

IBM Personal Computer

**Om de forudinstallerede programmer
Windows NT Workstation 4.0, arkiv
og styreprogrammer**





IBM Personal Computer

**Om de forudinstallerede programmer
Windows NT Workstation 4.0, arkiv
og styreprogrammer**

Bemærk

Før du bruger oplysningerne i dette hæfte og de produkter, det understøtter, skal du læse de generelle oplysninger i Tillæg A, "Licensoplysninger" på side 35.

Første udgave (marts 1998)

Dette hæfte er en oversættelse af *IBM Personal Computer, About Your Software, Windows NT Workstation 4.0, Applications, and Support Software* (99J0383).

Hæftet kan indeholde henvisninger til eller oplysninger om IBM-produkter (maskiner eller programmering eller -ydelser, som ikke er introduceret i Danmark. Sådanne henvisninger betyder ikke nødvendigvis, at IBM på et senere tidspunkt vil introducere det pågældende i Danmark.

Henvisning til IBM-produkter, -programmer eller -serviceydelser betyder ikke, at kun IBM-produkter, -programmer eller -serviceydelser kan benyttes.

Hæftet kan indeholde tekniske unøjagtigheder. Hvis der er kommentarer til materialet, bedes disse sendt til IBM Danmark A/S, der forbeholder sig ret til at benytte oplysningerne.

Ingen del af dette hæfte må på nogen måde gengives eller distribueres uden skriftlig tilladelse fra IBM.

IBM kan have patenter eller udestående patentansøgninger inden for det tekniske område, som dette hæfte dækker. De opnår ikke licens til disse patenter eller patentansøgninger ved at være i besiddelse af hæftet. Spørgsmål vedrørende licens skal stilles skriftligt til:

Director of Commercial Relations - Europa
IBM Deutschland GmbH
Schönaicher Strasse 220
D - 7030 Böblingen
Germany

© Copyright International Business Machines Corporation 1998.
All rights reserved.

© Copyright IBM Danmark A/S 1998.

Oversat af IBM Sprogcenter.

Følgende varemærker tilhører International Business Ma
poration:

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

Varemærkerne Microsoft, MS-DOS, Windows og Windo
tilhører Microsoft Corporation.

Varemærkerne Intel og LANDesk tilhører Intel Corporat

Alle andre varemærker anerkendes.

Varemærker	.....
Om dette hæfte	.....
Kapitel 1. Oversigt over programmer	.....
Forudinstallerede programmer	.....
Installationsklare programmer	.....
Kapitel 2. Kom godt i gang	.....
Første gang du starter computeren	.....
Før du starter	.....
Windows NT-installationsprogrammet	.....
Opret Windows NT Setup Boot-disketterne	.....
Krav	.....
Opret disketterne	.....
Generelle oplysninger om pc-programmer	.....
Brug af IBM Velkommen	.....
Åbn IBM Velkommen	.....
Brug af konfigurationsprogrammet	.....
Registrér computeren	.....
Vælg pauseskærbillede	.....
Få vist onlinebøger	.....
Sluk computeren	.....
Kapitel 3. Systemstyringsprogrammer	.....
IBM AntiVirus til Windows NT	.....
ConfigSafe til Windows NT	.....
IBM's systemstyringsværktøjer	.....
Komponenter i IBM's systemstyringsværktøjer	.....
Installér IBM's systemstyringsværktøjer	.....
Kapitel 4. Installation af andre styresystemer	.....
Kapitel 5. Geninstallation af Windows NT	.....
Windows NT-cd'en	.....
Vigtige oplysninger om geninstallation af Windows NT	.....
Kapitel 6. Brug af konfigurations-cd'en	.....
Cd'ens faciliteter	.....
Start cd'en	.....

Kapitel 7. Brug af testprogrammerne	
IBM Enhanced Diagnostic	
PC-Doctor til Windows NT	
Tillæg A. Licensoplysninger	
Programnavn	
Øvrige vilkår	
Garanti	
Andre øvrige vilkår	

*Dette hæfte er et tillæg til de øvrige brugervejledninger. Opbe-
men med vejledningerne, så det er lettere at finde, hvis du ser
for vejledning.*

Hæftet indeholder generelle oplysninger om de forudins-
programmer og andre programmer, der leveres sammen
puteren.

Hæftet er inddelt på følgende måde:

- Kapitel 1, "Oversigt over programmer" på side 1, in-
oversigt over de forudinstallerede og de installations-
grammer, der leveres sammen med computeren.
- Kapitel 2, "Kom godt i gang" på side 5, er en vejled-
hvordan du kommer i gang med at bruge computeren.
ber nogle af funktionerne i programmerne.
- Kapitel 3, "Systemstyringsprogrammer" på side 17,
oplysninger om installation og brug af IBM AntiViru-
fe og IBM's systemstyringsværktøjer.
- Kapitel 4, "Installation af andre styresystemer" på s-
holder oplysninger om installation af andre styresys-
styreprogrammer.
- Kapitel 5, "Geninstallation af Windows NT" på side
holder oplysninger om installation af Windows NT
4.0 ved retablering.
- Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 29
oplysninger om installation og geninstallation af de
mer, der findes på *konfigurations-cd'en*.
- Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 31, in-
oplysninger om testprogrammerne IBM Enhanced D-
PC-Doctor til Windows, der leveres sammen med cc
- Tillæg A, "Licensoplysninger" på side 35.

Computeren leveres med en række programmer: Windows Workstation 4.0 ¹, andre programmer samt test- og styreprogrammer. Nogle af programmerne er *forudinstallerede*, og andre kræver *installation*. Der er licens til alle programmerne på de nævnte licensvilkår, computeren leveres under. Se desuden Tillægget til IBM-licensvilkår.

Forudinstallerede programmer

Ud over Windows NT omfatter de forudinstallerede programmer følgende:

- IBM Velkommen, der er et centralt sted, hvor du kan få hjælp til inddelingen af harddisken i afsnit, installere programmer af IBM, registrere computeren, angive klokkeslæt og tidszoner, konfigurere en printer, få vist onlinebøger, starte *konfigurationsprogrammer* og få oplysninger om IBM-produkter og teknisk support.
- Styreprogrammer til fabriksinstalleret udstyr.
- Servicepakke 3, der er en Windows NT-opdatering, som stiller til rådighed for Windows-brugere. IBM har den dagens skyld installeret Servicepakke 3 på harddisken. Se vigtige oplysninger om dette program på side 9.

Der er flere oplysninger om de forudinstallerede programmer i Kapitel 2, "Kom godt i gang" på side 5.

Vigtigt:

1. Der leveres ikke sikkerhedskopier af de forudinstallerede programmer på disketter sammen med computeren. *Kompendiet* på cd'en indeholder dog de fleste af de programmer og dokumentation, som IBM har forudinstalleret.

Desuden leveres Windows NT-styresystemet, der leveres af Microsoft og ikke tilpasses af IBM, på en separat cd som sikkerhedskopi. Cd'en indeholder ikke de opdaterede styreprogrammer eller andre af de forudinstallerede programmer. Se *Microsoft Windows NT Workstation 4.0* (og disketterne) for oplysninger.

¹ Microsoft Ægthedsbeviset er din sikkerhed for, at Windows NT er med lovlig licens fra Microsoft.

les i punkt 4b her på siden sammen med *konfigurations* hvis du får brug for at geninstallere styresystemet. IBM ikke disketter til Windows NT-styresystemet eller de forinstallerede programmer. Der er flere oplysninger om generation af Windows NT og Servicepakke 3 i Kapitel 5, "Generation af Windows NT" på side 27.

2. Styreprogrammerne og visse andre programmer findes på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>. Du kan måske finde opdaterede styreprogrammer og filer på World Wide Web.
3. Harddisken har et 2 GB² stort afsnit (kaldt drev C). Drevet indeholder Windows NT og de øvrige forudinstallerede programmer. Den resterende plads på harddisken er uformateret, og du kan formatere og inddele den i afsnit, som du vil. Husk at den resterende plads på harddisken ikke kan bruges til andet, hvis den har inddelt den i afsnit. I IBM Velkommen findes et værktøj til diskadministration. Se punkt 4 på side 6 i kapitlet "Konfiguration af Windows NT".
4. Opret følgende disketter så snart som muligt:
 - a. *Microsoft Windows NT Emergency Repair*-disketten. Disketten kan bruges ved retablering. Der er vejledning i oprettelse af disketten i Windows NT-håndbogen, der leveres sammen med computeren.
 - b. *Microsoft Windows NT Setup Boot*-disketterne. Disketterne skal bruges sammen med Windows NT-cd'en, hvis du har brug for at geninstallere Windows NT. Der er vejledning i oprettelse af disketterne i afsnittet "Opret Windows NT Setup Boot-disketterne" på side 7.
 - c. *IBM Enhanced Diagnostic*-disketten. Disketten, som du kan starte fra, kan bruges til at isolere problemer med computeren. Der er vejledning i oprettelse af disketten i Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 31.

² Kapacitet på harddisken angives i GB, som betyder 1.000.000.000 byte. Mængden af den samlede brugbare plads kan variere afhængigt af styresystemet.

Installationsklare programmer

Ud over de programmer og styreprogrammer, IBM har leveret, findes yderligere programmer, der er klar til installation på *konfigurations-cd'en* eller på harddisken eller begge steder. Du bestemmer selv, hvilke programmer du vil installere.

Bemærkninger:

1. De installationsklare programmer IBM AntiVirus, CoSession Remote og IBM's systemstyringsværktøjer og Enhanced Diagnostic findes på harddisken og på *konfigurations-cd'en*. Der er vejledning til installation af de første tre programmer fra harddisken i afsnittet "Brug af konfigurationsprogrammet" på side 12. Kapitel 7, "Systemstyringsprogrammer" på side 17 indeholder vejledning til installation af Enhanced Diagnostic i Kapitel 7, "Brug af testprogrammer" på side 31.
2. På harddisken findes det installationsklare program Explorer 4.0. Selv om Windows NT-styresystemet som leveres med Internet Explorer 3.02, leverer IBM Internet Explorer 4.0x på skrivebordet, så du nemt kan installere opdateringen hvis du vil. Læs en beskrivelse af dette program og vejledning til installation af det fra skrivebordet på side 9.
3. Nedenfor findes en oversigt over nogle af de programmer til Windows NT 4.0, der findes på *konfigurations-cd'en*. De fleste programmerne på cd'en kan variere, så de ikke helt overensrammer oversigten. På cd'en findes tilsvarende programmer til andre operativsystemer, der er omtalt på side 25. Der er flere oplysninger om de enkelte programmer på *konfigurations-cd'en* i Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 12.

CoSession Remote

Et kommunikationsværktøj, som er brugbart til at diagnosticere eller en lokal netværksadministrator til ekstern analyse og rettelser af fejl i netværket. Forbindelsen kan etableres via LAN.

IBM Global Network Dialer

Med dette program kan du komme på Wide Web via IBM Global Network. Hvis du installerer dette program, kan du også bruge Netscape Navigator-browseren.

IBM Netfinity-faciliteter

Med dette program kan du få flere oplysninger om udstyr og programmer på computeren. Du kan se DMI-oplysninger (Desktop Management Interface), indstille alarmsignaler, overvåge computeren, konfigurere former for systemressourcer og styre adgang til computeren. Hvis computeren er forbundet til et netværk, hvor Netfinity-styring er installeret, kan Netfinity-styring hente oplysninger om driftsstatus, registrering af hardwaren og overvågning af computerens aktiviteter.

PC-Doctor til Windows og PC-Doctor til Windows NT

Testværktøjer, der kan anvendes sammen med henholdsvis Windows 95 og Windows NT. Ud over at isolere hardwareproblemer og testprogrammerne også give oplysninger om computerens styresystem og nogle programdele. Se vejledning i hjælpen. Se også Kapitel 7 "Testprogrammerne" på side 31.

I dette kapitel kan du finde hjælp, når du skal i gang med computeren. Her kan du få at vide,

- hvad du har brug for før, og hvad der sker efter, du starter computeren første gang.
- hvordan du:
 - opretter Windows NT Setup Boot-disketter
 - får adgang til og bruger pc-programmer
 - får adgang til oplysninger og udfører tilpasninger fra ikonen IBM Velkommen (**Velkommen - Klik her for at starte**) på Windows NT-skrivebordet
 - bruger konfigurationsprogrammet
 - bruger onlineprogrammet til registrering af computeren IBM og derefter får adgang til frieksemplarerne af skærmbilleder
 - får vist onlinebøger
 - lukker programmerne forsvarligt.

Første gang du starter computeren

Før du kan få adgang til Windows NT første gang, skal du gennemføre Windows NT-installationsproceduren.

Vigtigt!

Du skal færdiggøre installationsproceduren, før du slukker computeren, når du starter den første gang, da der ellers kan opstå problemer.

Før du starter

Før du påbegynder Windows NT-installationsproceduren, brug for følgende:

- Windows NT-håndbogen, der leveres sammen med computeren, hvis du får brug for flere oplysninger end dem, du får i dette kapitel.

- Produkt-id-nummeret fra Microsoft Ægthedsbeviset, der er vedhæftet omslaget på Windows 95-håndbogen.
- Eventuelle netværksoplysninger fra netværksadministratoren.
- Printerens model og den port, den anvender, hvis der er en printer direkte til computeren.

Windows NT-installationsprogrammet

Hvis installationsprogrammet ikke er afviklet, vil det blive afviklet, når du starter computeren. I programmet bliver du bedt om at vælge valg eller indtaste oplysninger. Se Windows NT-håndbogen for mere information. Hvis du har brug for flere oplysninger end dem, du finder i følgende afsnit, kan du se følgende mærkninger.

Bemærkninger:

1. Det installationsprogram, der vises, når du starter computeren, er lidt anderledes end det, der er beskrevet i Windows NT-håndbogen. Visse af de valg, der er beskrevet i Windows NT-håndbogen, vises ikke, fordi de er foruddefineret.
2. Under installationsproceduren skal du bekræfte, at du accepterer Windows NT-licensaftalen, og når du bliver bedt om at indtaste produkt-id-nummeret fra Ægthedsbeviset, skal du indtaste produkt-id-nummeret fra Ægthedsbeviset, der er vedhæftet omslaget på Windows NT-håndbogen.
3. Når installationsproceduren er færdig, og systemet er genstartet, skal du trykke på **Ctrl+Alt+Delete**, når du bliver bedt om at trykke på **Ctrl+Alt+Delete**, for at få vist vinduet, hvor du logger på. Når du er logget på, vises Windows NT-skrivebordet. Hvis du har installeret Internet Explorer 4.0x (se side 9), vises Internet Explorer-vinduet på skrivebordet.
4. Harddisken har et 2 GB stort afsnit (kaldt drev C). Det indeholder Windows NT og de øvrige forudinstallerede programmer. Den resterende plads på harddisken er uforbrugt. Du kan formatere og inddеле den i afsnit, som du vil. Hvis du ikke gør det, kan den resterende plads på disken ikke bruges, før du inddeler den i afsnit.

I IBM Velkommen findes et værktøj til diskadministration. For mere oplysninger om, hvordan du får adgang til IBM Velkommen, se side 9.

i afsnittet "Brug af IBM Velkommen" på side 10. Hvis du ikke har adgang til værktøjet til klargøring af resten af disketten, skal du vælge **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen, derefter blade ned til og vælge **Klargør opdelingen af disketten**.

Harddisken kan inddeles i flere logiske drev, f.eks. C og D. Hvis du vil installere et andet styresystem, kan du indstille på et separat, primært afsnit, som systemet kan starte fra. Systemet kan ikke startes fra udvidede afsnit.

5. Opret Windows NT Emergency Repair-disketten så snart som muligt. Det er vigtigt at oprette disketten, som du kan bruge ved retablering. Hvis du føjer faciliteter til computeren, kan du oprette en ny Emergency Repair-diskette for at sikre, at disketten afspejler den aktuelle systemkonfiguration. Der er flere oplysninger om oprettelse og brug af disketten i Windows NT håndbogen.
6. Opret Windows NT Setup Boot-disketterne fra Windows NT-cd'en så snart som muligt. Se vejledningen i næste afsnit i dette kapitel.

Opret Windows NT Setup Boot-disketterne

Opret Windows NT Setup Boot-disketterne fra Windows NT-cd'en så snart som muligt. Du skal bruge disketterne sammen med Windows NT-cd'en, hvis du har brug for at geninstallere Windows NT.

Bemærk: Setup Boot-disketterne kan også bruges sammen med Windows NT Emergency Repair-disketten, der kan bruges til nogle former for retablering. Der er flere oplysninger om oprettelse af Emergency Repair-disketten i Windows NT håndbogen.

Krav

Du skal bruge følgende ved oprettelsen af Setup Boot-disketterne:

- Tre formaterede, tomme HD-disketter
- Windows NT-cd'en, der leveres sammen med Windows NT håndbogen.

Du kan oprette disketterne fra en computer, der kører MS-Windows Version 3.1, Windows for Workgroups, Windows NT Workstation 4.0.

Opret disketterne

Sådan opretter du Setup Boot-disketterne:

1. Sæt Windows NT-cd'en i cd-drevet.
2. Angiv cd-drevets drevbogstav på en kommandolinie. Sæt *e* for drevet, hvor *e* er cd-drevets drevbogstav, og tryk på **Enter**.
3. Angiv den rigtige platformfolder på cd'en på en kommandolinie. Skriv f.eks. `cd \I386` for x86-baserede computere, og tryk på **Enter**.
4. Skriv følgende på kommandolinien:
 - a. `winnt32 /ox`, hvis computeren kører Windows NT, og tryk på **Enter**.
 - b. `winnt /ox`, hvis computeren kører MS-DOS, Windows 3.1, Windows for Workgroups eller Windows NT Workstation, og tryk på **Enter**.
5. Tryk på **Enter**, når Windows NT-installationsvinduet viser angivelse af stien til kildefilerne.
6. Sæt en diskette i drev A, når du bliver bedt om det, og tryk på **Enter**.

Bemærk: Først oprettes *Windows NT Setup Boot Disk 3*, derefter *...Disk 2* og så *...Disk 1*, der ikke har noget nummer.
7. Følg derefter vejledningen i fjernelse og isætning af disketter på skærmen. Sørg for at mærke hver diskette som angivet på skærmen. Se bemærkningen under punkt 6.

Generelle oplysninger om pc-programmer

Computeren leveres med de standardgrupper, som medfølger på skrivebordet i Windows NT: Denne computer, Internet Explorer 3.02, Andre computere, Indbakke, Papirkurv og Rejsetaske. Oplysninger om disse programmer i Windows NT-håndbogen leveres sammen med computeren.

Desuden har computeren Windows NT-standardprogrammer, som du får adgang til vha. knappen **Start** i Windows. Klik på **Start**, og vælg derefter **Programmer** for at få adgang til de forskellige programmer. Du har nu adgang til følgende punkter: Tilbage til DOS Explorer, MS-DOS-prompt, Windows NT Stifinder, Adm (Fælles), Start og IBM Velkommen.

På skrivebordet findes også ekstra Windows NT-styresystemer og -programmer, som IBM stiller til rådighed. I de følgende afsnit beskrives disse udvidelser og programmer:

- Servicepakke 3, der er en Windows NT-opdatering, som stiller til rådighed for Windows NT-brugere. IBM leverer Servicepakke 3 på harddisken.

Vigtigt!

Styreprogrammerne skal installeres fra biblioteket på drev C, hvis du vil undgå, at de får indflydelse på Servicepakke 3-installationen. Hvis du installerer styreprogrammerne fra et andet bibliotek eller en anden enhed end I386, skal du geninstallere Servicepakke 3 på drev C, hvis du har installeret styreprogrammerne.

Dobbeltklik på ikonen **Service Pack 3** på skrivebordet for at installere Servicepakke 3. Klik derefter på ikonen **Service Pack**.

- Internet Explorer 4.0x, som er en opdateret installation af Internet Explorer. Internet Explorer er et værktøj, der gør det nemt at navigere og finde oplysninger på firmaets hjemmeside eller på World Wide Web. Bemærk, at Microsoft leverer Internet Explorer Version 3.02 sammen med Windows NT-standardinstallationen, der er forudinstalleret på computeren. IBM leverer Internet Explorer Version 4.0x i et installationsklart format, som du kan installere fra skrivebordet.

Hvis du vil installere Internet Explorer 4.0x, skal du dobbeltklikke på ikonen **IE4 Setup** på skrivebordet. Følg vejledningen på skærmen. Når du installerer Version 4.0x, vises en kort oversigt på højre side af skærbilledet.

Bemærk: Du skal være sluttet til firmaets intranet eller Wide Web eller begge dele for at kunne benytte Internet Explorer. Der er oplysninger om tilslutning til World Wide Web samt flere oplysninger om brug af Internet Explorer i Windows NT-håndbogen, som findes res sammen med computeren.

Se oplysningerne om geninstallation af Internet Explorer 4.0 i afsnit 5, "Geninstallation af Windows NT" på side 27, hvis du skal geninstallere Windows NT.

Skrivebordet på computeren omfatter også programmet IBM Velkommen. Der er flere oplysninger om dette program i afsnit 5, "Brug af IBM Velkommen".

Brug af IBM Velkommen

IBM Velkommen er et centralt sted, hvor du kan:

- klargøre inddelingen af harddisken
- installere følgende installationsklare programmer, der findes på harddisken:
 - IBM AntiVirus
 - ConfigSafe
 - IBM's systemstyringsværktøjer.
- oprette en fejlfindingsdiskette, computeren kan startes fra disketten
- registrere IBM-computeren
- udføre visse systemtilpasningsfunktioner, f.eks.:
 - angive dato og klokkeslæt
 - konfigurere en printer
 - få oplysninger om indretning af arbejdspladsen.

- få vist onlinebøger, f.eks.:
 - *Installing Options in Your Personal Computer*
 - *Understanding Your Personal Computer*
 - *Netfinity Services User's Guide.*
- starte *konfigurations-cd'en* for at installere flere programmer, f.eks. programmerne i afsnittet "Installationsklare programmer" på side 3
- få adgang til IBM Web-steder, der kan indeholde oplysninger om IBM-produkter og teknisk support, på World Wide Web, hvis computeren har forbindelse med World Wide Web. Hvis computeren ikke har forbindelse med World Wide Web, få adgang til udvalgte Web-steder, der er indlæst på

Åbn IBM Velkommen

Gør følgende for at åbne IBM Velkommen:

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at få vist Velkommen**.
3. Sådan udfører du tilpasninger eller anskaffer oplysninger om IBM Velkommen:
 - a. Klik på et af emnerne i oversigten til venstre i hovedskærmbilledet:
 - Velkommen
 - Kom godt i gang
 - Onlinebibliotek
 - Systemtilpasning
 - Nyheder, opdateringer og service

I hovedskærmbilledet får du vist emnebaserede

- b. Du kan blade ned til og vælge et emne i hovedskærmbilledet. Emnerne, du kan vælge, er fremhævede og indeholder vejledning. Følg den vejledning, der evt. vises på skærmen.

Herfra indeholder dette kapitel oplysninger om udførelse af tilpasninger fra IBM Velkommen.

Bemærk: Se Windows NT-håndbogen eller onlinehjælpen for flere oplysninger om brug af Microsoft Internet Explorer. Værktøjslinien øverst i IBM Velkommen.

Brug af konfigurationsprogrammet

Du kan bruge konfigurationsprogrammet, der er forudinstalleret på harddisken, til at:

- installere programmerne IBM AntiVirus, ConfigSafe og systemstyringsværktøjer og oprette en fejlfindingsdiskette
- slette konfigurationsprogrammet fra harddisken
- få vist oplysningerne om IBM AntiVirus, ConfigSafe, IBM systemstyringsværktøjer og programmet Enhanced Diagnostic

Bemærk: På *konfigurations-cd'en* anvendes også et konfigurationsprogram. Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 29, indeholder oplysninger om brugen af *konfigurations-cd'en*.

Sådan bruger du det forudinstallerede konfigurationsprogram:

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** for at starte installation af ekstra programmer.
5. Når menuen i konfigurationsprogrammet vises, kan du klikke på en af knapperne:
 - a. **Installér programmer** for at installere IBM AntiVirus, ConfigSafe eller IBM's systemstyringsværktøjer eller for at oprette disketten Enhanced Diagnostic.

Kapitel 3, "Systemstyringsprogrammer" på side 17, indeholder flere oplysninger om de tre programmer. Der er også flere oplysninger om oprettelse og brug af fejlfindingsdisketten. Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 31, indeholder oplysninger om brug af testprogrammerne.
 - b. **Slet dette hjælpeprogram fra harddisken** for at slette konfigurationsprogrammet fra harddisken.

- c. **Læs oplysningerne om konfigurations-cd'en** for oplysninger om IBM AntiVirus, ConfigSafe, IBM styringsværktøjer eller programmet Enhanced D
6. Foretag de relevante valg for at udføre en tilpasning vejledningen på skærmen.

Registrér computeren

Registreringen tager kun et øjeblik. Når du har afsluttet registrering, får du mulighed for at installere en række billeder af pauseskærbilleder til Windows.

Betydningen af at registrere computeren

Når du registrerer computeren, får IBM bedre mulighed for at tilbyde dig service. Når registreringsoplysningerne er modtaget, gemmes de i en central database, hvor IBM-teknikere kan få adgang til dem. Hvis du får brug for teknisk hjælp, har teknikeren allerede adgang til dine oplysninger om computeren. Det betyder besparelser på telefonopkald. Herudover bliver dine bemærkninger vedrørende computeren gennemset af et hold eksperter, der er beskæftiget med kun at løse problemer, og de bliver taget i betragtning i forbindelse med forbedringer af IBM-computere.

Sådan registrerer du

Brug produktregistreringsprogrammet til at registrere computeren. Registreringsprogrammet registrerer herefter navn, adresse, telefonnummer og faxnumre, e-postadresse, maskintype og -serienummer. Du sender efter registreringsoplysningerne til IBM på én af følgende måder:

- Udskriv oplysningerne, og send dem derefter til IBM.
- Send oplysningerne direkte til IBM, hvis computeren er tilsluttet dem.

Sådan registrerer du computeren:

1. Luk vinduet **Velkommen til Windows NT**, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at fortsætte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet **IBM Velkommen til Windows NT**.

4. Blad ned til, og klik på **Registrering af computeren** under Produktregistrering. Følg vejledningen på skærmen.

- eller -

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer**, og klik på **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen.
4. Blad ned til, og klik på **Registrering af computeren** under Produktregistrering. Følg vejledningen på skærmen.

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

Vælg pauseskærbillede

Hvis du har installeret de valgfri pauseskærbilleder under Produktregistreringen, skal du gøre følgende for at få adgang til pauseskærbilleder:

1. Klik på knappen **Start**.
2. Klik på **Indstillinger**.
3. Dobbeltklik på **Kontrolpanel**.
4. Dobbeltklik på **Skærm**.
5. Klik på fanen **Pauseskærm**.
6. Klik på menuen **Pauseskærm**.
7. Klik på det ønskede pauseskærbillede.
8. Angiv det antal minutter, som computeren skal være i pauseskærbilledet vises, i feltet **Ventetid**.
9. Klik på **OK**.

Få vist onlinebøger

Fra IBM Velkommen har du adgang til onlinebøger, f.eks. *Options in Your Personal Computer*. Sådan får du vist bøgerne:

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.

2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen** - **Klik her for at**
3. Klik på **Onlinebibliotek** i vinduet IBM Velkommen.ter ned til, og klik på den bog, du vil have vist.

Sluk computeren

Du skal altid anvende afslutningsproceduren, før du slukker computeren, for at undgå tab af data, der ikke er gemt, og for at undgå nedlukning af programmerne.

Sådan slukker du for computeren:

1. Gem de data, du arbejder med.
2. Luk alle åbne programmer.
3. Klik på knappen **Start**.
4. Klik på **Luk computeren** og derefter på **Ja** for at bekræfte kommandoen.

- eller -

1. Gem de data, du arbejder med.
2. Luk alle åbne programmer.
3. Tryk på **Ctrl+Alt+Delete** for at få vist menuen Windows Sikkerhed.
4. Klik på **Luk computeren** og derefter på **OK** for at bekræfte kommandoen.

Dette kapitel indeholder oplysninger om følgende programmer: AntiVirus til Windows NT, ConfigSafe til Windows NT og systemstyringsværktøjer.

Der findes flere programmer på *konfigurations-cd'en*. Se kapitel 29, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 29. Testprogrammer findes i Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 31.

IBM AntiVirus til Windows NT

IBM AntiVirus er et komplet antivirusprogram, som spotter og fjerner virus fra computeren. Sådan installerer du programmet IBM AntiVirus:

1. Luk vinduet **Velkommen til Windows NT**, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at sætte op**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet **IBM Velkommen til Windows NT**.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** for at starte installation af ekstra programmer.
5. Klik på knappen **Installer programmer**, når menuen **Start installationsprogrammet** vises. Klik på **IBM AntiVirus** i vinduet **Installation af programmer for at fremhæve det**.
6. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til den ønskede placering, og klik derefter på knappen **Installér**.

Gør følgende, hvis du vil tilpasse eller have vist programmet sine indstillinger, efter det er installeret:

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer** og **AntiVirus**, og klik derefter på knappen **AntiVirus**.
3. Klik på **Setup** på menulinien i vinduet **IBM AntiVirus til Windows NT** og derefter på **Automated check** på menuen **Check**.
4. Gennemse indstillingerne, eller foretag ændringer.
5. Klik på knappen **Check options** for at angive, hvordan kontrollen skal udføres, f.eks. som kontrol af enheder.

lioteker. Når du er færdig, skal du klikke på **OK** for at lukke vinduet.

6. Tryk på knappen **Gem indstillinger**, hvis du har foretaget ændringer og vil gemme dem.

Der er hjælp i onlinedokumentationen. Klik på knappen **Støtte** for at få adgang til dokumentationen. Vælg derefter **Programmer** og **rus**.

ConfigSafe til Windows NT

Programmet ConfigSafe er et omfattende Windows NT-værktøj til opsporing og retablering af konfigurationer. Det indeholder funktioner, der gør det lettere at retablere systemet, hvis skrivebordet er blevet skadet eller ubrugeligt.

ConfigSafe-programmet omfatter:

- Menustyret, grafisk brugergrænseflade.
- Snapshot-funktion, som automatisk optager og gemmer systemkonfigurationsoplysninger. Disse oplysninger omfatter systemfiler, hardwarekonfiguration, filversioner, netværksforbindelser og andre systemoplysninger.
- Funktion til genindlæsning af konfiguration, der kan bruges til at genindlæse systemet med en tidligere konfiguration eller en fabriksinstalleret konfiguration på få sekunder.
- UNDO-funktion, som du kan bruge til at fortryde de seneste genindlæste ændringer og vende tilbage til den foregående konfiguration.
- Automatisk opsporing af de ændringer, der bevidst eller ubevidst foretages i den grundlæggende systemkonfiguration.
- Rapporteringsfunktion, som kan bruges til at oprette og udskrive eller vise øjeblikkelige rapporter om ændringer i systemkonfigurationen. Rapporterne kan f.eks. vise en oversigt over ændringer, der er foretaget siden den sidste opsporing tilbage fra den fabriksinstalleret konfiguration. Disse rapporter kan være nyttige ved fejlfinding på systemet, eller de kan bruges til at sende eller faxes til teknikere ved afhjælpning af problemer.

- Mulighed for at arbejde sammen med andre programmer. CoSession Remote, når du har brug for ekstern hjælp. Oplysninger om CoSession Remote på side 3.
- Automatisk udførelse af tidskrævende opgaver, f.eks. sikkerhedskopiering af konfigurationsoplysninger og data.
- Mulighed for at optage aktuelle systemindstillinger på en nem måde (ved blot at pege og klikke), inden du foretager ændringer i hardware eller software. Herved opnår du en hurtig genopretning, hvis der skulle opstå problemer, når du har udført ændringerne.
- Funktioner, der kan tilpasses individuelle behov.

ConfigSafe er et værdifuldt værktøj til fejlfinding, især hvis du står problemer, efter at du har installeret et nyt program eller en adapter. Brug ConfigSafe til at tage et snapshot af den aktuelle konfiguration, før du ændrer systemets konfiguration. Det gør det nemt at vende tilbage til denne konfiguration, hvis computeren ikke fungerer pga. ændringerne i konfigurationsfilerne.

Hvis du ikke selv kan løse et problem og har brug for hjælp, kan du bruge IBM-tekniker, kan du bruge ConfigSafe til at generere en logfil med de seneste ændringer i konfigurationen, før du ringer til IBM HelpCenter. IBM-teknikeren kan bruge oplysningerne i logfilen til at hjælpe dig med at løse problemet.

Sådan installerer du programmet ConfigSafe:

1. Luk vinduet **Velkommen til Windows NT**, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at fortsætte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet **IBM Velkommen til Windows NT**.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** for at starte installation af ekstra programmer.
5. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen **Start installationsprogrammet** vises. Klik på **ConfigSafe** i vinduet **Start installationsprogrammet** for at fremhæve det.
6. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til den nye placering, og klik derefter på knappen **Installér**.

Gør følgende for at få adgang til programmet, når det er in

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer** og **ConfigSafe**, og klik derefter på **ConfigSafe**.

Der er vejledning i onlinehjælpen. Klik på knappen **Start** for at få adgang til onlinedokumentationen. Vælg derefter **Programmer** og **ConfigSafe**.

IBM's systemstyringsværktøjer

IBM's systemstyringsværktøjer består af følgende komponenter:

- DMI (Desktop Management Interface) Service Provider
- DM (Desktop Management) 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's systemstyringsværktøjer, installerer du alle de nævnte komponenter. Du kan imidlertid angive, om Intel LANDesk Client Manager og IBM SMART Reaction Client skal installeres.

Bemærk: IBM Alert on LAN kræver hardwareunderstøttelse. Denne understøttelse findes kun på visse computermodeller.

Komponenter i IBM's systemstyringsværktøjer

I det følgende beskrives komponenterne i IBM's systemstyringsværktøjer:

DMI Service Provider 2.0 er et program, der samler og styrer oplysninger om software- og hardwareprodukter på enkeltstående computere eller computere i et netværk. Oplysningerne om de nævnte komponenter, der er DMI-kompatible, registreres hos DMI Service Provider, og oplysningerne gemmes i en MIF-database (Management Information Format). DMI Service Provider håndterer forespørgsler og forskellige kommandoer fra systemstyringsprogrammer, f.eks. Intel LANDesk Client Manager, henter oplysninger fra MIF-databasen.

ler sender forespørgsler til DMI-kompatible produkter. Instrumentationen er indbygget i DMI-fremviserens hjælp.

DM BIOS 2.0 Instrumentation indsamler hardwareoplysninger, som normalt er vanskelige at få adgang til, når computeren er i BIOS. BIOS Instrumentation indhenter oplysninger fra computeren, hvorefter det er muligt at få vist oplysningerne i DMI-fremviseren. De hardwareoplysninger, der indhentes, er f.eks. hukommelseskapacitet, cache størrelse, USB-understøttelse, produktnummer, serienummer, BIOS-version, oplysninger om mikroprocessoren og oplysninger om systemets porte.

IBM PC System Monitor Instrumentation overvåger systemtemperaturen, spændingen i systemet og ventilatorens hastighed. Den registrerer også, om computerens dæksel er fjernet. Data tilgængelige i DMI Service Provider og kan vises i DMI-fremviseren og i DMI-kompatible systemstyringsprogrammer. Systemstyringsprogrammer, f.eks. IBM Netfinity-faciliteter eller Intel LAN Manager, kan bruges til at advare brugeren eller systemadministratoren, hvis der opstår et problem.

IBM AssetCare er et program, der konfigurerer og retablerer området Enhanced Asset Information på computeren. Området Enhanced Asset Information er en EEPROM, som indeholder data for sporing af komponenter og registrering af tyverier. AssetCare gør det muligt at indhente oplysninger om leasing, brugeren og systemet samt oplysninger om vigtige systemkomponenters serienumre. Du kan også bruge IBM AssetCare til at personlige datafeltet, som vha. DMI-kompatible netværksstyringsprogrammer giver mulighed for at angive egne oplysninger. AssetCare kan udsende DMI-kompatible advarsler, når der foretages konfigurationsændringer. Desuden kan du bruge en radiofrekvensmodtager til at få adgang til oplysninger om komponenter fra IBM AssetCare.

IBM Alert on LAN konfigurerer og overvåger den Alert on LAN hardware, der leveres sammen med visse computermodeller. Alert on LAN kan bruges til at gøre LAN-administratorer opmærksomme på eventuelle POST-fejl (Power-On Self-Test), problemer med styresystemet, driftsproblemer, f.eks. høje systemtemperaturer.

svingninger i spændingen i systemet, og visse sikkerhedsproblemer, f.eks. forsøg på åbning af computeren. Ligesom LAN fungerer IBM Alert on LAN, selv om computeren er Systemadministratorer kan overvåge IBM Alert on LAN via systemstyringsprogrammer, f.eks. IBM Netfinity-styring 5.2 eller LANDesk Client Manager Administrator 3.3. Der er flere oplysninger 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, der er designet til at beskytte data på computere med SMART-harddiske (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology). SMART overvåger diskens status og genererer PFA-advarsler (Predictive Failure Analysis), hvis der findes mulige fejl på harddisken. IBM SMART Reaction Client opfanger disse advarsler og konverterer dem til menneskelige svar. Der vises f.eks. en meddelelse på skærmen på klientarbejdsstationen, eller der sendes advarsler til relevante personer, om de arbejdsstationer, på en bestemt arbejdsstation findes en harddisk, som måske ikke holder fejl. IBM SMART Reaction Client har et fuldt funktionelt program til sikkerhedskopiering og retablering samt et program til afspejling, som kan bruges til dynamisk afspejling af oplysninger til en anden harddisk. Når kildefilerne gemmes, opdateres spejlbilledfilerne automatisk, så de indeholder de samme data. IBM SMART Reaction Client indeholder også et planlægningsprogram, der kan bruges til at planlægge sikkerhedskopiering, retablering og afspejling. IBM SMART Reaction Manager skal installeres på mindst én netværkscomputer, før IBM SMART Reaction Client kan installeres på en klientarbejdsstation. IBM SMART Reaction Manager og hele dokumentationen til IBM SMART Reaction Client (klient og manager) findes på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/sr/> på World Wide Web.

Intel LANDesk Client Manager 3.1 er et program, som indeholder en grafisk brugergrænseflade, der giver adgang til alle komponenter i IBM's systemstyringsværktøjer. LANDesk Client Manager indeholder også et fejlfindingsprogram til selvhjælp, herunder sundhedsmåler og en mekanisme til at sende advarsler om sikkerhedsproblemer. Programmet undersøger automatisk hukommelse og andet hardware for at registrere mulige fejltilstande, og det

regelmæssige snapshots af vigtige konfigurationsfiler, så tid kan genoprettes efter ændringer. Du kan bruge LAN Manager til at styre én computer, men programmet kan sammen med Intel LANDesk Client Manager Administrator netværksadministrator kan overvåge flere computere eller flere oplysninger om LANDesk Client Manager Administrator adressen <http://www.pc.ibm.com/us/cdt/> på World Wide Web.

Installér IBM's systemstyringsværktøjer

Sådan installerer du IBM's systemstyringsværktøjer:

1. Luk vinduet **Velkommen til Windows NT**, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at komme i gang**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet **IBM Velkommen til Windows NT**.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammer** for at starte installation af ekstra programmer.
5. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen **Start installationsprogrammer** vises. Klik på **IBM ClientCare Setup** for at starte installation af programmer for at fremhæve det.
6. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til den højre side, og klik derefter på knappen **Installér**.

Sådan får du adgang til IBM's systemstyringsværktøjer, installeret:

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer** og **IBM ClientCare Setup**, og klik på **Start** på det, du vil vælge.

Klik på knappen **Start** for at få onlinehjælp. Vælg **Programmer** og **IBM ClientCare Setup**. Der er indbygget støttedokumentation på punkterne DMI og MIF Browser på menuen til højre for **Start**. Se ledet.

Hvis du skal installere eller geninstallere Windows NT 3.51 eller 4.0, Windows 95 eller OS/2, har du muligvis brug for konfigurationsprogrammer eller styreprogrammer. På *konfigurations-cd'en* findes der softwarebaserede hjælpeprogrammer. Hvis du støder på problemer med styreprogrammer, du installerer fra *konfigurations-cd'en*, kan du hente opdaterede styreprogrammer på World Wide Web på <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>. På adressen <http://www.daptec.com> på World Wide Web kan du hente SCO UnixWare-program og softwareunderstøttelse.

Inden du installerer ét af styresystemerne, skal du sørge for at skaffe de seneste opdateringer. Opdateringer får du ved at kontakte producenten af styresystemet eller fra producentens World Wide Web-sted, hvis et sådant er tilgængeligt.

Følg vejledningen i dokumentationen, der leveres sammen med styresystemet og evt. opdateringer, når du installerer et styresystem. Følg derefter vejledningen i Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 29, når du installerer styreprogrammet.

Der er vigtige oplysninger om retablering af Windows NT 3.51 i version 4.0 i Kapitel 5, "Geninstallation af Windows NT" på side 10.

Vigtigt!

Installation af separat købt Windows 95-pakke

Hvis du installerer Windows 95 på computeren fra en pakke købt separat, skal du følge IBM's konfigurationsvejledning på World Wide Web samt den installationsvejledning, der leveres sammen med den separat købte Windows 95-pakke. Den særlige konfiguration af computeren, som denne computer kræver, hjælper til at undgå ressourcemenfald i Enhedshåndtering i Windows 95. Slå op på adressen <http://www3.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC> for at få vejledning om konfigurationsvejledningen. Klik på **Hints and tips**, og klik derefter på **300PL and PC 300GL – Installing retail Windows 95 (Type 6275, and 6285)**.

Brug oplysningerne i dette kapitel, hvis der opstår et problem, når du skal geninstallere Windows NT.

Windows NT-cd'en

Vigtigt!

Programmet på Windows NT-cd'en må *kun* anvendes til geninstallering af Windows NT Workstation 4.0 på en IBM-compatible computer, hvis oprindeligt er leveret med Windows NT Workstation 4.0 installeret.

Windows NT-cd'en leveres sammen med computeren, for at du kan geninstallere Windows NT i tilfælde af fejl på harddisken eller skadigelse af Windows NT-filerne. Cd'en skal anvendes sammen med Windows NT Setup Boot-disketterne, der oprettes med Windows NT-cd'en. Se afsnittet "Opret Windows NT Setup-disketterne" på side 7.

Vigtige oplysninger om geninstallering af Windows NT

Bemærk: Windows NT 4.0-cd'en til sikkerhedskopiering af en tidligere version af Windows NT Workstation kræver den version, der er forudinstalleret på computeren. Hvis du geninstallerer Windows NT fra sikkerhedskopi-cd'en, skal du også installere en opdateret version af Internet Explorer. Ellers fungerer IBM Workstation ikke korrekt. Internet Explorer-opdateringer er tilgængelige på World Wide Web, som det beskrives senere i dette kapitel. I nogle tilfælde leveres der også en opdateret version af Internet Explorer på en cd sammen med Microsoft-komponenterne i dokumentationen.

Gør følgende, hvis der opstår et problem, og du har brug for at geninstallere Windows NT:

1. Installér Windows NT: Sæt den første Windows NT Setup-diskette, du oprettede vha. trinene på side 8, i drev A:

Windows NT-cd'en i cd-drevet. Tænd eller genstart computeren og følg vejledningen på skærmen.

2. Installér følgende opdateringer:

- Windows NT Workstation 4.0-servicepakke 3 eller senere
- Internet Explorer 3.02 eller nyere.

Opdateringerne er tilgængelige på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/news/msinfo.html>. Du får adgang til denne Web-adresse ved at vælge **Microsoft Support** fra menupunktet Favorites på værktøjslinjen i Windows NT Internet Explorer.

Når du har geninstalleret Windows NT, kan du bruge *konfigurations-cd'en* til at installere programmer og styreprogrammer, hvis det er nødvendigt. Der er flere oplysninger i Kapitel 6, "Brug af *konfigurations-cd'en*" på side 29 og i cd-oversigten på *konfigurations-cd'en*. Hvis du støder på problemer med styreprogrammer, kan du hente opdaterede styreprogrammer på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>.

Brug oplysningerne i dette kapitel, hvis du vil installere
stallere styreprogrammer og andre programmer fra *konf*
cd'en.

Cd'ens faciliteter

Konfigurations-cd'en indeholder styreprogrammer, testpro
andre programmer til en række styresystemer.

Vigtigt!

Konfigurations-cd'en indeholder ikke styresystemer. Før
anvende cd'en, skal styresystemet være installeret på c
ren.

Med cd'en kan du:

- installere nogle af programmerne direkte fra cd'en p
med et cd-drev.
- oprette et LAN-image af programmerne på *konfigura*
og installere programmerne fra en LAN-disk.
- oprette disketter med programmer, der ikke kan ins
cd'en, og installere programmerne fra diskette.

Cd'en har en brugervenlig, grafisk brugergrænseflade og
serede installationsprocedurer til de fleste programmer.
holder også en hjælpefunktion og en omfattende beskriv
ens faciliteter, de programmer, der kan installeres fra de
styresystemer, der understøttes af disse programmer.

Programmerne på *konfigurations-cd'en* er omfattet af de g
vilkår i IBM International Program Licens Aftale og lices
gerne i cd-oversigten. Licensoplysningerne i Tillæg A i c
gælder de programmer, der er forudinstalleret på compu
censoplysningerne på cd-oversigten gælder programmer

Start cd'en

Sådan bruges *konfigurations-cd'en*:

1. Sæt *konfigurations-cd'en*, også kaldt RTC (Ready-to-Configure) cd-drevet.
2. Start cd'en fra skrivebordet i Windows NT Workstation eller Windows 95: Dobbeltklik på **Velkommen - Klik her for at starte**, klik på **Systemtilpasning**, og klik på **Start konfigurationsprogrammet**.

- eller -

Start cd'en på én af følgende måder afhængigt af styresystemet:

- Under Windows NT Workstation 4.0 eller Windows 95: Klik på knappen **Start**. Klik på **Kør**, og skriv derefter:

```
e:\ibmsetup
```

hvor *e*: er cd-drevets drevbogstav. Tryk på **Enter**.

- Under Windows NT 3.51 eller Windows 3.1: Klik på **Start** på menulinjen i Programstyring. Klik på **Kør**, og skriv:

```
e:\ibmsetup
```

hvor *e*: er cd-drevets drevbogstav. Tryk på **Enter**.

- Under OS/2: Skriv følgende på en OS/2-kommandoprompt:

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

hvor *e*: er cd-drevets drevbogstav. Tryk på **Enter**.

3. Foretag dit valg, når hovedmenuen vises, og følg vejledningen på skærmen.

Når et program er installeret, kan du få adgang til det ved at klikke på **Programmer** på menuen **Start**. Til de fleste programmer er der også onlinehjælp, til nogle leveres der også onlinedokumentation.

IBM leverer testprogrammer, du kan bruge til at registrere re problemer og visse softwareproblemer, samt flere hjælpemidler, der giver oplysninger om computeren.

Bemærk: I bogen *Brugervejledning* findes flere oplysninger om de test, f.eks. fejlfindingsskemaer og løsningsmetoder og POST-fejlmeddelelser.

IBM Enhanced Diagnostic

Disketteimagnet *IBM Enhanced Diagnostic* findes på harddiskens *konfigurations-cd'en*. Dette testprogram afvikles uafhængigt af operativsystemet. Brugergrensefladen til afvikling af test- og hjælpeprogrammerne leveres af Watergate Software's PC-Doctor.

Du kan bruge dette program til at teste hardwarekomponenter og visse softwarekomponenter i computeren. Generelt anvendes det som metode, når der ikke er andre muligheder til rådighed, og det har været muligt at isolere et problem, der er mistænkt at skyldes hardwaren.

Dette afsnit indeholder vejledning i:

- Oprettelse af disketten IBM Enhanced Diagnostic fra harddisken.

Bemærk: Der er oplysninger om oprettelse af en diskette i *konfigurations-cd'en* på side 29.

- Start af programmet fra diskette.

Sådan opretter du den udvidede fejlfindingsdiskette (IBM Enhanced Diagnostic):

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at fortsætte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen til at se de tilhørende oplysninger.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** til installation af ekstra programmer.

5. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen i installationsprogrammet vises.
6. Klik på **IBM Enhanced Diagnostic** i vinduet **Installationen af programmer** for at fremhæve det. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til oversigten til højre, og klik derefter på knappen **Installér**.
7. Når følgende eller en lignende klarmelding vises:

```
Please enter a drive letter compatible with a  
diskette or press ESC to quit
```

skal du skrive bogstavet for det diskettetrev, du vil bruge. Skriv f.eks. **A**, og tryk på **Enter**.

8. Tryk på **Enter** for at fortsætte, og læs licensoplysningerne og vejledningen, der vises nederst i vinduet.
9. Sæt en tom HD-diskette i diskettetrevet, når du bliver bedt om det, og tryk på **Enter**.
10. Tag disketten ud, når processen er udført, og mærk disketten.
11. Tryk på **Enter** for at vende tilbage til det forrige vindue. Klik på **OK** i vinduet **Installationen er afsluttet** og derefter på **Ikke**. Klik på **Afslut** for at vende tilbage til vinduet **IBM Enhanced Diagnostic** men.

Sådan starter du programmet **Enhanced Diagnostic**:

1. Luk **Windows NT**, og sluk for computeren. Der er vejledning om dette i afsnittet "Sluk computeren" på side 15.
2. Sluk for alle tilsluttede enheder.
3. Sæt disketten **Enhanced Diagnostic** i diskettetrevet.
4. Tænd for alt tilsluttet udstyr og derefter for computeren.
5. Følg vejledningen på skærmen. Tryk på **F1** for at få hjælp.

PC-Doctor til Windows NT

Programmet PC-Doctor til Windows NT findes på *konfigurations-cd'en*. Dette testprogram er designet specifikt til Windows NT styresystemet og kan kun benyttes, når Windows NT er aktivt. Det kan ikke alene teste computerens hardware, men også analysere tilstanden af dens programdele. Programmet er specielt velegnet til at diagnosticere problemer i forbindelse med styresystemet eller styreprogrammerne.

Sådan bruger du programmet PC-Doctor til Windows NT

1. Hvis du ikke allerede har gjort det, skal du installere PC-Doctor på harddisken. Kapitel 6 indeholder oplysninger om installation af programmer fra *konfigurations-cd'en*.
2. Når programmet er installeret, afvikles det ved at klikke på **Programmer** på menuen Start og følge vejledningen på skærmen. Der er hjælp i onlinehjælpen.

Bemærk: PC-Doctor til Windows (til brug sammen med Windows 95) findes også på *konfigurations-cd'en*. I Kapitel 6, "Brug af PC-Doctor til Windows (til brug sammen med Windows 95) på *konfigurations-cd'en*" på side 29 er der vejledning i start af programmet, hvis du vil se oplysninger om de øvrige programmer på

Hæftet indeholder oplysninger om licenser for IBM-programmer og andre programmer (ikke-IBM), der er omfattet af bestemte IBM International Program Licens Aftale (IPLA). På den anden side stiller IBM måske programmer til rådighed, der dækkes af andre licensaftaler. Medmindre andet er udtrykkeligt angivet af IBM, påtager IBM disse programmer, som de er og forefindes uden ansvar for ansvar eller forpligtelser for IBM uanset kundens brug af disse programmer vedrørende egnethed eller anvendelse.

Enkelte programmer, der er nævnt i dette hæfte, er muligvis ikke tilgængelige på alle sprog i alle lande. Visse programmer kan være forskellige fra de versioner, der fås i handelen, da de kan være særligt tilpassede det produkt, de leveres sammen med. Disse programmer omfatter måske ikke al dokumentation eller alle funktioner. Ikke alle programmer sælges separat.

Programnavn

Forudinstallerede programmer (ekskl. Windows NT Workstation 4.0)

Øvrige vilkår

Autorisation til kopiering/brug på hjemme-/bærbar computer: Gælder ikke disse programmer.

Overdragelse af program: Programmer kan overdrages til en anden part med bekræftelse fra den part (IBM eller forhandleren), hvor programmet er købt.

Licensbevis: Licensbeviset (kvitteringen for computeren) og disse programmer, skal gemmes, hvis De vil beholde de nuværende priser på kommende programopgraderinger (hvis annoncerede) eller eventuelle kampagnetilbud fra IBM eller en forhandler. IBM er desuden køberens bevis på, at han eller hun er autoriseret til at benytte disse IBM-licenserede programmer.

Der ydes teknisk service til programmer, der leveres sammen med computeren, i begrænset omfang. Der er flere oplysninger om teknisk dokumentation, der leveres sammen med computeren.

Garanti

Forudinstallerede programmer – Nej.

Programmerne leveres, som de er og forefindes, uden nogen form for ansvar eller forpligtelse for IBM, uanset kundens forudsætninger vedrørende egnethed eller anvendelse.

Andre øvrige vilkår

Disse øvrige vilkår gælder styreprogrammer, hjælpeprogrammer og FLASH-BIOS-kode ("systemprogrammer"), der leveres sammen med et IBM-system ("system") på diskette eller cd, eller forudinstalleret på systemet, oprettet på diskette fra cd, fra system eller via netværk (LAN) vha. et disketteværktøj fra IBM, eller som er installeret på LAN. Et system omfatter IBM-computere, faciliteter, komponenter, opgraderinger og ekstraudstyr, enten separat eller kombineret.

Hvis De er den retmæssige ejer af et system, eller hvis De har skaffet systemprogrammerne udelukkende med henblik på at opretholde et system, giver IBM Dem licens til at benytte systemprogrammerne som en del af eller sammen med et system eller som en del af genindlæse og vedligeholde systemprogrammerne. De kan kopiere af systemprogrammerne og distribuere dem til den retmæssige ejer af et system og installere dem for den retmæssige ejer af et system i den udstrækning, det er nødvendigt for at genindlæse eller vedligeholde systemet) og under forudsætning af, at De forsynes med en kopi af denne aftale. Parternes brug af systemprogrammer betyder accept af denne aftale.

De skal give copyrighterklæringen og enhver anden form for oplysning om ejendomsrettigheder på enhver hel eller delvis kopi af et systemprogram, De opretter på diskette eller andet bærbart medie.



Partnummer: 99J0391

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