

IBM Personal Computer



Om programvaren Windows 95, applikasjoner og hjelpeprogrammer

IBM Personal Computer



Om programvaren Windows 95, applikasjoner og hjelpeprogrammer

Merk

Før du bruker opplysningene i denne boken og det produktet det blir henvist til, må du lese Tillegg A, "Lese lisensbetingelsene" på side 33, og Tillegg B, "Merknader og varemerker" på side 35.

Første utgave (juni 1999)

Originalens tittel: IBM Personal Computer - About Your Software: Windows 95, Applications, and Support Software (09N1019).

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION LEVERER DENNE BOKEN PÅ SYSTEMET I DEN STAND DEN BEFINNER SEG ("AS IS"), UTEN FORPLIKTELSER AV NOE SLAG.

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

Henvisninger i boken til IBMs produkter, programmer eller tjenester betyr ikke at IBM har til hensikt å selge dem her i landet. Henvisninger til IBMs programprodukter betyr heller ikke at det er bare de som kan benyttes. Du kan bruke andre tilsvarende produkter i stedet.

Ønsker du tekniske opplysninger om IBMs produkter, eller skal du bestille flere eksemplarer av denne boken, kan du henvende deg til din IBM-representant eller en autorisert IBM-forhandler.

Hvis du har kommentarer til boken, kan du sende dem til IBM, Oversetteravdelingen, Postboks 500, 1411 KOLBOTN, eller med e-post til adressen throne@no.ibm.com. IBM forbeholder seg retten til å bruke slike opplysninger uten forpliktelser i noen retning.

Innhold

Om denne boken	v
Kapittel 1. Oversikt over programvaren	1
Forhåndsinstallert programvare	1
Programvare på CDen IBM Programvarevalg	2
Kapittel 2. Komme i gang	5
Starte maskinen for første gang	5
Dette trenger du før du starter	5
Kjøre installeringsprogrammet for Windows 95	5
Bruke Access IBM	6
Registrere maskinen	7
Hvorfor du bør registrere deg	7
Hvordan du registrerer maskinen	8
Tilgang til skjermbeskytterne	8
Lese bøker på systemet	9
Slå av maskinen	9
Kapittel 3. Bruke CDen IBM Programvarevalg	11
Innholdet på CDen	11
Starte CDen	12
Bruke programmet Programvarevalg	12
Kapittel 4. Problemløsning	13
Norton AntiVirus for IBM	13
ConfigSafe for Windows 95	14
IBM Enhanced Diagnostics	16
PC-Doctor for Windows	16
Annen feilsøkinginformasjon	17
Kapittel 5. Installere Windows 95 på nytt	19
Om CDen med Windows 95	19
Krav	19
Gjenopprettingsprosessen	20
Installere Windows 95 på nytt	20
Installere CD-ROM-styreprogrammene på oppstartingsdisketten for konfigurering av CD-ROM-stasjonen	26
Kapittel 6. Installere andre operativsystemer	31
Tillegg A. Lese lisensbetingelsene	33
Tillegg B. Merknader og varemerker	35
Merknader	35

Varemerker	35
----------------------	----

Om denne boken

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 informasjon om programvaren som følger med maskinen.
- Kapittel 2, "Komme i gang" på side 5, inneholder opplysninger som hjelper deg å komme i gang med å bruke maskinen og bruke noen av programvarefunksjonene.
- Kapittel 3, "Bruke CDen IBM Programvarevalg" på side 11, inneholder opplysninger om hvordan du installerer programvare fra CDen IBM *Programvarevalg*.
- Kapittel 4, "Problemløsning" på side 13, inneholder informasjon om hvordan du vedlikeholder maskinen og løser problemer.
- Kapittel 5, "Installere Windows 95 på nytt" på side 19, inneholder opplysninger om hvordan du installerer Windows 95 på nytt hvis du må gjenopprette systemet.
- Kapittel 6, "Installere andre operativsystemer" på side 31, inneholder opplysninger om hvordan du installerer andre operativsystemer og styreprogrammer.
- Tillegg A, "Lese lisensbetingelsene" på side 33, inneholder informasjon om programvarelisensene.
- Tillegg B, "Merknader og varemerker" på side 35, inneholder juridiske merknader og informasjon om varemerker.

Kapittel 1. Oversikt over programvaren

Datamaskinen blir levert med Microsoft Windows 95¹ og et bredt utvalg av programvare, inkludert applikasjoner, feilsøkningsverktøy og styreprogrammer. Noe av programvaren er *forhåndsinstallert*, og noe ligger på CDen IBM *Programvarevalg*.

Viktig: Bortsett fra Microsoft Windows 95 er programvaren lisensiert i henhold til IBMs internasjonale lisensbetingelser for programmer uten garanti. Når du bruker datamaskinen, betyr det at du godtar disse lisensbetingelsene. Les Tillegg A, "Lese lisensbetingelsene" på side 33 i dette heftet hvis du lurer på hvordan du kan se på disse lisensbetingelsene.

Forhåndsinstallert programvare

I tillegg til Windows 95 er denne programvaren forhåndsinstallert:

- Access IBM, som er et sentralt sted der du kan installere programvare fra IBM, registrere datamaskinen, stille inn klokkeslett og dato, konfigurere skriveren, se på bøker på systemet, lese lisensbetingelsene og garantibetingelsene på systemet, starte CDen med IBM *Programvarevalg* og få informasjon om IBM-produkter og teknisk støtte.
- Styreprogrammer for forhåndsinstallerte funksjoner
- Microsoft Internet Explorer, som er forhåndsinstallert på platelageret. Du kan bruke Internet Explorer til å navigere på bedriftens intranett eller på World Wide Web.

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 Internet Explorer, slår du opp i Microsoft Windows 95-håndboken som fulgte med maskinen.

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

¹ Microsoft-sertifikatet er din garanti for at Windows 98-programmet på maskinen er lisensiert fra Microsoft Corporation.

Viktig:

1. Det følger ikke med reservekopidisketter for den forhåndsinstallerte programvaren. CDen *IBM Programvarevalg* 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 til bruk ved gjenoppretting. Denne CDen inneholder ikke annen programvare som er forhåndsinstallert på maskinen. Bruk CDen *Microsoft Windows 95* (og *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*) sammen med CDen *IBM Programvarevalg* hvis du må installere operativsystemet på nytt. (Diskettene til Windows 95 og den forhåndsinstallerte programvaren er ikke tilgjengelig fra IBM.) Du finner opplysninger om hvordan du installerer Windows 95 på nytt, i Kapittel 5, "Installere Windows 95 på nytt" på side 19.

2. Styreprogrammene og noen applikasjoner er også tilgjengelige på World Wide Web på adressen <http://www.ibm.com/pc/us/files.html>, eller på den elektroniske oppslagstavlen (BBS) til IBM PC. Du finner BBS-numrene i kapittelet "Få hjelp, service og informasjon" i boken *PC 300 GL Brukerhåndbok*. Du kan også hente oppdaterte styreprogrammer og filer på World Wide Web eller fra den elektroniske oppslagstavlen (BBS).

Programvare på CDen IBM Programvarevalg

CDen *IBM Programvarevalg* inneholder programvare. I tillegg til noen av applikasjonene og styreprogrammene som er forhåndsinstallert av IBM, inneholder CDen også andre programmer. Du bestemmer selv hvilke programmer du vil installere. Nedenfor finner du noe av tilleggsprogramvaren som kan være på CDen.

Det faktiske innholdet på CDen *IBM Programvarevalg* kan variere og kan endres uten varsel. Derfor kan det være forskjellig fra listen nedenfor. Liknende programvare for andre operativsystemer (se liste på side 31) finnes også på CDen. Du finner flere opplysninger om CDen i Kapittel 3, "Bruke CDen IBM Programvarevalg" på side 11.

CoSession Remote 32

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 lokalnettkobling.

IBM Enhanced Diagnostics	Du kan bruke IBM Enhanced Diagnostics til å teste maskinvarekomponenter (og noen programvarekomponenter) på maskinen. Du finner opplysninger om hvordan du lager og bruker disketten for <i>IBM Enhanced Diagnostics</i> , i <i>PC 300 GL Brukerhåndbok</i> .
IBM Internet Connection	Du kan bruke IBM Internet Connection til å koble deg til Internett. Du kan bruke denne programvaren sammen med Netscape Navigator, som finnes på CDen <i>IBM Programvarevalg</i> .
Lotus SmartSuite	Lotus SmartSuite, som er en pakke med prisbelønte produktivitetsapplikasjoner, inneholder kraftige applikasjoner og alt du trenger for å få tilgang til Internett. Datamaskinen leveres enten med Lotus SmartSuite CD eller et kjøpsbevis som gir deg rett til en gratis CD-ROM-versjon av Lotus SmartSuite. Du finner flere opplysninger om dette i Lotus SmartSuite-brosjyren som følger med datamaskinen.
Netscape Communicator	Du kan bruke Netscape Communicator til å navigere på bedriftens intranett eller på World Wide Web. Netscape Communicator inneholder et komplett sett med Internett-funksjoner, inkludert e-post, nyhetsgrupper og støtte for de nyeste funksjonene på World Wide Web.
Norton AntiVirus for IBM	Du kan bruke Norton AntiVirus for IBM til å søke etter og fjerne virus fra maskinen. Du finner flere opplysninger og installeringsveiledning i avsnittet "Norton AntiVirus for IBM" på side 13.
PC-Doctor for Windows og PC-Doctor for Windows NT	Feilsøkingsverktøy som kan brukes sammen med Windows 95, Windows 98 og Windows NT Workstation 4.0. I tillegg til å finne kilden til maskinvareproblemer, kan disse verktøyene gi deg opplysninger om operativsystemet og noen programvarekomponenter. Du finner opplysninger om dette i hjelpen. (Se også "IBM Enhanced Diagnostics" på side 16.)
ViaVoice 98	Du kan bruke ViaVoice 98 til å styre maskinen med stemmen (på engelsk) og diktere tekst for notater, e-post og rapporter. (For enkelte modeller leveres dette programmet på en egen CD.)

Ikke all programvare er tilgjengelig for alle operativsystemer. CDen *IBM Programvarevalg* inneholder opplysninger om hvilke programmer som er tilgjengelige for ditt operativsystem. Du kan starte CDen *IBM Programvarevalg* fra Access IBM. Se "Bruke Access IBM" på side 6.

Kapittel 2. Komme i gang

Dette kapittelet inneholder informasjon som hjelper deg å bruke maskinen. Her blir det forklart

- hva du trenger før du starter maskinen første gang, og hva som skjer etterpå
- hvordan du
 - får informasjon og utfører oppgaver fra programmet Access IBM
 - bruker et program 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 maskinen din

Kjøre installeringsprogrammet for Windows 95

Hvis installeringsprogrammet ikke allerede er kjørt, startes det når du starter maskinen. Programmet ber 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 kapittelet, 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. Så snart du har mulighet til det, bør du lage disse diskettene:
 - a. En diskett med *IBM Enhanced Diagnostics*. Denne feilsøkingsdisketten kan du bruke til å finne feil hvis det oppstår problemer med maskinen. Du finner informasjon om IBM Enhanced Diagnostics i "IBM Enhanced Diagnostics" på side 16. Hvis du vil vite hvordan du lager en feilsøkingsdiskett, leser du *PC 300 GL Brukerhåndbok*.
 - b. En reservekopi av *oppstartingsdisketten for CD-ROM-konfigurering*. Hvis du må installere Windows 95 på nytt, bruker du reservekopien. Hvis det skulle oppstå en feil under installeringsprosessen, kan data bli skadet på oppstartingsdisketten, slik at den ikke kan brukes.

Bruke Access IBM

Access IBM er et sentralt sted der du kan utføre disse oppgavene:

- Starte CDen IBM *Programvarevalg* når du skal installere tilleggsprogrammer, for eksempel dem som er oppført under "Programvare på CDen IBM Programvarevalg" på side 2
- Opprette en feilsøkingsdiskett
- Registrere maskinen
- Utføre enkelte oppgaver for systemkonfigurering, for eksempel:
 - Stille inn dato og klokkeslett
 - Konfigurere skriveren
 - Få opplysninger om hvordan du ordner arbeidsområdet

- Lese bøker på systemet, for eksempel *Understanding Your Personal Computer*
- Åpne IBMs web-sider 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 web-sider på platelageret.

Access IBM skal kjøre som en del av arbeidsområdet. Programmet fortsetter å kjøre på arbeidsområdet til brukeren avslutter det, selv om maskinen blir startet på nytt.

Bruke Access IBM:

1. Hvis Access IBM ikke kjører, klikker du på Windows-knappen **Start** og finner og klikker på **Access IBM**.
2. Når du skal utføre oppgaver eller få informasjon ved hjelp av Access IBM, må du gjøre følgende:
 - a. Klikk på en av disse kategoriene på hovedmenyen:
 - Starte opp
 - Tilpasse
 - Få hjelp
 - Vise lisens og garanti
 Det blir vist mer informasjon under hver kategori.
 - b. Klikk på et emne på kategorimenyen. Følg eventuelle instruksjoner på skjermen.

Dette kapittelet inneholder tilleggsopplysninger om hvordan du utfører enkelte oppgaver fra Access IBM.

Registrere maskinen

Registreringen tar bare noen få minutter. Når du er ferdig med registreringen, kan du installere ekstra skjermbeskyttere for Windows.

Hvorfor du bør registrere deg

Hvis du registrerer datamaskinen din, blir det lettere for IBM å gi deg bedre service. Registreringsopplysningene blir 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 maskinen

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. Klikk på **Starte opp** i Access IBM. Kategorimenyen blir vist. (Les "Bruke Access IBM" på side 6 hvis du vil vite mer om hvordan du åpner Access IBM.)
2. Klikk på **Registrer maskinen hos IBM** og følg deretter instruksjonene på skjermen.

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

Tilgang til skjermbeskytterne

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. Klikk på **Innstillinger**.
3. Klikk på **Kontrollpanel**.
4. Dobbeltklikk på **Skjerm**.
5. Klikk på flippen **Skjermsparer**.
6. Klikk på menyen under **Skjermbeskytter**.
7. Klikk på en av skjermbeskytterne for å velge den.
8. Gå til blafeltet Vent og definer hvor mange minutter uten aktivitet som skal gå før skjermbeskytteren kommer på.
9. Klikk på **OK**.

Lese bøker på systemet

Slik kan du åpne og lese bøkene på systemet:

1. Klikk på **Få hjelp** i Access IBM.
2. Klikk på **Vise dokumentasjon** på menyen du får frem.
3. Bla frem til og klikk på navnet på boken du vil lese.

Noen av bøkene på systemet er opprettet som PDF-filer (PDF = Portable Document Format). Du må ha Adobe Acrobat Reader installert for å kunne lese disse bøkene. Hvis du trenger hjelp til å installere Adobe Acrobat Reader, utfører du trinn 1 og 2 ovenfor, og deretter dobbeltklikker du på **PDF Books** og **Installing Adobe Acrobat Reader**.

Slå av maskinen

For å redusere faren for å miste ulagrede data 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** eller **OK** 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. Bruke CDen IBM Programvarevalg

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

Viktig: Du må ha Microsoft Internet Explorer 4.0 eller nyere installert for å kjøre CDen IBM *Programvarevalg*.

Innholdet på CDen

CDen IBM *Programvarevalg* inneholder styreprogrammer, feilsøkningsprogrammer og andre hjelpeprogrammer for flere operativsystemer.

Viktig

CDen IBM *Programvarevalg* inneholder ikke operativsystemer. Før du kan bruke CDen, må operativsystemet være installert på maskinen.

Du kan bruke CDen til å

- installere enkelte produkter direkte fra CDen på modeller med CD-ROM-stasjon
- lage en logisk CD for *Programvarevalg* på platelageret eller en nettverksstasjon og installere programvareprodukter fra denne logiske CDen
- lage disketter for programmer 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 CDen *Programvarevalg* er lisensiert i henhold til IBMs internasjonale lisensbetingelser for programmer uten garanti (IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs). Les Tillegg A, "Lese lisensbetingelsene" på side 33 i dette heftet hvis du lurer på hvordan du kan se på disse lisensbetingelsene.

Starte CDen

Sett CDen IBM *Programvarevalg* i CD-ROM-stasjonen når du vil bruke den. Programmet starter automatisk.

Hvis funksjonen for automatisk kjøring av CDer er deaktivert på maskinen, gjør du slik:

1. Klikk først på **Start**-knappen i Windows og deretter på **Kjør**.
2. Skriv
e:\swselect.exe
der *e* er stasjonsbokstaven for CD-ROM-stasjonen.
3. Trykk på Enter. Du får frem menyen Programvarevalg.
4. Velg alternativet du ønsker, og følg instruksjonene på skjermen.

eller

1. Klikk på **Tilpasse** i Access IBM. (Du finner opplysninger om hvordan du åpner Access IBM, i "Bruke Access IBM" på side 6.)
2. Klikk på **Installere programvare** på menyen Tilpasse.
3. Når du blir bedt om det, setter du inn CDen IBM *Programvarevalg* i CD-ROM-stasjonen. Du får frem menyen Programvarevalg.

Når et program er installert, kan du åpne det fra valget Programmer på Start-menyen i Windows. De fleste programmene har egen hjelp på systemet, og enkelte programmer har også egne bøker på systemet.

Bruke programmet Programvarevalg

På CDen IBM *Programvarevalg* finner du programmet Programvarevalg.

Slik bruker du programmet Programvarevalg:

1. I Programvarevalg merker du av for programmet eller programmene du vil installere.
2. Når du har valgt programvaren, klikker du på **Installer**. Du får frem et vindu som viser hvilke programmer som vil bli installert. Klikk på **OK** for å fortsette installeringsprosessen eller på **Avbryt** for å avbryte.
3. Når du skal fullføre en oppgave, velger du alternativene du ønsker, og følger instruksjonene på skjermen.

Kapittel 4. Problemløsning

Nedenfor finner du opplysninger om vedlikehold av datamaskinen og gjenoppretting. IBM har flere verktøy som kan hjelpe deg med dette:

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostics
- PC-Doctor for Windows

Du finner flere programmer på CDen IBM *Programvarevalg*. Du finner mer om dette i Kapittel 3, "Bruke CDen IBM Programvarevalg" på side 11.

Norton AntiVirus for IBM

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

1. Klikk på **Tilpasse** i Access IBM. (Du finner opplysninger om hvordan du åpner Access IBM, på side 7.)
2. Klikk på **Installer programvare**.
3. Når du blir bedt om det, setter du inn CDen IBM *Programvarevalg* i CD-ROM-stasjonen.
4. Når du får frem menyen Programvarevalg, klikker du på valgruten ved siden av Norton AntiVirus for IBM.
5. Når du har valgt programvaren, klikker du på **Installer**. Du får frem et vindu som viser hvilke programmer som vil bli installert. Klikk på **OK** for å fortsette installeringsprosessen eller på **Avbryt** for å avbryte.

Slik kan du tilpasse eller se på innstillingene til programmet etter at det er installert:

1. Klikk på **Start**-knappen i Windows.
2. Velg **Programmer** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus**.
3. Klikk på **Options** i vinduet Norton AntiVirus.
4. Klikk på flippene øverst på skjermen hvis du vil se igjennom og endre innstillingene. Du lagrer innstillingene ved å klikke på **OK** i hvert vindu der du gjør endringer.
5. Gå tilbake til hovedvinduet for Norton AntiVirus og klikk på **Scheduler**. Hvis du vil endre en innstilling for Norton AntiVirus, kan du dobbeltklikke på innstillingen du vil endre i vinduet, gjøre endringene og klikke på **OK**.

6. Du får frem et nytt vindu. Klikk på **OK** i dette vinduet hvis du har gjort endringer og vil lagre dem.

Du finner mer dokumentasjon om dette på systemet. Slik får du tilgang til denne dokumentasjonen:

1. Klikk på **Start**-knappen i Windows.
2. Velg **Programmer** → **Norton AntiVirus** → **Product Support**.
3. Velg **Reference Guide** eller **User's Guide**.

Merk: Det er mulig at du må installere Adobe Acrobat Reader først.

ConfigSafe for Windows 95

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

Dette er noen av fordelene med ConfigSafe:

- Et menystyrt, grafisk grensesnitt.
- En funksjon som tar øyeblikksbilder av systemkonfigurasjonen med jevne mellomrom. Disse opplysningene omfatter systemfiler, maskinwarekonfigurasjon, filversjoner, nettverksforbindelser og registerinformasjon. Siden dette programmet er forhåndsinstallert på maskinen, blir det første øyeblikksbildet tatt første gang du starter maskinen.
- En funksjon som du kan bruke til å gjenopprette systemet til en tidligere (eller fabrikkinstallert) konfigurasjon på få sekunder.
- En angrefunksjon som du kan bruke til å gjøre om på de sist 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 (utført av deg eller systemet) i systemkonfigurasjonen.
- En 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 på systemet, eller du kan 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 metode (pek og klikk) for å lagre gjeldende systeminnstillinger før du endrer maskinvare eller programvare. Da blir 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 den gjeldende konfigurasjonen. Deretter kan du lett gå tilbake til denne konfigurasjonen hvis maskinen skulle settes ut av funksjon etter 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 nylige 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:

1. Klikk på **Tilpasse** i Access IBM. (Du finner opplysninger om hvordan du åpner Access IBM, på side 7.)
2. Klikk på **Installer programvare**.
3. Når du blir bedt om det, setter du inn CDen IBM *Programvarevalg* i CD-ROM-stasjonen.
4. Når du får frem menyen Programvarevalg, klikker du på valgruten ved siden av ConfigSafe.
5. Når du har valgt programvaren, klikker du på **Installer**. Du får frem et vindu som viser hvilke programmer som vil bli installert. Klikk på **OK** for å fortsette installeringsprosessen eller på **Avbryt** for å avbryte.

Slik starter du programmet når det er installert:

1. Klikk på **Start**.
2. Velg **Programmer** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.

Du finner opplysninger om dette i hjelpen på systemet. Du finner hjelpen på systemet ved å klikke på **Start**-knappen i Windows. Velg deretter **Programmer** → **ConfigSafe**.

IBM Enhanced Diagnostics

Programmet IBM Enhanced Diagnostics kjøres uavhengig av operativsystemet. Du kan opprette en diskett av programmet *IBM Enhanced Diagnostics* fra CDen *IBM Programvarevalg*. Brukergrensesnittet du bruker til å kjøre feilsøkningsprogrammene og funksjonene, kommer fra Watergate Softwares PC-Doctor.

Du kan bruke dette programmet til å teste maskinvarekomponenter (og noen programvarekomponenter) på maskinen. Du bør utføre slike tester hvis 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.

Du finner opplysninger om hvordan du lager og bruker disketten for *IBM Enhanced Diagnostics*, i *PC 300 GL Brukerhåndbok*.

PC-Doctor for Windows

Programmet PC-Doctor for Windows ligger på CDen *IBM Programvarevalg*. Dette programmet er laget for Windows, og det kan bare brukes når Windows 95 er aktivt. Programmet tester ikke bare maskinvaren, men analyserer også enkelte programvarekomponenter i maskinen. Programmet er svært nyttig hvis du skal finne 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 CDen *IBM Programvarevalg*, i Kapittel 3.)
2. Når programmet er installert, kan du kjøre det ved å velge det fra valget **Programmer** på menyen **Start** i Windows og følge instruksjonene på skjermen. Du kan få hjelp på systemet til dette.

Annen feilsøkinginformasjon

I *PC 300 GL Brukerhåndbok* finner du mer informasjon om feilsøking, for eksempel problemløsningsoversikter, selvtestfeilmeldinger og forslag til hva du kan gjøre.

Kapittel 5. 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

— NB —

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 CDen *Programvarevalg* til å installere applikasjoner og styreprogrammer hvis det er nødvendig. Hvis du får problemer med styreprogrammer som er installert fra CDen *Programvarevalg*, kan du hente oppdaterte styreprogrammer på World Wide Web på adressen <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> eller på den elektroniske oppslagstavlen (BBS) for IBM PC.

Krav

Hvis du skal installere Windows 95 på nytt på et platelager, må du ha

- en CD-ROM-stasjon
- diskettstasjon A som oppstartingsstasjon
- CDen med *Microsoft Windows 95*
- reservekopien av oppstartingsdisketten (se merknaden på side 19)

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 23). 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 gjenoppretingsprogrammet finner definert i filen CONFIG.SYS på platelageret og kopierer fra platelageret til oppstartingsdisketten. Hvis styreprogrammet ikke allerede er definert i CONFIG.SYS og installert på platelageret, kan du installere det ved å følge instruksjonene i “Metode 2—Installere CD-ROM-styreprogrammet på platelageret” på side 28.
- 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 27.

Gjenoppretingsprosessen

Viktig

Hvis gjenoppretingsprogrammet 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 gjenoppretingsprogrammet på nytt. Deretter kan du starte programmet på nytt.

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. Gjenoppretingsprogrammet 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 gjenopprettingsprogrammet 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 27.

Hvis gjenopprettingsprogrammet 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 Discet 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 27. Når du har kopiert styreprogrammet til disketten, må du velge

3. CD-ROM-styreprogram tilføyd av bruker på 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.

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

Merk: Hvis du har aktivert FAT 32, velger du: **2. Ikke partisjoner platelageret** og gå til punkt 6 N.

• 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.)

Partisjoneringen av platelageret kan gjøres på to måter. Du kan enten partisjonere platelageret i flere partisjoner (stasjon C, stasjon D og så videre til og med stasjon L), eller du kan partisjonere hele platelageret som en enkelt partisjon (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 XXXXMB. 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. Eventuell udefinert kapasitet blir brukt for den siste partisjonen.

- **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 gjenopprettingsprogrammet (*ikke* trykk på Enter etterpå).
- e. Hvis du valgte **1. Partisjoner og formater platelageret** på skjermbildet Partisjonering og formatering, hopper du over punkt 6f og går til punkt 6g på side 24.
- f. Hvis du valgte **2. Ikke partisjoner platelageret** på 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 på 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 platelageret, 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*.

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*. Trykk på C for å fortsette eller N for å avslutte og lage en kopi av disketten.

Hopp over punkt 6g og gå til punkt 6h på side 25.

g. Hvis du valgte **1. Partisjoner og formater platelageret** på skjermbildet Partisjonering og formatering (se side 22), 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 platelageret 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.

— Installere Internet Explorer 3.02 —

Programmet Internet Explorer 3.02 ligger på noen språkversjoner av CDen *Microsoft Windows 95* CD, men det blir ikke installert under installeringen av Windows 95. Du kan installere det etter at installeringen av Windows 95 er ferdig.

- l. Hvis du vil installere Internet Explorer 3.02, går du først til katalogen OTHER på CDen *Microsoft Windows 95* og deretter til katalogen IE302. Der kjører du MSIE302.EXE under Windows 95. (Hvis du vil installere Internet Explorer 4.0x går du til <http://www.microsoft.com> og søker etter den aktuelle filen.)
- Merk:** Du må installere Internet Explorer 4.0x for å kunne kjøre CDen IBM *Programvarevalg*.
- m. Installer programvaren for USB-støtte (Universal Serial Bus) fra CDen *Microsoft Windows 95*. Gå først til katalogen OTHER på CDen og deretter til katalogen USB. Der kjører du usbsupp.exe under Windows 95. Start datamaskinen på nytt når du blir bedt om det.
- n. Ta ut CDen *Microsoft Windows 95*.
- o. Installer programvaren for USB-støtte fra CDen *Programvarevalg*. Velg **INF-fil for Intel® 810-brikkesett og USB-støtte** fra valgene

for installering av programvare på CDen *Programvarevalg*. (Du finner instruksjoner om dette på side 12.)

- p. Hvis det er nødvendig, kan du installere styreprogrammer eller annen programvare fra CDen *Programvarevalg*. (Se Kapittel 3, "Bruke CDen IBM Programvarevalg" på side 11 hvis du trenger flere opplysninger.) Slik får du en liste over enheter som det ikke er installert styreprogrammer for:
- 1) Klikk på **Start**-knappen i Windows.
 - 2) Klikk på **Innstillinger** → **Kontrollpanel**.
 - 3) På kontrollpanelet klikker du på **System** → **Enhetsbehandling**.
 - 4) Klikk på + ved siden av listen **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 CDen *Programvarevalg*. Andre krever at du lager en diskett først.

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

Bruk informasjonen i dette avsnittet hvis

- gjenopprettingsprogrammet 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 23). Dette avsnittet viser to metoder for å gjøre styreprogrammene tilgjengelige for gjenopprettingsprogrammet. Uansett hvilken av metodene du bruker, må du ha styreprogramdisketten for CD-ROM-stasjonen.

Metode 1 på side 27 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 28 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 (ikke bruk et tekstbehandlingsprogram til å redigere denne filen):

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

der XXXXXXXX.SYS på linje 9 er navnet på styreprogrammet for CD-ROMen.

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. Gjenoppretingsprogrammet 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 gjenoppretingsprogrammet 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 gjenoppretingen fra trinn 5 på side 22. (Hvis platelageret ikke er partisjonert og formatert ennå, må du velge **1. Partisjoner og formater platelageret** på skjermbildet Partisjonering og formatering.)

Metode 2—Installere CD-ROM-styreprogrammet på platelageret

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”.

Instruksjonene nedenfor viser deg hvordan du kopierer CD-ROM-styreprogrammet fra disketten til platelageret. Før du kan gjøre dette, må platelageret være partisjonert og formatert. Hvis platelageret 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 platelager, må du bruke kommandoen `FDISK` for å partisjonere platelageret og deretter bruke kommandoen `FORMAT` for å formatere det.

Du kan partisjonere og formatere platelageret 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. Gjenoppretingsprogrammet 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 gjenoppretingsprogrammet ikke finner de nødvendige filene på CDen.

10. På skjermbildet Valg for CD-ROM-konfigurering velger du **1. La gjenoppretingsprogrammet 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 gjenoppretingen fra trinn 5 på side 22. (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.)

Kapittel 6. Installere andre operativsystemer

Hvis du installerer (eller installerer på nytt) Microsoft Windows NT Workstation 3.51 eller 4.0 eller Microsoft Windows 95 eller 98, er det mulig at du trenger bestemte programmer eller styreprogrammer.

Styreprogrammer for forskjellige maskinvareenheter er tilgjengelig på CDen IBM *Programvarevalg*. Hvis du får problemer med styreprogrammer som er installert fra CDen IBM *Programvarevalg*, kan du hente oppdaterte styreprogrammer på World Wide Web på adressen <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> eller på den elektroniske oppslagstavlen (BBS) for IBM PC.

Før du installerer et operativsystem, må du sørge for at du har de siste oppdateringene. Kontakt produsenten av operativsystemet når du behøver oppdateringer, eller hent dem direkte fra nettstedet 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 3, "Bruke CDen IBM Programvarevalg" på side 11 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 5, "Installere Windows 95 på nytt" på side 19.

Du kan finne flere opplysninger om hvordan du installerer operativsystemer, på adressen <http://www.ibm.com/pc/support/> på World Wide Web.

Merk: Ikke all programvare er tilgjengelig for alle operativsystemer. CDen IBM *Programvarevalg* inneholder opplysninger om hvilke programmer som er tilgjengelige for ditt operativsystem.

Tillegg A. Lese lisensbetingelsene

Du kan lese IBMs internasjonale lisensbetingelser for programmer uten garanti fra Access IBM. Når du bruker datamaskinen, betyr det at du godtar disse lisensbetingelsene. Slik får du frem lisensbetingelsene:

1. Hvis Access IBM ikke er startet, klikker du på Windows-knappen **Start** og finner og klikker på **Access IBM**.
2. Klikk på **Vise lisens og garanti** i Access IBM.
3. Klikk på **Se på lisensbetingelsene**.

Hvis den forhåndsinstallerte programvaren ikke lenger er installert på maskinen, kan du lese lisensbetingelsene på CDen IBM *Programvarevalg* ved å klikke på **Les lisensbetingelsene** i programmet Programvarevalg. Du finner flere opplysninger om hvordan du bruker CDen IBM *Programvarevalg*, i Kapittel 3, "Bruke CDen IBM Programvarevalg" på side 11.

Tillegg B. Merknader og varemerker

Dette tillegget inneholder juridiske merknader og informasjon om varemerker.

Merknader

Henvisninger i boken til IBMs produkter, programmer eller tjenester betyr ikke at IBM har til hensikt å gjøre dem tilgjengelige 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. Du kan sende forespørsler angående lisenser til

Director of Commercial Relations - Europe
IBM Deutschland GmbH
Schönaicher Str. 220
D-7030 Böblingen
Tyskland

Eventuelle henvisninger i boken til nettsteder som ikke tilhører IBM, er bare til orientering og innebærer på ingen måte noen godkjenning eller støtte til disse nettstedene. Materialet på disse nettstedene er ikke del av materialet for dette IBM-produktet og bruk av disse nettstedene skjer på eget ansvar.

Varemerker

Navnene nedenfor er varemerker for IBM Corporation.

HelpCenter	PC 300
IBM	ViaVoice

Microsoft, Windows og Windows NT er varemerker for Microsoft Corporation.

Intel er et registrert varemerke for Intel Corporation.

Lotus SmartSuite er varemerke for Lotus Development Corporation.

Andre navn kan være varemerker for andre selskaper.



Delenummer: 35L4565

Juni 1999

35L4565

