deg til utvalgte nettsider på platelageret

Slik kommer du til IBM Velkomstsenter:

1. Lukk velkomstvinduet til Windows 95 hvis det er åpent.
2. Dobbeltklikk på ikonet **Velkommen - klikk her når du vil begynne**. Velkomstsenteret kommer frem.

3. Når du skal utføre oppgaver eller få informasjon ved hjelp av IBMs velkomstsenter, må du:
  - a. Klikke på en av kategoriene som er oppført på venstre side av hovedvinduet:

Velkommen  
Komme i gang  
Elektronisk bibliotek  
Systemtilpasning  
Nyheter, oppdateringer og tjenester

I hovedvinduet vises opplysninger om hver kategori.

- b. I hovedvinduet blir du frem til et valgbart emne og klikker på det. (Valgbare emner er understreket og uthevet.) Når de kan brukes, følger du instruksjonene på skjermen.

*Merknader:*

1. Dette kapittelet inneholder tilleggsinformasjon om hvordan du utfører enkelte oppgaver fra velkomstsenteret.
2. Hvis du ønsker flere opplysninger om hvordan du bruker verktøylinjen Microsoft Internet Explorer som ligger øverst i velkomstsenteret, kan du lese Windows 95-håndboken eller hjelpen på systemet.

## **Bruke programmet for installering av programvare**

Du kan bruke RTC-programmet som er forhåndsinstallert på platelageret, til å

- installere IBM AntiVirus, ConfigSafe og IBM Systemadministrasjonsverktøy og lage en feilsøkingdiskett
- slette dette programmet fra platelageret
- lese informasjon om programmene IBM AntiVirus, ConfigSafe, IBM Systemadministrasjonsverktøy og Enhanced Diagnostic

*Merk:* Et RTC-program brukes også på *RTC-CDen*. Du finner opplysninger om hvordan du bruker *RTC-CDen*, i Kapittel 5.



Slik bruker du det forhåndsinstallerte RTC-programmet:

1. Lukk velkomstvinduet til Windows 95 hvis det er åpent.
2. Dobbeltklikk på ikonet **Velkommen - klikk her når du vil begynne**.
3. I velkomstsenteret klikker du på **Komme i gang**. Den aktuelle informasjonen blir vist.
4. Bla frem til og klikk på **Start installeringsprogrammet for programvare** i avsnittet Installere tilleggsprogramvare.
5. Når menyen for RTC-programmet kommer frem, klikker du på en av disse knappene:
  - a. **Installer applikasjoner** for å installere IBM AntiVirus, ConfigSafe eller IBM Systemadministrasjonsverktøy, eller for å lage en diskett for Enhanced Diagnostic.  
  
Du finner flere opplysninger om disse tre applikasjonene under "Bruke AntiVirus, ConfigSafe, Systemadministrasjonsverktøy og andre programmer" på side 12. Du finner flere opplysninger om hvordan du lager og bruker feilsøkingsdisketten, i Kapittel 6, "Bruke feilsøkingsprogrammer" på side 41.
  - b. **Slett dette programmet fra platelageret**, hvis du skal slette RTC-programmet fra platelageret.
  - c. **Les oversikten**, hvis du skal lese informasjon om programmene IBM AntiVirus, ConfigSafe, IBM Systemadministrasjonsverktøy og Enhanced Diagnostic.
6. Når du skal fullføre en oppgave, klikker du på de valgene som passer og følger instruksjonene på skjermen.

## Registrere maskinen

Registreringen tar bare noen få minutter. Når du er ferdig med registreringen, får du mulighet til å installere ekstra skjermbeskyttere for Windows.

## Hvorfor du bør registrere deg

Hvis du registrerer datamaskinen, blir det lettere for IBM å gi deg bedre service. Når registreringsopplysningene er mottatt, blir de lagt inn i en sentral database som IBM-teknikere har tilgang til. Hvis du trenger teknisk assistanse, har teknikeren all nødvendig informasjon om maskinen din, slik at dere sparer tid. Kommentarene du skriver om PCen din, blir gjennomgått og vurdert for fremtidige produktforbedringer.

## Hvordan du registrerer deg

Du registrerer IBM-maskinen ved hjelp av registreringsprogrammet. Der oppgir du navn, adresse, telefonnummer, telefaksnummer, e-postadresse, maskintype og serienummer på maskinen. Du sender registreringsopplysningene til IBM ved hjelp av en av disse metodene:

- Skriv ut opplysningene og send dem til IBM.
- Hvis maskinen har et modem, overfører du opplysningene direkte til IBM.

Slik registrerer du maskinen:

1. Lukk velkomstvinduet til Windows 95 hvis det er åpent.
2. Dobbeltklikk på ikonet **Velkommen - klikk her når du vil begynne**.
3. I velkomstsenteret klikker du på **Komme i gang**. Den aktuelle informasjonen blir vist.
4. Bla frem til og klikk på **Registrere maskinen i IBM-registreringsdelen**. Deretter følger du instruksjonene på skjermen.

eller

1. Klikk på **Start**-knappen i Windows.
2. Velg **Programmer** og klikk på **Velkommen - klikk her når du vil begynne**.
3. I velkomstsenteret klikker du på **Komme i gang**. Den aktuelle informasjonen blir vist.

4. Bla frem til og klikk på **Registrere maskinen** i IBM-registreringsdelen. Deretter følger du instruksjonene på skjermen.

Du kan også registrere maskinen over World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/register>.

## Tilgang til ekstra skjermbeskyttere

Hvis du installerte de ekstra skjermbeskytterne under produktregistreringen, følger du instruksjonene nedenfor for å få tilgang til de nye skjermbeskytterne.

1. Klikk på **Start**-knappen i Windows.
2. Velg **Innstillinger**.
3. Klikk på **Kontrollpanel**.
4. Dobbeltklikk på **Skjerm**.
5. Klikk på flippet **Skjermbeskytter**.
6. Klikk på alternativet Skjermbeskytter i Skjermbeskytter-delen.
7. Klikk på en av skjermbeskytterne for å velge den.
8. Finn blafeltet **Vent** og definer hvor mange minutter maskinen skal være uvirksom før skjermbeskytteren kommer på.
9. Klikk på **OK**.

## Se på bøker på systemet

Du kan få tilgang til bøker på systemet, for eksempel *Installing Options in Your Personal Computer*, fra velkomstsenteret. Slik ser du på bøkene:

1. Lukk velkomstvinduet til Windows 95 hvis det er åpent.
2. Dobbeltklikk på ikonet **Velkommen - klikk her når du vil begynne**.
3. I velkomstsenteret klikker du på **Elektronisk bibliotek**. Deretter blar du frem til og klikker på navnet til boken du vil lese.

## Bruke AntiVirus, ConfigSafe, Systemadministrasjonsverktøy og andre programmer

Her finner du opplysninger om IBM AntiVirus for Windows 95, ConfigSafe for Windows 95, IBM Systemadministrasjonsverktøy og andre programmer som følger med maskinen.

Maskinen inneholder også standardprogrammene for Windows 95: Min datamaskin, Innboks, Papirkurv, Internett, Min koffert, Ekstern pålogging og The Microsoft Network. I tillegg leveres maskinen med standard Windows 95-programmer som du kan velge via alternativet Programmer på Start-menyen: Tilbehør, Oppstart, MS-DOS-ledetekst, Windows Utforsker og så videre. Hvis du ønsker opplysninger om programvaren i disse gruppene, kan du lese i Windows 95-håndboken eller hjelpen på systemet.

I tillegg har IBM lagt inn en rekke programmer i arbeidsområdet. Microsoft Internet Explorer 4.0x er en oppdatert, installeringsklar versjon av Internet Explorer. Denne applikasjonen gjør det enkelt å navigere og finne informasjon på bedriftens intranett eller på World Wide Web. (Legg merke til at Microsoft leverer Internet Explorer 3.02 sammen med operativsystemet Windows 95, som er forhåndsinstallert på maskinen. IBM har lagt inn Microsoft Internet Explorer versjon 4.0x i et installeringsklart format, slik at det er enkelt for deg å installere det fra arbeidsområdet hvis du vil.)

Hvis du vil installere Internet Explorer 4.0x, dobbeltklikker du på ikonet **IE4 Setup** i arbeidsområdet. Følg instruksjonene på skjermen. Når du installerer versjon 4.0x, blir det vist et kanalfelt på høyre side i arbeidsområdet.

*Merk:* Du må være koblet til bedriftens intranett eller til World Wide Web (eller begge) for å kunne bruke Internet Explorer. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kobler deg til World Wide Web, eller om verktøyet Internet Explorer, slår du opp i Windows 95-håndboken som fulgte med maskinen.

Du finner flere programmer på *RTC-CDen*. Kapittel 5, "Bruke RTC-CDen" på side 37 inneholder mer informasjon om dette. Feilsøkningsprogrammene er beskrevet i Kapittel 6, "Bruke feilsøkningsprogrammer" på side 41.

## IBM AntiVirus for Windows 95

IBM AntiVirus for Windows 95 er et omfattende antivirusprogram som oppdager og fjerner virus fra maskinen. Slik installerer du IBM AntiVirus:

1. Lukk velkomstvinduet til Windows 95 hvis det er åpent.
2. Dobbeltklikk på ikonet **Velkommen - klikk her når du vil begynne**.
3. I velkomstsenteret klikker du på **Komme i gang**. Den aktuelle informasjonen blir vist.
4. Bla frem til og klikk på **Start installeringsprogrammet for programvare** i avsnittet Installere tilleggsprogramvare.
5. Når menyen for RTC-programmet kommer frem, klikker du på **Installer applikasjoner**. I vinduet Installeringsvalg klikker du på **IBM AntiVirus** for å utheve det.
6. Klikk på skjermtasten **Tilføy** for å flytte tittelen til vinduet på høyre side av skjermen. Klikk deretter på skjermtasten **Installer**.

Hvis du vil tilpasse eller se på innstillingene til programmet etter at det er installert:

1. Klikk på **Start**-knappen i Windows.
2. Velg **Programmer** og **AntiVirus** og klikk deretter på **IBM AntiVirus**.
3. I vinduet IBM AntiVirus for Windows 95 klikker du på **Installering** på handlingslinjen. Deretter klikker du på **Automatisk kontroll** på menyen.
4. Se igjennom innstillingene og gjør eventuelle endringer.
5. Klikk på **Kontrollalternativer** for å definere hvordan viruskontrollen skal utføres (for eksempel på bestemte enheter

og kataloger). Når du er ferdig, klikker du på **OK** for å gå tilbake til vinduet Automatisk kontroll.

6. Hvis du har gjort noen endringer og vil lagre dem, klikker du på **Lagre verdier**.

Du finner mer dokumentasjon om dette på systemet. Du finner denne informasjonen ved først å klikke på **Start**-knappen i Windows. Deretter velger du **Programmer, AntiVirus**.

## ConfigSafe for Windows 95

Programmet ConfigSafe for Windows er et omfattende verktøy for konfigurasjonssporing og gjenoppretting for Windows 95. Det inneholder funksjoner som gjør det enklere for deg (eller systemteknikere) å gjenopprette systemet hvis arbeidsområdet blir ødelagt, ubrukelig eller umulig å starte.

Dette er noen av fordelene med ConfigSafe:

- Menystyrt, grafisk grensesnitt.
- Funksjon som tar øyeblikksbilder av systemkonfigurasjonen med jevne mellomrom. Disse opplysningene omfatter systemfiler, maskinvarekonfigurasjon, filversjoner, nettverksforbindelser og registerinformasjon.
- Funksjon som du kan bruke til å gjenopprette systemet til en tidligere (eller fabrikkinstallert) konfigurasjon på få sekunder.
- Angrefunksjon som du kan bruke til å gjøre om på de siste lagrede endringene og gå tilbake til forrige konfigurasjon.
- SOS-funksjon (DOS-gjenoppretting) for å gjenopprette systemet hvis du ikke får tilgang til Windows 95-skrivebordet.
- Automatisk sporing av endringer (gjort av deg eller systemet) i systemkonfigurasjonen.
- Rapportfunksjon som du kan bruke til å lage rapporter om endringer i systemkonfigurasjonen. (Deretter kan du se på dem eller skrive dem ut.) Rapportene kan inneholde viktig informasjon, for eksempel lister over endringer den siste uken eller endringer i forhold til den fabrikkinstallerte konfigurasjonen.

Disse rapportene kan være nyttige når du skal løse problemer med systemet, eller vise eller fakse dem til teknisk personale for å få hjelp til å løse problemer.

- Mulighet til å virke sammen med andre programmer, for eksempel CoSession Remote, for å få hjelp fra en fjerntilkoblet maskin.
- Automatisk kjøring av tidkrevende oppgaver, for eksempel reservekopiering av konfigurasjonsopplysninger og innsamling av data.
- En enkel måte (pek og klikk) for å lagre gjeldende systeminnstillinger før du endrer maskinvare eller programvare. Da er det enkelt å gjenopprette systemet hvis det oppstår problemer etter de siste endringene.
- Funksjoner som kan tilpasses for å dekke spesielle behov.

ConfigSafe kan være et verdifullt feilsøkingsverktøy, særlig hvis du får problemer etter at du har installert en ny applikasjon eller et nytt kort. Før du endrer systemkonfigurasjonen, bør du bruke ConfigSafe til å registrere gjeldende konfigurasjon. Deretter kan du lett gå tilbake til denne konfigurasjonen hvis maskinen skulle settes ut av funksjon på grunn av endringer i konfigurasjonsfilene.

Hvis du ikke klarer å løse problemet selv, og du trenger hjelp fra en IBM-tekniker, kan du bruke ConfigSafe til å lage en rapport om nyere endringer i konfigurasjonen før du ringer IBMs brukerstøtte. Ved hjelp av opplysningene i rapporten kan IBM-teknikeren hjelpe deg å løse problemet.

Slik installerer du ConfigSafe-programmet:

1. Lukk velkomstvinduet til Windows 95 hvis det er åpent.
2. Dobbeltklikk på ikonet **Velkommen - klikk her når du vil begynne**.
3. I velkomstsenteret klikker du på **Komme i gang**. Den aktuelle informasjonen blir vist.
4. Bla frem til og klikk på **Start installeringsprogrammet for programvare** i avsnittet Installere tilleggsprogramvare.

5. Når menyen for RTC-programmet kommer frem, klikker du på **Installer applikasjoner**. I vinduet Installeringsvalg klikker du på **ConfigSafe** for å utheve det.
6. Klikk på skjermtasten **Tilføy** for å flytte tittelen til vinduet på høyre side av skjermen. Klikk deretter på skjermtasten **Installer**.

Slik starter du programmet når det er installert:

1. Klikk på **Start**-knappen.
2. Velg **Programmer** og **ConfigSafe** og klikk deretter på **CONFIGSAFE**.

Du finner dokumentasjon om dette i hjelpen på systemet. Du finner hjelpen på systemet ved først å klikke på **Start**-knappen i Windows. Deretter velger du **Programmer** og **ConfigSafe**.

## IBM Systemadministrasjonsverktøy

IBM Systemadministrasjonsverktøy består av disse komponentene:

- Desktop Management Interface (DMI) Service Provider 2.0
- Desktop Management (DM) BIOS 2.0 Instrumentation
- IBM PC System Monitor Instrumentation
- IBM AssetCare
- IBM Alert on LAN
- IBM SMART Reaction Client
- Intel LANDesk Client Manager 3.1

Når du installerer IBM Systemadministrasjonsverktøy, blir alle komponentene installert, bortsett fra at du kan velge om du vil ta med Intel LANDesk Client Manager og IBM SMART Reaction Client.

*Merk:* IBM Alert on LAN krever maskinvarestøtte. Det er bare enkelte modeller som har slik støtte.

### *Komponenter i IBM Systemadministrasjonsverktøy*

Nedenfor finner du en beskrivelse av komponentene i IBM Systemadministrasjonsverktøy.



DMI Service Provider 2.0 er et program som samler inn og administrerer informasjon fra program- og maskinvareprodukter på bordmodeller, enten de er frittstående eller koblet til et nettverk. Hver DMI-kompatibel komponent registrerer sin informasjon hos DMI Service Provider, og denne informasjonen blir lagret i en MIF-database (Management Information Format). DMI Service Provider behandler forespørsler og diverse kommandoer fra administrasjonsapplikasjoner (for eksempel Intel LANDesk Client Manager), henter forespurt informasjon fra MIF-databasen eller sender forespørsler til DMI-kompatible produkter, etter behov. Du finner flere opplysninger om dette i hjelpesystemet til DMI-søkeprogrammet.

DM BIOS 2.0 Instrumentation samler maskinvareinformasjon som ellers ville være vanskelig å få tak i etter at maskinen er konfigurert og tatt i bruk. DM BIOS Instrumentation henter informasjon fra datamaskinens BIOS og gjør det mulig for deg å se på denne informasjonen med DMI-søkeprogrammet. Maskinvareinformasjonen omfatter minnekonfigurasjon, hurtigbufferstørrelse, USB-støtte, produktnummer, serienummer til systemet, BIOS-versjon, mikroprosessorinformasjon, informasjon om systemspor med mer.

IBM PC System Monitor Instrumentation overvåker temperaturen på systembordet, spenningen på systemet og viftet hastigheten. Det oppdager også om dekselet på maskinen blir fjernet. Dataene blir rapportert til DMI Service Provider og kan leses med DMI-søkeprogrammet eller DMI-kompatibel programvare for systemadministrasjon. Programvare for systemadministrasjon, for eksempel IBM Netfinity Services eller Intel LANDesk Client Manager kan brukes til å sende et varsel til brukeren eller den systemansvarlige hvis det oppstår et problem.

IBM AssetCare er en applikasjon som konfigurerer og henter data fra informasjonsområdet (Enhanced Asset Information Area) i datamaskinen. Dette informasjonsområdet er et EEPROM som har funksjoner for sporing av komponenter og tyveribeskyttelse. IBM AssetCare gjør det mulig å spore leasingopplysninger, garantiopplysninger og bruker- og systemopplysninger, i tillegg til serienumrene for de viktigste systemkomponentene. Du kan også bruke IBM AssetCare til å lage persontilpassede datafelt som, ved

hjelp av en DMI-kompatibel programvare for nettverksadministrasjon, gir deg plass for tilpasset informasjon. IBM Asset Care kan sende et DMI-kompatibelt varsel når det oppdager konfigurasjonsendringer. I tillegg kan du bruke en trådløs radiobølgeleser til å få tilgang til informasjon om datamaskinen fra IBM AssetCare.

IBM Alert on LAN konfigurerer og overvåker Alert on LAN-maskinvaren som følger med noen datamaskinmodeller. IBM Alert on LAN kan brukes til å varsle en nettverksansvarlig om selvtestfeil, problemer med operativsystemet, problemer med miljøet (for eksempel høy temperatur i systemet eller varierende systemspenning) og enkelte sikkerhetsbrudd (for eksempel åpning av systemenheten). På samme måte som Wake on LAN kan IBM Alert on LAN fungere når nettbryteren på maskinen er slått av. Systemansvarlige kan overvåke IBM Alert on LAN ved hjelp av programvare for systemadministrasjon, for eksempel IBM Netfinity Manager 5.2 eller Intel LANDesk Client Manager Administrator 3.3. Du finner mer informasjon om IBM Alert on LAN på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/alertonlan> på World Wide Web.

IBM SMART Reaction Client er et program som er laget for å beskytte data på datamaskiner som har SMART-platelager (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology). SMART overvåker statusen for et platelager og genererer PFA-varslere (Predictive Failure Analysis) hvis det oppstår et potensielt problem på platelageret. IBM SMART Reaction Client fanger opp disse varslene og konverterer dem til nyttige handlinger (for eksempel ved å vise skjermmeldinger på klientstasjonen eller varsle andre aktuelle personer om at det er et potensielt problem på en bestemt arbeidsstasjon). IBM SMART Reaction Client har et reservekopierings- og gjenopprettingsprogram med alle funksjoner i tillegg til et speilingsprogram som kan brukes til å "speile" innholdet på opptil 64 mapper til et annet platelager dynamisk. Etter hvert som kildefiler blir lagret, blir speilfilene automatisk oppdatert slik at de inneholder de samme dataene. IBM SMART Reaction Client har også en innebygd planleggingsfunksjon for å planlegge reservekopierings-, gjenopprettings- og speilingsoperasjoner. Programmet IBM SMART Reaction Manager

må være installert og i gang på minst en nettverksmaskin før IBM SMART Reaction Client kan installeres på noen klientstasjon. IBM SMART Reaction Manager, i tillegg til fullstendig dokumentasjon om programmet IBM SMART Reaction (Client og Manager), er tilgjengelig på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/sr/> på World Wide Web.

Intel LANDesk Client Manager 3.1 er en applikasjon som gir deg et grafisk brukergrensesnitt for tilgang til alle komponentene i IBM Systemadministrasjonsverktøy. LANDesk Client Manager har også feilsøkningsverktøy, blant annet en PC-helsemåler og en mekanisme for å sende varsler om potensielle problemer. Applikasjonen går automatisk gjennom minne og annen maskinvare for å oppdage potensielle feil, og tar regelmessige "stillbilder" av kritiske konfigurasjonsfiler for å administrere endringer og gjenopprette. Du kan bruke LANDesk Client Manager til å administrere din egen datamaskin, eller du kan bruke applikasjonen sammen med Intel LANDesk Client Manager Administrator for å gjøre det mulig for en nettverksansvarlig å overvåke datamaskinen din fra en annen datamaskin. Du finner mer informasjon om LANDesk Client Manager Administrator på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/cdt/> på World Wide Web.

### *Installere IBM Systemadministrasjonsverktøy*

Slik installerer du IBM Systemadministrasjonsverktøy:

1. Lukk velkomstvinduet til Windows 95 hvis det er åpent.
2. Dobbeltklikk på ikonet **Velkommen - klikk her når du vil begynne**.
3. I velkomstsenteret klikker du på **Komme i gang**. Den aktuelle informasjonen blir vist.
4. Bla frem til og klikk på **Start installeringsprogrammet for programvare** i avsnittet Installere tilleggsprogramvare.
5. Når menyen for RTC-programmet kommer frem, klikker du på **Installer applikasjoner**. I vinduet Installeringsvalg klikker du på **IBM ClientCare Setup** for å utheve det.
6. Klikk på skjermtasten **Tilføy** for å flytte tittelen til vinduet på høyre side av skjermen. Klikk deretter på skjermtasten **Installer**.

Slik finner du IBM Systemadministrasjonsverktøy etter at de er installert:

1. Klikk på **Start**-knappen i Windows.
2. Velg **Programmer, IBM ClientCare Setup** og klikk deretter på valget du vil bruke.

Du får hjelp ved først å klikke på **Start**-knappen i Windows. Velg deretter **Programmer, IBM ClientCare Setup**. Menyen til høyre på skjermen inneholder tilleggsdokumentasjon i menypunktene for DMI MIF-søkeprogrammene.

## Slå av maskinen

For å redusere muligheten for å miste data som ikke er lagret, eller skade programmer, må du alltid følge avslutningsprosedyren når du slår av maskinen.

Slik slår du av maskinen:

1. Lagre alle dataene du arbeider med.
2. Lukk alle åpne applikasjoner.
3. Klikk på **Start**-knappen i Windows.
4. Klikk på **Avslutt** og deretter på **Ja** for å bekrefte valget.

Neste gang du slår på maskinen, gjenoppretter Windows 95 alle vinduer som var åpne sist gang du avsluttet maskinen.

## Kapittel 3. Installere andre operativsystemer

---

Hvis du installerer (eller installerer på nytt) Microsoft Windows NT Workstation 3.51 eller 4.0, Microsoft Windows 95 eller OS/2, er det mulig at du trenger bestemt programvare eller styreprogrammer. Styreprogrammer for forskjellige maskinvareenheter er tilgjengelig på *RTC-CDen*. (Hvis du har problemer med styreprogrammer som er installert fra *RTC-CDen*, kan du hente oppdaterte styreprogrammer på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html> på World Wide Web eller på den elektroniske oppslagstavlen (BBS) til IBM PC.) Du finner støtte for SCO Unix-styreprogrammer <http://www.adaptec.com> på World Wide Web.

Før du installerer et operativsystem, må du sørge for at du har de siste oppdateringene. Du får tak i oppdateringer fra produsenten av operativsystemet, eller du kan hente oppdateringer fra web-stedet til produsenten.

Når du skal installere et operativsystem, følger du instruksjonene i dokumentasjonen som følger med operativsystemet og eventuelle oppdateringer. Deretter følger du instruksjonene i Kapittel 5, "Bruke *RTC-CDen*" på side 37 for å installere styreprogrammene.

Du finner instruksjoner for hvordan du installerer Windows 95 på nytt fra *CDen* med *Microsoft Windows 95* som følger med maskinen, i Kapittel 4, "Installere Windows 95 på nytt" på side 23.

### Viktig informasjon Installere en butikkpakke med Windows 95

Hvis du installerer Windows 95 på denne maskinen fra en butikkpakke du har kjøpt separat, må du følge konfigureringsinstruksene fra IBM som ligger på World Wide Web, i tillegg til installeringsinstruksene i butikkpakken med Windows 95. Konfigureringsprosessen som denne maskinen bruker, hjelper til med å unngå ressurskonflikter i Windows 95 Enhetsbehandling. Hvis du vil se på konfigureringsinstruksene, går du til denne web-adressen:

<http://www3.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC>. Klikk på **Hints and tips** og klikk deretter på **IBM PC 300PL and PC 300GL – Installing retail Windows 95 (Type 6862, 6892, 6275, and 6285)**.



# Kapittel 4. Installere Windows 95 på nytt

---

Bruk informasjonen i dette kapittelet hvis det oppstår et problem og du må installere Windows 95 på nytt.

## Om CDen med Windows 95

### Merk

Programvaren på CDen med *Microsoft Windows 95* ("gjenopprettingsprogrammet") skal *bare* brukes når du installerer Windows 95 på nytt på en IBM-maskin som var forhåndsinstallert med Windows 95.

Windows 95-CDen og oppstartingsdisketten følger med maskinen, slik at du kan installere Windows 95 på nytt hvis det oppstår en feil med platelageret, eller hvis Windows 95-filene blir ødelagt på annen måte.

*Merk:* Hvis du ikke allerede har gjort det, bør du lage en reservekopi av *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* (som fulgte med Windows 95-dokumentasjonen) og bruke denne kopien for å forhindre at originaldisketten blir skadet. Hvis det skulle oppstå en feil under installeringsprosessen, kan data bli skadet på oppstartingsdisketten, slik at den ikke kan brukes.

Hvis du installerer Windows 95 på nytt fra Windows 95-CDen, vil innholdet være litt annerledes enn den forhåndsinstallerte Windows 95-programvaren som var på maskinen da den var ny.

Når du har installert Windows 95 på nytt, kan du bruke *RTC-CDen* til å installere applikasjoner og styreprogrammer hvis det er nødvendig. Les Kapittel 5, "Bruke RTC-CDen" på side 37, og oversikten på RTC-CDen hvis du trenger flere opplysninger. Hvis du får problemer med styreprogrammer som er installert fra *RTC-CDen*, kan du få tak i oppdaterte styreprogrammer fra World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>, eller fra IBMs elektroniske oppslagstavle (BBS).

## Krav

Hvis du skal bruke Windows 95-CDen til å installere Windows 95 på nytt på et plattelager, må du ha

- en CD-ROM-stasjon
- diskettstasjon A som oppstartingsstasjon
- CDen med *Microsoft Windows 95*
- reservekopien av oppstartingsdisketten (se merknaden på side 23)

Dessuten må det riktige styreprogrammet for CD-ROM-stasjonen finnes på oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering når installeringen av Windows 95 begynner (trinn 6 på side 29). Det kan være:

- Et styreprogram som finnes på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*. Du finner styreprogrammer for en intern IBM IDE CD-ROM-stasjon, en IBM SCSI CD-ROM-stasjon med et Adaptec 2940 eller 3940 PCI SCSI-kort og en CD-ROM-stasjon med en ekstern Disctec Roadrunner-parallellport (bare på den engelske versjonen) på oppstartingsdisketten.
- Et styreprogram som gjenopprettingsprogrammet finner definert i filen CONFIG.SYS på plattelageret og kopierer fra plattelageret til oppstartingsdisketten. Hvis styreprogrammet ikke allerede er definert i CONFIG.SYS og installert på plattelageret, kan du installere det ved å følge instruksjonene i “Metode 2—Installere CD-ROM-styreprogrammet på plattelageret” på side 34.
- Et styreprogram som du har kopiert permanent til oppstartingsdisketten ved å følge instruksjonene i “Metode 1—Kopiere CD-ROM-styreprogrammet til oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering” på side 33.



## Gjenopprettingsprosessen

### Viktig

Hvis gjenopprettingsprogrammet stoppes eller avbrytes før det er ferdig, skriver du **CLEAN** ved en A:-klarmelding for å starte *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* på nytt, før du starter gjenopprettingsprogrammet på nytt. Deretter kan du starte programmet på nytt.

Hvis du vil aktivere støtte for filsystemet FAT 32, må du fullføre prosedyren nedenfor før du begynner å installere Windows 95 på nytt. Hvis du ikke vil aktivere støtte for FAT 32, hopper du over resten av trinnene her og fortsetter med neste avsnitt. "Installere Windows 95 på nytt" på side 26.

Hvis du aktiverer støtte for filsystemet FAT 32, blir hele platelageret partisjonert og formatert, og eventuelle programmer og data på platelageret blir slettet. Du bør reservekopiere alle programmer og data før du partisjonerer og formaterer platelageret og installerer Windows 95 på nytt. Når du har installert Windows 95 på nytt, må du også installere eventuelle applikasjoner og styreprogrammer som var installert tidligere. (Velg **Start**, **Innstillinger**, **Kontrollpanel** og **System**. Deretter velger du flippen **Enhetsbehandling** og **Annet** for å se hva du ikke installerte.)

Slik aktiverer du FAT 32-støtte:

1. Sett *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* i stasjon A.
2. Slå på eller start maskinen på nytt. Gjenopprettingsprogrammet starter automatisk.
3. I det første skjermbildet trykker du på **skift+F5**. Da kommer du til en A:-klarmelding.
4. Skriv **CLS** og trykk på **Enter** for å tømme skjermen.
5. Ved A:-klarmeldingen skriver du **FDISK** og deretter **Y** for å aktivere støtte for store platalagre. Du får frem et skjermbilde med alternativer for FDISK. Når du skal aktivere FAT 32-støtte,

må alle logiske stasjoner og DOS-partisjoner slettes, og nye må opprettes. Velg riktig alternativ.

6. Når du er ferdig med dette, starter du disketten på nytt ved å trykke på **Ctrl+Alt+Delete**, eller du avslutter systemet og starter maskinen på nytt.
7. Fortsett med neste avsnitt ("Installere Windows 95 på nytt"). Når du kommer til trinn 5 på side 28, "Partisjonere og formatere platelageret", velger du **2. Ikke partisjoner platelageret**.

## Installere Windows 95 på nytt

Slik installerer du Windows 95 på nytt:

1. Sett *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* i stasjon A.
2. Slå på eller start maskinen på nytt. Gjenopprettingsprogrammet starter automatisk.
3. På det første skjermbildet velger du språket på CDen *Microsoft Windows 95* som du vil bruke til å installere Windows 95 på nytt. I noen tilfeller blir instruksjonene og meldingene for installeringen vist på det språket. Ellers blir det vist meldinger på engelsk. Velg **Flere språk** hvis du vil se andre språk.  
*Merk:* Pass på at du velger det samme språket som på CDen *Microsoft Windows 95*. Hvis du velger et annet språk, er det mulig at gjenopprettingsprogrammet ikke finner de nødvendige filene på CDen.
4. På skjermbildet Valg for CD-ROM-konfigurering velger du et av disse alternativene:

- **1. La gjenopprettingsprogrammet finne CD-ROM-styreprogrammet**

For at dette alternativet skal virke, må platelageret være partisjonert og formatert, og CD-ROM-styreprogrammet må være installert på platelageret og definert i filen CONFIG.SYS på platelageret. Gjenopprettingsprogrammet prøver å finne et CD-ROM-styreprogram (for eksempel IBMCDROM.SYS eller IBMIDECD.SYS) som er definert i CONFIG.SYS på platelageret.

Hvis gjenoppretingsprogrammet finner et CD-ROM-styreprogram i CONFIG.SYS, kopierer det styreprogrammet fra platelageret til *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* og gir styreprogrammet navnet LOADSOFT.SYS.

*Merk:* Hvis CD-ROM-stasjonen din krever mer enn ett styreprogram (for eksempel styreprogrammer knyttet til parallellporter eller SCSI-kjeder), skal du ikke bruke dette alternativet. Da må du kopiere disse styreprogrammene til *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* ved å følge instruksjonene i "Metode 1—Kopiere CD-ROM-styreprogrammet til oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering" på side 33.

Hvis gjenoppretingsprogrammet ikke finner et CD-ROM-styreprogram i CONFIG.SYS, blir du bedt om å trykke på en tast for å fortsette. Deretter blir skjermbildet Liste over CD-ROM-styreprogrammer vist (dette skjermbildet blir også vist når du velger **2. Velg et CD-ROM-styreprogram fra listen**).

- **2. Velg et CD-ROM-styreprogram fra listen**

Dette skjermbildet inneholder en oversikt over CD-ROM-styreprogrammene som finnes på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*. Her finner du også brukertilføyde valg for CD-ROM-styreprogram.

Hvis du har en intern IBM IDE-CD-ROM-stasjon, en IBM SCSI-CD-ROM-stasjon med et Adaptec 2940 eller 3940 PCI SCSI-kort eller en CD-ROM-stasjon med en ekstern DiscTec Roadrunner-parallellport (bare på den engelske versjonen), kan du velge et av disse CD-ROM-styreprogrammene.

Hvis ingen av styreprogrammene på denne listen virker sammen med CD-ROM-stasjonen din og du ikke kan bruke alternativ 1, må du kopiere det riktige styreprogrammet til *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*, ved å følge instruksjonene i "Metode 1—Kopiere CD-ROM-styreprogrammet til oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering" på side 33. Når du har kopiert

styreprogrammet til disketten, må du velge

### 3. CD-ROM-styreprogram tilføyd av bruker i skjermbildet

Liste over CD-ROM-styreprogrammer.

#### 5. Partisjonere og formatere platelageret.

Du kan installere Windows 95 på nytt på en av disse måtene:

- Partisjoner (eller partisjoner på nytt) og formater hele platelageret og installer deretter Windows 95 på stasjon C.
- Formater bare stasjon C (partisjon C) og installer deretter Windows 95 på stasjon C.
- Installer Windows 95 på stasjon C uten å formatere noe av platelageret.

*Merk:* Du kan installere Windows 95 på nytt uten å formatere stasjon C *bare* hvis Windows 95-versjonen som er installert nå, er den samme som den som blir installert fra CDen *Microsoft Windows 95*. Ikke forsøk å installere Windows 95 over den forhåndsinstallerte programvaren. Du må formatere partisjon C først.

I skjermbildet Partisjonering og formatering velger du et av disse alternativene:

#### • 1. Partisjoner og formater platelageret

Hvis du velger dette alternativet, blir hele platelageret partisjonert og formatert, og eventuelle programmer og data på platelageret blir slettet. Du bør reservekopiere alle programmer og data før du partisjonerer og formaterer platelageret og installerer Windows 95 på nytt. Når du har installert Windows 95 på nytt, må du også installere eventuelle applikasjoner og styreprogrammer som var installert tidligere. (Velg **Start**, **Innstillinger**, **Kontrollpanel** og **System**. Deretter velger du flippen **Enhetsbehandling** og **Annet** for å se hva du ikke installerte.)

Du kan partisjonere platelageret i flere partisjoner som ikke er på mer enn 2000 MB hver (stasjon C, stasjon D og så videre til og med stasjon L). Hvis platelageret ikke er større enn 2000 MB, kan du partisjonere det som en enkelt partisjon (bare stasjon C).

Når du velger dette alternativet, blir skjermbildet Partisjonsstørrelse vist. Der blir du bedt om å oppgi størrelsen på hver partisjon. På dette skjermbildet blir tilgjengelig plass for partisjonering på platelageret vist som XXXX MB. For å installere Windows 95 på riktig måte må du oppgi minst 1000 MB for stasjon C. Hvis du trykker på **Enter** uten å oppgi noen mengde, blir hele platelageret partisjonert og formatert som stasjon C, forutsatt at den totale kapasiteten på platelageret ikke er på over 2000 MB.

Du kan oppgi en hvilken som helst størrelse for andre stasjoner enn C, men ingen kan være på mer enn 2000 MB. Eventuell udefinert kapasitet blir brukt for den siste partisjonen, forutsatt at det ikke er igjen mer enn 2000 MB.

- **2. Ikke partisjoner platelageret**

Med dette alternativet kan du installere Windows 95 på nytt uten å endre partisjoneringen av platelageret. Hvis du velger dette alternativet, vil du senere i gjenopprettingsprosessen oppgi om stasjon C skal formateres før Windows 95 blir installert på nytt. Hvis platelageret har mer enn en partisjon, blir bare stasjon C (partisjon C) påvirket.

*Merk:* Du kan installere Windows 95 på nytt uten å formatere stasjon C *bare* hvis Windows 95-versjonen som er installert nå, er den samme som den som blir installert fra CDen *Microsoft Windows 95*. Ikke forsøk å installere Windows 95 over den forhåndsinstallerte programvaren. Du må formatere partisjon C først.

6. Installere Windows 95 på nytt.

Når du har valgt det du vil, blir denne meldingen vist:

Start maskinen på nytt for å installere Windows 95.

Gjør slik når du skal begynne å installere Windows 95 på nytt:

- a. La *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* stå i stasjon A.
- b. Sett inn CDen *Microsoft Windows 95* i CD-ROM-stasjonen.
- c. Trykk på **Ctrl+Alt+Delete** for å starte maskinen på nytt.

- d. Trykk på **J** for å godta IBM-lisensbetingelsene eller på **N** for å avslutte gjenoppsettprogrammet (*ikke trykk på **Enter** etterpå*).
- e. Hvis du valgte **1. Partisjoner og formater plattelageret** på skjermbildet Partisjonering og formatering, hopper du over punkt 6f og går til punkt 6g.
- f. Hvis du valgte **2. Ikke partisjoner plattelageret** i skjermbildet Partisjonering og formatering, må du velge et av disse alternativene på skjermbildet Formater (*ikke trykk på **Enter** etter at du har valgt alternativet du vil bruke*):
- C** Hvis du trykker på **C** i skjermbildet Formater, blir alle programmer og data på stasjon C (partisjon C) slettet, og stasjon C blir formatert.
- N** Hvis du trykker på **N** på skjermbildet Formater, blir ikke stasjon C formatert, og Windows 95 blir installert på nytt. Programvare og data som ikke er en del av Windows 95-installeringsprosessen på plattelageret, blir ikke påvirket. Dette virker *bare* hvis Windows 95-versjonen som er installert nå, er den samme som den som blir installert fra CDen *Microsoft Windows 95*.
- Merk:* Hvis du velger dette alternativet, sletter installeringsprosessen dataene på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*, og disketten blir ubrukelig. Før du fortsetter, må du forsikre deg om at du bruker en reservekopi av *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*.
- Hopp over punkt 6g og gå til punkt 6h på side 31.
- g. Hvis du valgte **1. Partisjoner og formater plattelageret** på skjermbildet Partisjonering og formatering (se side 28), må du velge et av disse alternativene (*ikke trykk på **Enter** etter at du har valgt alternativet du vil bruke*):
- C** Hvis du trykker på **C**, blir plattelageret partisjonert og formatert slik du oppgav.

- N** Hvis du trykker på **N**, blir ikke platelageret partisjonert eller formatert, og gjenopprettingsprogrammet avsluttes slik at du kommer tilbake til en A:-klarmelding.
- h. Kontroller at CDen *Microsoft Windows 95* står i CD-ROM-stasjonen, og trykk på **J** for å fortsette.
- Merk:* Hvis du åpner CD-ROM-stasjonen på dette tidspunktet og deretter lukker den igjen, må du vente til stasjonen oppdager at det er satt inn en CD, før du trykker på **J**. Hvis meldingen
- CDR101: Ikke ferdig med å lese stasjon X
- blir vist, trykker du på **P** (Prøv igjen) til stasjonen gjenkjenner CDen.
- i. Klikk på **Fortsett**. I hvert installeringsvindu i Windows 95 må du velge eller skrive inn informasjon og følge instruksjonene. Godta lisensbetingelsene fra Microsoft og skriv produkt-IDen fra Microsoft-sertifikatet (Certificate of Authenticity) når du blir bedt om å gjøre det. (Dette sertifikatet er festet til forsiden av Windows 95-dokumentasjonen.)
- j. Når du blir bedt om det, tar du *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* ut av stasjon A:. Klikk på **Ferdig** for å starte maskinen på nytt og starte konfigureringen av maskinvaren. Følg instruksjonene for å fullføre maskinvarekonfigureringen.
- k. Når maskinvarekonfigureringen er ferdig, klikker du på **OK** for å starte Windows 95 på nytt.
- l. Du får frem skjermbildet Installere Windows 95. Hvis du vil installere Internet Explorer 4.0x, klikker du ikonet **Neste**. Hvis du ikke vil installere Internet Explorer 4.0x, klikker du på **Start**-knappen i Windows. Deretter klikker du på **Avslutt, Starte maskinen på nytt** og **Ja**.
- m. Ta ut CDen fra CD-ROM-stasjonen.
- n. Hvis det er nødvendig, kan du installere styreprogrammer eller annen programvare fra RTC-CDen. (Se Kapittel 5,

“Bruke RTC-CDen” på side 37 hvis du trenger flere opplysninger.) Klikk på **Start**-knappen i Windows for å se hvilke styreprogrammer som ikke ble installert. Deretter klikker du på **Innstillinger** og **Kontrollpanel**. I kontrollpanelet klikker du på **System** og på flippen **Enhetsbehandling**. Deretter klikker du på +-symbolet ved siden av **Andre enheter**. Du får frem en liste over enheter som det ikke er installert styreprogrammer for. Noen av disse styreprogrammene kan du installere direkte fra *RTC-CDen*. Andre krever at du lager en diskett først.

- o. Installer USB-programvaren fra *RTC-CDen*. Velg **Windows 95 USB-konfigurering** blant valgene for installering av programvare på *RTC-CDen*. (Du finner instruksjoner om dette på side 38.)

*Merk:* Ikke installer USB-styreprogrammer fra *CDen* med *Microsoft Windows 95*.

## Installere CD-ROM-styreprogrammene på oppstartingsdisketten for konfigurering av CD-ROM-stasjonen

Bruk informasjonen i dette avsnittet hvis

- gjenoppretingsprogrammet ikke finner CD-ROM-styreprogrammet du bruker, enten på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* eller på platelageret
- CD-ROM-stasjonen krever mer enn ett styreprogram.

Det riktige styreprogrammet for CD-ROM-stasjonen må ligge på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* når installeringen av Windows 95 starter (trinn 6 på side 29). Dette avsnittet viser to metoder for å gjøre styreprogrammene tilgjengelige for gjenoppretingsprogrammet. Uansett hvilken av metodene du bruker, må du ha styreprogramdisketten for CD-ROM-stasjonen.

Metode 1 på side 33 viser hvordan du legger styreprogrammene inn på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* ved å kopiere dem



manuelt til disketten og redigere filen CONFIG.USE i en av språkkatalogene.

Metode 2 på side 34 er en alternativ metode som oppretter og formaterer en liten partisjon på platelageret, hvis det er nødvendig, og installerer CD-ROM-styreprogrammene på platelageret. Denne metoden gjør det mulig for gjenopprettingsprogrammet på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* å finne styreprogrammet på platelageret og kopiere det til *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*.

### *Metode 1—Kopiere CD-ROM-styreprogrammet til oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*

Instruksjonene nedenfor viser deg hvordan du kopierer CD-ROM-styreprogrammet (som ligger på installeringsdisketten med CD-ROM-styreprogrammer) til *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*. Du må bruke denne prosedyren hvis CD-ROM-stasjonen krever mer enn ett styreprogram.

Slik kopierer du CD-ROM-styreprogrammet til *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*:

1. Kopier CD-ROM-styreprogrammet (eller styreprogrammene) til rotkatalogen på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*.
2. Finn katalogen for språket du vil bruke, på *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*. Åpne filen CONFIG.USE i den katalogen og finn linje 9:

```
DEVICEHIGH=A:\XXXXXXXX.SYS /D:IBMCD001
```

Erstatt XXXXXXXXX.SYS på linje 9 med navnet på CD-ROM-styreprogrammet.

Ikke endre noe annet på den linjen. Hvis CD-ROM-stasjonen krever mer enn ett styreprogram, må du tilføye en linje for hvert ekstra styreprogram.

3. La *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* stå i stasjon A og start maskinen på nytt. Gjenopprettingsprogrammet starter automatisk.
4. På det første skjermbildet velger du språket på CDen *Microsoft Windows 95* som du vil bruke til å installere Windows 95 på

nytt. I noen tilfeller blir instruksjonene og meldingene for installeringen vist på det språket. Ellers blir det vist meldinger på engelsk. Velg **Flere språk** hvis du vil se andre språk.

*Merk:* Pass på at du velger det samme språket som på CDen *Microsoft Windows 95*. Hvis du velger et annet språk, er det mulig at gjenopprettingsprogrammet ikke finner de nødvendige filene på CDen.

5. På skjermbildet Valg for CD-ROM-konfigurering velger du **2. Velg et CD-ROM-styreprogram fra listen**.
6. På skjermbildet Liste over CD-ROM-styreprogrammer velger du **3. CD-ROM-styreprogram tilføyd av bruker**.
7. Du kan nå fortsette gjenopprettningen fra trinn 5 på side 28. (Hvis plattelageret ikke er partisjonert og formatert ennå, må du velge **1. Partisjoner og formater plattelageret** på skjermbildet Partisjonering og formatering.)

#### *Metode 2—Installere CD-ROM-styreprogrammet på plattelageret*

*Merk:* Hvis CD-ROM-stasjonen krever mer enn ett styreprogram, må du kopiere styreprogrammene til *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* ved å følge instruksjonene i “Metode 1—Kopiere CD-ROM-styreprogrammet til oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering” på side 33.

Instruksjonene nedenfor viser deg hvordan du kopierer CD-ROM-styreprogrammet fra disketten til plattelageret. Før du kan gjøre dette, må plattelageret være partisjonert og formatert. Hvis plattelageret fungerer og er partisjonert og formatert, trenger du ikke å partisjonere og formatere det på nytt for å utføre denne prosedyren. Hvis du bruker et nytt, uformatert plattelager, må du bruke kommandoen **FDISK** for å partisjonere plattelageret og deretter bruke kommandoen **FORMAT** for å formatere det.

Du kan partisjonere og formatere plattelageret midlertidig for å installere CD-ROM-styreprogrammene og deretter definere permanente partisjoner når du installerer Windows 95 på nytt. I så fall trenger du bare å opprette en liten (10 MB) C-partisjon. Ikke opprett noen partisjon som er større enn 2000 MB.

*Merk:* Hvis du allerede har gjort det, må du prøve å reservekopiere dataene på platelageret før du utfører denne prosedyren. Kommandoene **FDISK** og **FORMAT** som brukes i denne prosedyren, vil gjøre eventuelle data på platelageret ubrukelige.

Slik partisjonerer og formaterer du platelageret:

1. Sett *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* i stasjon A.
2. Slå på eller start maskinen på nytt. Gjenoppretingsprogrammet starter automatisk.
3. På det første skjermbildet trykker du på **Skift+F5**. Da kommer du til en A:-klarmelding.
4. Skriv **CLS** og trykk på **Enter** for å tømme skjermen.
5. Ved A:-klarmeldingen skriver du **FDISK** for å partisjonere eller **FORMAT** for å formatere. (Hvis du vil vite mer om parameterne for hver kommando, skriver du **FDISK /?** eller **FORMAT /?**.)

Instruksjonene nedenfor viser deg hvordan du kopierer CD-ROM-styreprogrammet fra installeringsdisketten. Hvis filen **CONFIG.SYS** allerede finnes på platelageret, tilføyer installeringsprogrammet referanser til CD-ROM-styreprogrammet i den filen. Hvis **CONFIG.SYS** ikke finnes på platelageret, lager de fleste installeringsprogrammer filen og tilføyer referanser til CD-ROM-styreprogrammet.

Hvis du vil installere CD-ROM-styreprogrammet fra en installeringsdiskett, gjør du slik:

1. Sett *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* i stasjon A.
2. Slå på eller start maskinen på nytt. Gjenoppretingsprogrammet starter automatisk.
3. På det første skjermbildet trykker du på **Skift+F5**. Da kommer du til en A:-klarmelding.
4. Skriv **CLS** og trykk på **Enter** for å tømme skjermen.

5. Ta ut *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering* fra stasjon A og sett inn installeringsdisketten med CD-ROM-styreprogrammet.
6. Følg instruksjonene for installeringsdisketten for å installere styreprogrammet for CD-ROM-stasjonen.
7. Ta ut installeringsdisketten med CD-ROM-styreprogrammet fra stasjon A og sett inn *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*.
8. Trykk på **Ctrl+Alt+Delete** for å starte maskinen på nytt. Gjenopprettingsprogrammet starter automatisk.
9. På det første skjermbildet velger du språket på CDen *Microsoft Windows 95* som du vil bruke til å installere Windows 95 på nytt. I noen tilfeller blir instruksjonene og meldingene for installeringen vist på det språket. Ellers blir det vist meldinger på engelsk. Velg **Flere språk** hvis du vil se andre språk.  
*Merk:* Pass på at du velger det samme språket som på CDen *Microsoft Windows 95*. Hvis du velger et annet språk, er det mulig at gjenopprettingsprogrammet ikke finner de nødvendige filene på CDen.
10. På skjermbildet Valg for CD-ROM-konfigurering velger du **1. La gjenopprettingsprogrammet finne CD-ROM-styreprogrammet**.
11. Det blir vist en melding som likner på denne:  
Det gjeldende styreprogrammet ble funnet i banen:  
c:\xxxxxxx.sys  
og det betyr at CD-ROM-styreprogrammet ble funnet på platelageret. Trykk på en tast for å fortsette.
12. Du kan nå fortsette gjenopprettningen fra trinn 5 på side 28. (Hvis du må partisjonere platelageret på nytt før du installerer Windows 95, må du velge **1. Partisjoner og formater platelageret** på skjermbildet Partisjonering og formatering.)

Bruk opplysningene i dette kapittelet hvis du vil installere styreprogrammer eller annen programvare fra *RTC-CDen*.

### Funksjoner på CDen

*RTC-CDen* inneholder styreprogrammer, feilsøkningsprogrammer og andre programmer for en rekke operativsystemmiljøer.

#### Viktig

*RTC-CDen* inneholder ikke operativsystemer. Før du kan bruke CDen, må operativsystemet allerede være installert på maskinen.

Du kan bruke CDen til å

- installere enkelte produkter direkte fra CDen på modeller med en CD-ROM-stasjon
- lage logiske disketter på et lokalnett av programvareproduktene på *RTC-CDen* og installere produktene fra et lokalnettlager
- lage disketter for programvareprodukter som ikke kan installeres fra CDen, og installere programmene fra diskettene

Hjelpeprogrammet på CDen har et grafisk brukergrensesnitt og automatiske installeringsprosedyrer som er lette å bruke, for de fleste produktene på CDen. Programmet har også en hjelpefunksjon og et omfattende innføringsprogram som beskriver funksjonene i programmet, programvareproduktene som kan installeres fra CDen, og operativmiljøene som støttes av de produktene.

Produktene på *RTC-CDen* er lisensiert i henhold til IBMs internasjonale bruksbetingelser og lisensopplysningene i CD-oversikten. Lisensopplysningene i Tillegg A i denne boken gjelder for forhåndsinstallert programvare. Lisensopplysningene i CD-oversikten gjelder for CD-programvaren.

## Starte CDen

Slik installerer du programvaren på *RTC-CDen* eller ser på oversiktsopplysningene om tilhørende styreprogrammer og applikasjoner:

1. Sett *RTC-CDen* inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Start CDen. På skrivebordet til Windows 95 eller Windows NT 4.0 dobbeltklikker du på **Velkommen - klikk her når du vil begynne**. Klikk på **Systemtilpasning**, og deretter på **Kjør den konfigureringsklare CDen**

eller

Start CDen ved å følge beskrivelsen nedenfor for operativsystemet du bruker.

- For Windows 95 eller Windows NT 4.0: Klikk på **Start**-knappen i Windows og deretter på **Kjør**. Skriv

```
e:\ibmsetup
```

der *e*: er stasjonsbokstaven for CD-ROM-stasjonen. Trykk på **Enter**.

- For Windows NT 3.51 eller Windows 3.1: I vinduet Programbehandling i Windows klikker du på **Fil** på handlingslinjen og deretter på **Kjør**. Skriv deretter

```
e:\ibmsetup
```

der *e*: er stasjonsbokstaven for CD-ROM-stasjonen. Trykk på **Enter**.

- For OS/2: Skriv dette ved en OS/2-klarmelding:

```
start /win e:\ibmsetup
```

der *e*: er stasjonsbokstaven for CD-ROM-stasjonen. Trykk på **Enter**.

3. Når hovedmenyen blir vist, velger du det ønskede alternativet og følger instruksjonene på skjermen.

Når et program er installert, får du tilgang til det gjennom valget Programmer på menyen Start i Windows. I de fleste programmene

finner du dokumentasjon om dette i hjelpen på systemet. Der finner du også bøker på systemet.





IBM leverer feilsøkningsprogrammer du kan kjøre for å søke etter feil i maskinvaren og programvaren. Du finner også flere hjelpeprogrammer med nyttig informasjon om maskinen.

*Merk:* I *Brukerhåndbok for IBM PC* finner du mer informasjon om feilsøking, for eksempel problemløsningsoversikter, selvtestfeilmeldinger og forslag til hva du kan gjøre.

### IBM Enhanced Diagnostic

En logisk diskett med feilsøkningsprogrammet *IBM Enhanced Diagnostic* ligger på platelageret og på *RTC-CDen*. Dette programmet blir kjørt uavhengig av operativsystemet. Brukergrensesnittet du bruker for å kjøre feilsøknings- og hjelpeprogrammene, kommer fra Watergate Software PC-Doctor.

Du kan bruke dette programmet til å teste maskinvarekomponenter (og noen programvarekomponenter) på maskinen. Slike former for tester er å anbefale når du ikke har tilgang til andre metoder, eller når du har prøvd andre metoder uten å finne årsaken til en feil som sannsynligvis skyldes maskinvaren.

Dette avsnittet inneholder instruksjoner for hvordan du

- lager en diskett med *IBM Enhanced Diagnostic* fra den logiske disketten på platelageret

*Merk:* Du får mer informasjon om hvordan du lager en diskett (fra diskettfabrikken) på *RTC-CDen*, på side 37.

- starter programmet fra en diskett

Slik lager du en diskett med feilsøkningsprogrammet *IBM Enhanced Diagnostic*:

1. Lukk velkomstvinduet til Windows 95 hvis det er åpent.
2. Dobbeltklikk på ikonet **Velkommen - klikk her når du vil begynne**.
3. I velkomstsenteret klikker du på **Komme i gang**. Den aktuelle informasjonen blir vist.

4. Bla frem til og klikk på **Start installeringsprogrammet for programvare** i avsnittet Installere tilleggsprogramvare.
5. Når menyen for RTC-programmet kommer frem, klikker du på **Installer applikasjoner**.
6. I vinduet Installeringsvalg klikker du på **IBM Enhanced Diagnostic** for å utheve det.
7. Klikk på skjermtasten **Tilføy** for å flytte tittelen til vinduet på høyre side av skjermen. Klikk deretter på skjermtasten **Installer**.
8. Trykk på **Enter** for å fortsette og for å lese lisensopplysningene. Følg instruksjonene som kommer frem nederst i vinduet.
9. Når du blir bedt om det, setter du inn en tom diskett med høy tetthet i diskettstasjonen og trykker på **Enter**.
10. Når prosessen er fullført, fjerner du disketten og merker den.

Slik starter du feilsøkingprogrammet:

1. Avslutt Windows 95 og slå av maskinen. (Du finner instruksjoner for dette under "Slå av maskinen" på side 20.)
2. Slå av alle tilkoblede enheter.
3. Sett disketten *IBM Enhanced Diagnostic* i stasjon A.
4. Slå på alle tilkoblede enheter. Deretter slår du på maskinen.
5. Følg instruksjonene på skjermen. Hvis du vil ha hjelp, trykker du på **F1**.

## PC-Doctor for Windows

Feilsøkingprogrammet PC-Doctor for Windows ligger på *RTC-CDen*. Dette programmet er utformet spesielt for Windows, og det kan bare brukes når Windows 95 er aktivt. Programmet tester ikke bare maskinvaren. Det analyserer også enkelte programvarekomponenter i maskinen. Programmet er svært nyttig når du skal avgrense problemer som har med operativsystemet og styreprogrammer å gjøre.

Slik bruker du programmet PC-Doctor for Windows:

1. Installer programmet på platelageret hvis du ikke allerede har gjort det. (Du finner opplysninger om hvordan du installerer programvare fra *RTC-CDen* i Kapittel 5.)
2. Når programmet er installert, kan du kjøre det ved å velge det fra valget **Programmer** i menyen Start i Windows og følge instruksjonene på skjermen. Du kan få hjelp på systemet til dette.

*Merk:* PC-Doctor for Windows NT 4.0 er også tilgjengelig på *RTC-CDen*. Du kan lese Kapittel 5, "Bruke RTC-CDen" på side 37, hvis du vil ha opplysninger om hvordan du starter CDen, og hvis du vil ha informasjon om tilleggsprogrammene på CDen.



Lisensopplysningene i denne boken gjelder for programmer med og uten IBM-logo som omfattes av IBMs internasjonale bruksbetingelser. IBM kan utgi programmer som har egne lisensbetingelser med denne datamaskinen. Så fremt ikke annet er avtalt, LEVERER IBM DISSE PROGRAMMENE I DEN STAND DET BEFINNER SEG ("AS IS"), UTEN FORPLIKTELSE AV NOE SLAG.

Noen av programmene som blir nevnt i denne boken, finnes ikke på alle språk eller i alle land. Noen programmer kan være forskjellige fra butikkversjonene og kan være tilpasset slik at de bare kan brukes sammen med det produktet de ble levert med. Disse programmene har muligens ikke alle dokumentene eller funksjonene. Ikke alle programmene selges separat.

## Programnavn

- Forhåndsinstallert programvarepakke (unntatt Windows 95)
- Oppstartingsdiskett for CD-ROM-konfigurering (følger med Windows 95-CDen)

## Tilleggsbetingelser

**Tillatelse til å kopiere og bruke på hjemmedatamaskin/bærbar maskin:** Gjelder ikke for disse programmene.

**Overdragelse av programmet:** Programmene kan overdras med skriftlig samtykke fra den du kjøpte programmet av (IBM eller IBM-forhandleren).

**Kjøpsbevis:** Ta vare på kjøpsbeviset for maskinen som inneholder disse programmene. Det gir deg rett til fremtidige programoppgraderingstilbud (hvis annonsert) og eventuelle spesial- og markedsføringstilbud fra IBM eller IBMs autoriserte forhandlere. Kjøpsbeviset gjelder også som bevis på at du har rett til å bruke disse IBM-lisensierte programmene.

Den tekniske støtten som er tilgjengelig for programmene som fulgte med systemet, er begrenset. Du finner flere opplysninger om dette i bøkene som fulgte med systemet.

## Programservice

**Tilgjengelighet/varighet av programservice:** Det finnes ingen programservice for disse programmene.

**Programservice:** Det finnes ingen programservice for disse lisensierte programmene. De leveres i den stand de befinner seg ("as is").

## Garanti

- Forhåndsinstallert programvarepakke – Nei.
- oppstartingsdiskett for CD-ROM-konfigurering – Nei.

**PROGRAMMER SOM ER MERKET MED "NEI", LEVERES UTEN PROGRAMGARANTI. DE LEVERES I DEN STAND DE BEFINNER SEG ("AS IS"), OG UTEN FORPLIKTELSER FOR IBM.**

## Annen dokumentasjon

Eventuell annen dokumentasjon med hensyn til det lisensierte programmet, inkludert all dokumentasjon det er referert til her, er bare til orientering og verken forlenger eller endrer innholdet i lisensopplysningene.

## Andre tilleggsbetingelser

Disse tilleggsbetingelsene gjelder for styreprogrammer, hjelpeprogrammer og FLASH-BIOS-kode ("systemprogrammer") som blir levert med et IBM-system ("system") på diskett eller CD-ROM, forhåndsinstallert på et system, opprettet på diskett fra en CD-ROM, et system eller et lokalnett (LAN) ved hjelp av diskettoppsettprogrammet fra IBM, eller lagt i et lokalnett. Et system består av IBM-maskiner, funksjoner, konverteringer, oppgraderinger og tilleggsutstyr, enten separat eller i kombinasjon.

Hvis du er den rettmessige eier av et system, eller hvis du har fått systemprogrammene bare for å vedlikeholde et system, gir IBM eller den aktuelle IBM-representanten deg en lisens slik at du kan bruke

systemprogrammene som en del av eller sammen med et system, eller for å gjenopprette eller vedlikeholde systemprogrammer. Du kan lage kopier av systemprogrammene og distribuere dem til den rettmessige eieren av et system og installere systemprogrammene for vedkommende (men bare i den grad det er nødvendig for å gjenopprette eller vedlikeholde systemet), forutsatt at du gir vedkommende en kopi av denne avtalen. Når vedkommende første gang bruker disse systemprogrammene, innebærer det en aksept av avtalebetingelsene.

**DU MÅ GJENGI INFORMASJON OM OPPHAVSRETT OG  
OPPLYSNINGER OM EIERFORHOLD PÅ HVER HELE ELLER  
DELVISE KOPI AV PROGRAMMET DU OPPRETTER PÅ EN  
DISKETT ELLER ET ANNET BÆRBART MEDIUM.**





Dette tillegget gir deg informasjon om IBMs produkter, patenter, patentsøknader og varemerker.

## Merknader

Henvisninger i boken til IBMs produkter, programmer eller tjenester betyr ikke at IBM har til hensikt å gjøre dem tilgjengelig i alle land der IBM driver virksomhet. Henvisninger til IBMs produkter, programmer eller tjenester betyr heller ikke at det bare er de som kan benyttes. Andre produkter, programmer eller tjenester som har tilsvarende funksjoner, kan brukes i stedet, forutsatt at de ikke gjør inngrep i noen av IBMs patent- eller opphavsrettigheter eller andre lovbeskyttede rettigheter. Vurdering og verifisering ved bruk sammen med andre produkter enn dem som uttrykkelig er angitt av IBM, er brukerens ansvar.

IBM kan ha patent på eller patentsøknader til behandling for de produktene som er omtalt i denne publikasjonen. At du har mottatt denne publikasjonen, innebærer ikke at du får lisensrettighet til disse produktene.

## Varemerker

Navnene nedenfor er varemerker for IBM Corporation.

Alert on LAN	Netfinity
Global Network	OS/2
HelpCenter	PC 300
IBM	SMART Reaction
IBM Global Network	Wake on LAN

Microsoft, MS-DOS, Windows og Windows NT er varemerker for Microsoft Corporation.

Intel og LANDesk er varemerker for Intel Corporation.

Andre navn kan være varemerker for andre selskaper.



Delenummer: 99J0380

IBM United Kingdom  
PO Box 41, North Harbour  
Portsmouth, PO6 3AU  
England