

IBM Personal Computer



Om de forudinstallerede programmer Windows NT Workstation 4.0, andre pro- grammer og styreprogrammer

IBM Personal Computer



Om de forudinstallerede programmer Windows NT Workstation 4.0, andre pro- grammer og styreprogrammer

Bemærk

Før du bruger oplysningerne i dette hæfte og de produkter, det understøtter, skal du læse oplysningerne i Tillæg A, "Fremvisning af licensaftale" på side 25, og Tillæg B, "Produktbemærkninger" på side 27.

Første udgave (november 1998)

Dette hæfte er en oversættelse af *IBM Personal Computer, About Your Software, Windows NT Workstation 4.0, Applications, and Support Software* (01K4611).

Hæftet kan indeholde henvisninger til eller oplysninger om IBM-produkter (maskiner eller programmer), -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 uøjagtigheder. 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.

Varemærker

Følgende varemærker tilhører International Business Machines Corporation:

HelpCenter	PC 300
IBM	Predictive Failure Analysis
IBM Global Network	SMART Reaction
Netfinity	Universal Management Agent
Netfinity Manager	Wake on LAN

Varemærkerne Microsoft, Windows og Windows NT tilhører Microsoft Corporation.

Varemærket Lotus SmartSuite tilhører Lotus Development Corporation.

Varemærket Tivoli tilhører Tivoli Systems, Inc..

Varemærkerne Intel og LANDesk tilhører Intel Corporation.

Alle andre varemærker anerkendes.

Indholdsfortegnelse

Varemærker	iii
Om dette hæfte	vii
Kapitel 1. Oversigt over programmer	1
Forudinstallerede programmer	1
Installationsklare programmer	3
Kapitel 2. Kom godt i gang	5
Første gang du starter computeren	5
Før du starter	5
Windows NT-installationsprogrammet	6
Generelle oplysninger om pc-programmer	7
Brug af IBM Velkommen	8
Brug af programmet Software Selections	9
Registrering af IBM-computeren	10
Betydningen af at registrere computeren	10
Sådan registrerer du	11
Valg af pauseskærmbillede	11
Fremvisning af onlinebøger	12
Slukning af computeren	12
Kapitel 3. Systemstyringsprogrammer	13
Norton AntiVirus for IBM	13
ConfigSafe	14
IBM Enhanced Diagnostics	15
IBM Universal Management Agent	16
Komponenter i IBM Universal Management Agent	16
IBM Universal Management Agent Plus	16
Installation af IBM Universal Management Agent	18
Kapitel 4. Installation af andre styresystemer	19
Kapitel 5. Brug af cd'en IBM-produktretablering	21
Retablering af styresystem og styreprogrammer	21
Ændring af startsekvens	22
Kapitel 6. Brug af cd'en Software Selections	23
Cd'ens faciliteter	23
Start af cd'en	24
Tillæg A. Fremvisning af licensaftale	25
Tillæg B. Produktbemærkninger	27

Oplysninger vedr. år 2000-parathed 27

Om dette hæfte

Dette hæfte er et tillæg til de øvrige brugervejledninger. Opbevar det sammen med vejledningerne, så det er lettere at finde, hvis du senere får brug for vejledning.

Hæftet indeholder generelle oplysninger om de forudinstallerede programmer og andre programmer, der leveres sammen med computeren.

Hæftet er inddelt på følgende måde:

- Kapitel 1, "Oversigt over programmer" på side 1, indeholder en oversigt over de forudinstallerede og de installationsklare programmer, der leveres sammen med computeren.
- Kapitel 2, "Kom godt i gang" på side 5, er en vejledning i, hvordan du kommer i gang med at bruge computeren, og uddyber nogle af funktionerne i programmerne.
- Kapitel 3, "Systemstyringsprogrammer" på side 13, indeholder oplysninger om installation og brug af programmerne Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe og IBM Universal Management Agent.
- Kapitel 4, "Installation af andre styresystemer" på side 19, indeholder oplysninger om installation af andre styresystemer og styreprogrammer.
- Kapitel 5, "Brug af cd'en IBM-produktretablering" på side 21, indeholder oplysninger om installation af Windows NT Workstation 4.0 ved retablering.
- Kapitel 6, "Brug af cd'en Software Selections" på side 23, indeholder oplysninger om installation og geninstallation af de programmer, der findes på *Software Selections-cd'en*.
- Tillæg A, "Fremvisning af licensaftale" på side 25, indeholder oplysninger om fremvisning af IBM International Licensaftale for Programmer uden garanti.
- Tillæg B, "Produktbemærkninger" på side 27, indeholder oplysninger om år 2000-parathed.

Kapitel 1. Oversigt over programmer

Computeren leveres med Microsofts styresystem Windows NT Workstation 4.0¹ og en række andre programmer samt test- og styreprogrammer. Nogle af programmerne er *forudinstallerede*, og andre er *klar til installation*. Programmerne, bortset fra Microsoft Windows NT, licenseres under vilkårene i IBM International Licensaftale for Programmer uden garanti. Tillæg A i dette hæfte indeholder vejledning i fremvisning af licensaftalen.

Forudinstallerede programmer

Ud over Windows NT omfatter de forudinstallerede programmer følgende:

- IBM Velkommen, der er et centralt sted, hvor du kan klargøre inddelingen af harddisken i afsnit, installere programmer leveret af IBM, registrere computeren, angive klokkeslæt og dato, konfigurere en printer, få vist onlinebøger, starte cd'en *Software Selections* og få oplysninger om IBM-produkter og teknisk support.
- Styreprogrammer til fabriksinstalleret udstyr.
- Servicepakke 3, der er en Windows NT-opdatering, som Microsoft stiller til rådighed for Windows-brugere. IBM har for nemhedens skyld installeret Servicepakke 3 på harddisken. Der er vigtige oplysninger om dette program på side 7.
- Lotus SmartSuite, der er en prisbelønnet kontorpakke. Du kan installere Lotus SmartSuite fra Lotus SmartSuite-cd'en, som leveres sammen med computeren. SmartSuite-pakken indeholder otte nyttige brugerprogrammer og alt, hvad du behøver for at komme på Internettet. Du installerer Lotus SmartSuite-pakken ved at sætte Lotus SmartSuite-cd'en i cd-drevet. Du kan også kontakte netværksadministratoren for at få hjælp til installationen.

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

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

Vigtigt:

1. Der leveres ikke sikkerhedskopier af de forudinstallerede programmer på disketter sammen med computeren. Cd'en *Software Selections* indeholder dog de fleste af de programmer og styreprogrammer, som IBM har forudinstalleret.

Desuden leveres Windows NT-styresystemet og de forudinstallerede programmer på *produktretablerings-cd'en* som en sikkerhedskopi. Brug *produktretablerings-cd'en* sammen med cd'en *Software Selections*, hvis du skal geninstallere styresystemet. IBM leverer ikke disketter til Windows NT-styresystemet eller de forudinstallerede programmer. Der er flere oplysninger om geninstallation af Windows NT og de forudinstallerede programmer i Kapitel 5, "Brug af cd'en IBM-produktretablering" på side 21.

2. Styreprogrammerne og visse andre programmer findes også på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>. Du kan måske også finde opdaterede styreprogrammer og filer på World Wide Web.
3. Harddisken har et 2 GB² stort afsnit (kaldt drev C). Dette afsnit indeholder Windows NT og de øvrige forudinstallerede programmer. Den resterende plads på harddisken er uformateret, så du kan formatere og inddele den i afsnit, som du vil. Den resterende plads på harddisken kan ikke bruges, før du har inddelt den i afsnit.
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. *IBM Enhanced Diagnostic*-disketten. Disketten, som computeren kan startes fra, kan bruges til at isolere problemer med computeren. Der er vejledning i oprettelse af disketten i *PC 300GL Brugervejledning*.

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

Installationsklare programmer

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

Bemærkninger:

1. De installationsklare programmer Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe, IBM Universal Management Agent og Enhanced Diagnostic findes på harddisken og på cd'en *Software Selections*. Der er oplysninger om installation af disse produkter fra harddisken i afsnittet "Brug af programmet Software Selections" på side 9. Kapitel 3, "Systemstyringsprogrammer" på side 13, indeholder en beskrivelse. Der er vejledning i oprettelse og start af disketten *Enhanced Diagnostic i PC 300GL Brugervejledning*.
2. På harddisken findes det installationsklare program Internet Explorer 4.0. Læs en beskrivelse af dette program og en vejledning i at installere det fra skrivebordet på side 7.
3. Nedenfor findes en oversigt over nogle af de programmer, der findes på cd'en *Software Selections*. Bemærk, at programmerne på cd'en kan variere, så de ikke helt svarer til oversigten. Programmerne på cd'en *Software Selections* kan anvendes under Windows NT Workstation 3.51 og 4.0, Windows 95 og Windows 98. Der er flere oplysninger om cd'en i Kapitel 6, "Brug af cd'en Software Selections" på side 23.

CoSession Remote

En IBM-tekniker eller systemansvarlig kan benytte dette kommunikationsværktøj til ekstern analyse og rettelser af fejl på computeren. Forbindelsen kan etableres via modem eller LAN.

IBM Global Network Dialer

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

IBM Netfinity-faciliteter

Med IBM Netfinity-faciliteter kan du få flere oplysninger om computerens hardware og software, få vist DMI-oplysninger (Desktop Management Interface), indstille alarmsignaler, overvåge forskellige former for systemressourcer og styre adgangen til computeren. Hvis computeren er forbundet med et netværk, hvor programmet Netfinity-styring er installeret, kan Netfinity-styring hente oplysninger til styring af hardwaren og overvågning af computerens aktiviteter.

Netscape Communicator	Med Netscape Communicator kan du navigere rundt på dit firmas intranet eller på World Wide Web. Netscape Communicator indeholder en række Internet-funktioner, bl.a. e-post, diskussionsgrupper (nyhedsgrupper) og understøttelse af de nyeste funktioner på World Wide Web.
PC-Doctor til Windows og PC-Doctor til Windows NT	Du kan bruge disse testværktøjer i forbindelse med Windows 95, Windows 98 og Windows NT 4.0. Ud over at isolere hardwareproblemer kan programmerne også give oplysninger om computerens styresystem og nogle programdele. Der er vejledning i hjælpen.
Tivoli Lightweight Client Framework	Med Tivoli Lightweight Client Framework kan du opdage og fordele programmer og hente programoversigter fra et klientsystem.
ViaVoice 98	Med ViaVoice 98 kan du styre computeren vha. stemmen og hurtigt oprette tekst til memoer, e-post og rapporter. Til nogle modeller findes dette program på en separat cd.

Det er ikke alle programmer, der findes til alle styresystemer. Se cd'en *Software Selections* for at finde ud af, hvilke programmer der findes til det styresystem, du anvender. Du kan installere de installationsklare programmer fra IBM Velkommen. Se afsnittet "Brug af IBM Velkommen" på side 8.

Kapitel 2. Kom godt i gang

I dette kapitel kan du finde hjælp, når du skal i gang med at bruge 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:
 - får adgang til og bruger pc-programmer
 - får adgang til og udfører opgaver i IBM Velkommen
 - bruger konfigurationsprogrammet
 - bruger onlineprogrammet til registrering af computeren hos IBM og derefter får adgang til frieksemplarerne af pauseskærbilleder
 - får vist onlinebøger
 - lukker programmerne forsvarligt.

Første gang du starter computeren

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

Vigtigt!

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

Før du starter

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

- Windows NT-håndbogen, som leveres sammen med computeren, hvis du har brug for flere oplysninger end dem, du finder i dette kapitel.
- Produkt-id-nummeret fra Microsoft Ægthedsbeviset, der er vedhæftet omslaget på Windows NT-håndbogen.
- Eventuelle netværksoplysninger fra netværksadministratoren.
- Printerens model og den port, den anvender, hvis der er sluttet en printer direkte til computeren.

Windows NT-installationsprogrammet

Hvis installationsprogrammet ikke er afviklet, vil det blive vist, når du starter computeren. I programmet bliver du bedt om at foretage valg eller indtaste oplysninger. Se Windows NT-håndbogen, hvis du har brug for flere oplysninger end dem, du finder i følgende bemærkninger.

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 det, skal du indtaste produkt-id-nummeret fra Ægthedsbeviset. Ægthedsbeviset er vedhæftet omslaget på Windows NT-håndbogen.
3. Når installationsproceduren er færdig, og computeren er genstartet, skal du trykke på **Ctrl+Alt+Delete**, når du bliver bedt om det, for at få vist vinduet, hvor du logger på. Når du er logget på, vises Windows NT-skrivebordet. Hvis du har installeret Microsoft Internet Explorer 4.0x (se side 7), vises Internet Explorer 4.0-vinduet på skrivebordet.
4. Harddisken har et 2 GB stort afsnit (kaldt drev C). Dette afsnit indeholder Windows NT og de øvrige forudinstallerede programmer. Den resterende plads på harddisken er uformateret, så du kan formatere og inddele den i afsnit, som du vil. Bemærk, at den resterende plads på disken ikke kan bruges, før du har inddelt den i afsnit.

Harddisken kan inddeles i flere logiske drev, f.eks. C, D og E. Hvis du vil installere et andet styresystem, kan du installere det på et separat, primært afsnit.

5. Opret disketten *Windows NT Emergency Repair* så snart som muligt. Det er vigtigt at oprette disketten, som du kan bruge ved retablering. Hvis du føjer faciliteter til computeren, skal du oprette en ny *Windows NT 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.

Generelle oplysninger om pc-programmer

Computeren leveres med de standardikoner, som medfølger på skrivebordet i Windows NT: Denne computer, Internet Explorer, Andre computere, Indbakke, Papirkurv og Rejsetaske. Der er oplysninger om disse programmer og biblioteker i Windows NT-håndbogen, der leveres sammen med computeren.

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

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

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

Vigtigt!

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

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

- **Internet Explorer 4.0x** er en opdateret installationsklar version af Internet Explorer. Internet Explorer er et værktøj, der gør det nemt at navigere og finde oplysninger på et firmas intranet eller på World Wide Web. Bemærk, at Microsoft leverer Internet Explorer Version 3.02 sammen med Windows NT-styresystemet, der er forudinstalleret på computeren. IBM leverer Internet Explorer Version 4.0x i et installationsklart format, som du nemt 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 kanalvælger i højre side af skærmbilledet.

Bemærk: Du skal være sluttet til firmaets intranet eller til World Wide Web eller begge dele for at kunne benytte Internet Explorer. Der er oplysninger om tilslutning til World Wide Web samt

flere oplysninger om Internet Explorer i Windows NT-håndbogen, der leveres sammen med computeren.

Se oplysningerne om geninstallation af Internet Explorer 4.0x i Kapitel 5, "Brug af cd'en IBM-produktretablering" på side 21, hvis du får brug for at geninstallere Windows NT.

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

Brug af IBM Velkommen

IBM Velkommen er et centralt sted, hvor du kan:

- installere følgende programmer, der findes på harddisken i et installationsklart format:
 - Norton AntiVirus for IBM
 - ConfigSafe
 - IBM Universal Management Agent.
- oprette en fejlfindingsdiskette, computeren kan startes fra
- få vist IBM International Licensaftale for Programmer uden garanti
- registrere IBM-computeren
- udføre visse systemtilpasningsfunktioner, f.eks.:
 - angive dato og klokkeslæt
 - få oplysninger om indretning af arbejdspladsen.
- få vist onlinebøger, f.eks.:
 - *Understanding Your Personal Computer*
 - *Netfinity Services User's Guide*.
- starte cd'en *Software Selections* for at installere flere programmer, f.eks. programmerne i afsnittet "Installationsklare programmer" på side 3.
- få adgang til IBM's Web-steder, der kan indeholde oplysninger om IBM-produkter og teknisk support. Computeren skal have en internetforbindelse med en browser installeret, for at denne funktion kan anvendes. Hvis computeren ikke har forbindelse med World Wide Web, kan du få adgang til udvalgte Web-steder, der er indlæst på harddisken.

Gør følgende for at åbne og bruge IBM Velkommen:

1. Klik på punktet **Start IBM Velkommen** i vinduet Velkommen til Windows NT. Hvis vinduet Velkommen til Windows NT er lukket, kan du få adgang til IBM Velkommen ved at dobbeltklikke på ikonen **Start IBM Velkommen** på Windows NT-skrivebordet.
2. Sådan udfører du tilpasninger eller anskaffer oplysninger via IBM Velkommen:
 - a. Klik på et af emnerne i oversigten til venstre i hovedskærbilledet:
Velkommen
Afslut hardwarekonfiguration
Tilpas systemprogrammer
Nyheder, opdateringer og serviceoplysninger
Vis onlinebøger

På hovedskærbilledet får du vist emnebaserede oplysninger.
 - b. Blad ned til og vælg et emne i hovedskærbilledet. Emnerne, du kan vælge, er fremhævede og understregede. Følg den vejledning, der evt. vises på skærmen.

Bemærkninger:

1. Dette kapitel indeholder flere oplysninger om udførelse af særlige tilpasninger fra IBM Velkommen.
2. Se Windows NT-håndbogen eller onlinehjælpen for at få oplysninger om brug af Microsoft Internet Explorer-værktøjslinien øverst i IBM Velkommen.

Brug af programmet Software Selections

Du kan bruge programmet Software Selections, der er forudinstalleret på harddisken, til at:

- installere programmerne Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe og IBM Universal Management Agent og oprette en fejlfindingsdiskette
- slette programmet Software Selections fra harddisken
- læse oplysningerne om programmerne Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe, IBM Universal Management Agent og IBM Enhanced Diagnostic.

Bemærk: På cd'en *Software Selections* anvendes også et Software Selections-program. Kapitel 6 indeholder oplysninger om brugen af cd'en *Software Selections*.

Gør følgende for at bruge de forudinstallerede installationsprogrammer:

1. Klik på **Tilpas systemprogrammer** i vinduet IBM Velkommen. Der er flere oplysninger om adgang til IBM Velkommen på side 9.
2. Blad til og klik på **Udfør programmet Software Selections fra harddisken**.
3. Når menuen i Software Selections vises, kan du klikke på en af knapperne:
 - a. **Installér programmer** for at installere Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe eller IBM Universal Management Agent eller for at oprette en *Enhanced Diagnostic-diskette*.

Kapitel 3, "Systemstyringsprogrammer" på side 13, indeholder flere oplysninger om de tre første programmer. Der er flere oplysninger om oprettelse og brug af fejlfindingsdisketten i *PC 300GL Brugervejledning*.
 - b. **Fjern installerede programmer** for at fjerne disse programmer.
4. Foretag de relevante valg for at udføre en tilpasning, og følg vejledningen på skærmen.

Registrering af IBM-computeren

Registreringen tager kun et øjeblik. Når du har afsluttet produktregistreringen, får du mulighed for at installere en række frieksemplarer af pause-skærbilleder til Windows.

Betydningen af at registrere computeren

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

Sådan registrerer du

Brug produktregistreringsprogrammet til at registrere computeren. Registreringsprogrammet registrerer navn, adresse, telefon- og faxnumre, e-post-adresse, maskintype og -serienummer. Send derefter registreringsoplysningerne til IBM på én af følgende måder:

- Udskriv oplysningerne, og send dem derefter til IBM.
- Send oplysningerne direkte til IBM, hvis computeren har et modem.

Sådan registrerer du computeren:

1. Klik på **Afslut hardwarekonfiguration** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de tilhørende oplysninger. Der er oplysninger om, hvordan du får adgang til IBM Velkommen, på side 9.
2. Blad ned til og klik på **Registrering af computeren** under Registrér hos IBM. Følg vejledningen på skærmen.

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

Valg af pauseskærbillede

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

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Indstillinger**.
3. Dobbeltklik på **Kontrolpanel**.
4. Dobbeltklik på **Skærm**.
5. Klik på fanen **Pauseskærm**.
6. Klik på menuen Pauseskærm.
7. Klik på ét af pauseskærbillederne for at vælge det.
8. Angiv det antal minutter, som computeren skal være inaktiv, før pauseskærbilledet vises, i feltet **Ventetid**.
9. Klik på **OK**.

Fremvisning af onlinebøger

Gør følgende for at få adgang til og for at få vist onlinebøger:

1. Klik på **Vis onlinebøger** i vinduet IBM Velkommen.
2. Blad derefter ned til og klik på den bog, du vil have vist.

Slukning af computeren

Du skal altid anvende afslutningsproceduren, før du slukker for computeren, for at undgå tab af data, der ikke er gemt, eller beskadigelse 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 NT-sikkerhed.
4. Klik på **Luk computeren** og derefter på **OK** for at bekræfte kommandoen.

Kapitel 3. Systemstyringsprogrammer

Dette kapitel indeholder oplysninger om følgende programmer: Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe for Windows NT, IBM Universal Management Agent og IBM Enhanced Diagnostic.

Der findes flere programmer på cd'en *Software Selections*. Se Kapitel 6, "Brug af cd'en Software Selections" på side 23.

Norton AntiVirus for IBM

Norton AntiVirus for IBM er et komplet antivirusprogram, som sporer og fjerner virus fra computeren. Gør følgende for at installere Norton AntiVirus for IBM:

1. Klik på **Tilpas systemprogrammer** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de tilhørende oplysninger.
2. Blad ned til og klik på **Udfør programmet Software Selections**.
3. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen vises. Klik i afkrydsningsfeltet ud for **Norton AntiVirus for IBM** i vinduet Software Selections for at vælge programmet.
4. Klik på knappen **Installér** for at starte installationen.

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

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer**, **Norton AntiVirus**, og klik derefter på **Norton AntiVirus**.
3. Klik på **Options** i vinduet Norton AntiVirus.
4. Klik på fanebladene øverst i skærmbilledet for at gennemse og foretage eventuelle ændringer af indstillingerne. Klik på **OK** i hvert vindue, hvor du foretager ændringer, for at gemme ændringerne.
5. Gå tilbage til det overordnede Norton AntiVirus-vindue, og klik på **Scheduler**. Hvis du vil ændre en Norton AntiVirus-indstilling, skal du dobbeltklikke på indstillingen (hændelsen), der skal ændres, foretage ændringen og klikke på **OK**.
6. Der vises et nyt vindue. Klik på **OK** i vinduet, hvis du har foretaget ændringer og vil gemme dem.

Der er hjælp i onlinedokumentationen. Klik på knappen **Start** for at få adgang til dokumentationen. Vælg dernæst **Programmer, Norton AntiVirus**

og **Norton AntiVirus Guides**. Vælg **Reference Guide** eller **User's Guide**. Det kan være nødvendigt at installere Adobe Acrobat Reader først.

ConfigSafe

Programmet ConfigSafe er et omfattende værktøj til sporing og retablering af konfigurationer. Det indeholder funktioner, der gør det lettere at retablere systemet, hvis skrivebordet bliver beskadiget, ubrugeligt eller ikke kan startes.

ConfigSafe-programmet omfatter:

- Menustyret, grafisk brugergrænseflade.
- Snapshot-funktion, som automatisk optager og gemmer konfigurationsoplysninger. Oplysningerne omfatter systemfiler, hardwarekonfiguration, filversioner, netværksforbindelser og registrering.
- Funktion til genindlæsning af konfiguration, der kan bruges til at genindlæse systemet med en tidligere konfiguration eller den fabriksinstallerede konfiguration på få sekunder.
- UNDO-funktion, som du kan bruge til at fortryde de sidst genindlæste ændringer og vende tilbage til den foregående konfiguration.
- Automatisk sporing af de ændringer, der bevidst eller ubevidst foretages i den grundlæggende systemkonfiguration.
- Rapporteringsfunktion, som kan bruges til at oprette og derefter vise eller udskrive øjeblikkelige rapporter om ændringer i systemkonfigurationen. Rapporterne kan f.eks. vise en oversigt over ændringer, der er foretaget inden for den sidste uge eller tilbage fra den fabriksinstallerede konfiguration.

Disse rapporter kan være nyttige ved fejlfinding på systemet, eller de kan vises eller faxes til teknikere ved afhjælpning af problemer.

- Mulighed for at arbejde sammen med andre programmer, f.eks. CoSession Remote, når du har brug for ekstern hjælp.
- Automatisk udførelse af tidskrævende opgaver, f.eks. sikkerhedskopiering af konfigurationsoplysninger og dataindsamling.
- Mulighed for at optage aktuelle systemindstillinger på en enkelt måde (ved blot at pege og klikke), inden du foretager ændringer i hardware eller software. Herved opnår du en hurtig retablering, 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 der opstår problemer, efter at du har installeret et nyt program eller en ny 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 kan bruges pga. ændringerne i konfigurationsfilerne.

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

Sådan installerer du programmet ConfigSafe:

1. Klik på **Tilpas systemprogrammer** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de tilhørende oplysninger.
2. Blad ned til og klik på **Udfør programmet Software Selections**.
3. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen vises. Klik i afkrydsningsfeltet ud for **ConfigSafe** i vinduet Software Selections for at vælge programmet.
4. Klik på knappen **Installér** for at starte installationen.

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

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 Enhanced Diagnostics

Disketteimaget *IBM Enhanced Diagnostic* findes på harddisken og på cd'en *Software Selections*. Dette testprogram afvikles uafhængigt af styresystemet. Brugergrensefladen til afvikling af test- og hjælpeprogrammerne leveres af Watergate Softwares PC-Doctor. Dette program er ikke en del af den PC-Doctor plug-in, som er indeholdt i programmet Universal Management Agent Plus.

Du kan bruge dette program til at teste hardwarekomponenterne og visse softwarekomponenter i computeren. Generelt anvendes denne metode, når der ikke er andre muligheder til rådighed, eller det ikke har været muligt at isolere et problem, der er mistænkt for at ligge i hardwaren. Der er vejledning i oprettelse og brug af disketten *Enhanced Diagnostic* i *PC 300GL Brugervejledning*.

IBM Universal Management Agent

UMA (Universal Management Agent) er en samling værktøjer, der er udviklet til at styre computere i et netværk. Universal Management Browser starter og styrer hvert værktøj via et centralt interface vha. ActiveX i et internet- eller intranetmiljø. Du kan bruge værktøjerne lokalt på de computere, hvor Universal Management Agent er installeret, eller eksternt via Internettet eller et intranet for at få adgang til den computer, hvor Universal Management Agent er installeret.

Komponenter i IBM Universal Management Agent

Komponenterne i programmet IBM Universal Management Agent inkluderer følgende:

System Monitors, som indeholder EAR (Events, Alarms og Responses), PC Health, BIOS Error Logging, POST Error Logging og Event Log Viewer. Med disse programmer kan du overvåge status for computerens hardware, konfigurere automatiske svar på systemalarmer, planlægge handlinger, f.eks. sikkerhedskopiering, og få vist en oversigt over fejl, alarmer og handlinger.

Resource Utilization, som bruges til at samle oplysninger om lydenhederne, drevene, I/O-portene, hukommelsen, netværket, systemressourcerne, videoenhederne, batteriet (kun bærbare computere), tastaturet og musen.

Advanced Management-værktøjer, som giver adgang til DMI-oplysninger (Desktop Management Interface).

Inventory Data, som indeholder oplysninger om den grundlæggende hardware, en oversigt over computeren, en oversigt over installerede programmer, oplysninger om styresystemet og tilknyttede styreprogrammer og AssetCare-oplysninger.

Configuration and Diagnostics, som indeholder User Manager, der bruges til at konfigurere de sikkerhedsfunktioner, der er knyttet til programmet Universal Management Agent.

IBM Universal Management Agent Plus

Universal Management Agent Plus er et plug in-program, som udvider Universal Management Agent-programmets funktioner. Programmet Universal Management Agent skal være installeret, før du installerer Universal Management Agent Plus. Universal Management Agent Plus følger følgende plug-ins til Universal Management Agent-konfigurationen:

SMART Reaction, som er et program til sikkerhedskopiering, genoprettelse og afspejling med fuld funktionalitet. Du kan bruge programmet til at udføre rutiner, planlagte sikkerhedskopieringer og afspejlingshandlinger eller til at udføre sikkerhedskopiering i nødsituationer eller afspejlingshandlinger udløst af Predictive Failure Analysis-alarmer fra SMART-harddiske.

Systemopdateringer, som giver direkte adgang til de nyeste oplysninger vedrørende din IBM-pc ved automatisk at etablere forbindelse til IBM Webstedet med opdateringer til styreprogrammer og de nyeste systemoplysninger.

EZ Admin, som mindsker administrationen i forbindelse med brugerfremkaldte problemer ved at skjule eller deaktivere styresystemsfunktioner eller ved at begrænse brugeradgang til specifikke programmer.

CoSession Remote for UMA, som er en plug-in, netværksadministratorer og andet brugerhjelpepersonale kan bruge til at få adgang til og styre en ekstra computer fra UMA-interfacet vha. en internet- eller intranetforbindelse via et modem eller et netværk. Med CoSession Remote er det muligt at afvikle programmer, omkonfigurere computeren og opdatere programmer eksternt. CoSession findes også på cd'en *Software Selections* som et program, der kan installeres separat.

PC-Doctor for UMA, som er et testværktøj, du kan bruge til at udføre fejlfindingstest af større computerkomponenter. Med UMA-installationen af PC-Doctor kan du udføre disse test lokalt eller eksternt over Internettet eller et intranet. PC-Doctor findes også på cd'en *Software Selections* som et program, der kan installeres separat.

UMA-programmet kan også integreres i et antal serverbaserede styringsprogrammer, f.eks. IBM Netfinity Manager, virksomhedsstyringsystemer, f.eks. Tivoli TME 10, Tivoli NetView og Microsoft SMS (System Management Server), og MMC (Microsoft Management Console). Desuden kan du konfigurere UMA-programmet til at videresende SNMP-programstyrede systemkald (Simple Network Management Protocol) til netværksstyringsprogrammer på workgroup- og virksomhedsniveau, f.eks. Microsoft SMS, Tivoli NetView og Computer Associates Unicenter.

Der er flere oplysninger på Universal Management Agent-Web-siden på adressen <http://www.ibm.com/pc/us/desktop/uma/>.

Installation af IBM Universal Management Agent

Du kan installere programmet Universal Management Agent fra harddisken, fra cd'en *Software Selections* eller fra World Wide Web. Programmet Universal Management Agent Plus kan kun installeres fra cd'en *Software Selections* og fra World Wide Web.

Der er oplysninger om installation af programmerne Universal Management Agent og Universal Management Agent Plus i vejledningerne *Universal Management Agent Installation Guide* og *Installation Guide for Universal Management Agent Plus*. Disse vejledninger findes som onlinebøger. Se "Fremvisning af onlinebøger" på side 12 for at få oplysninger om fremvisning af onlinebøger.

Sådan får du adgang til programmet IBM Universal Management Agent, når det er installeret:

1. Klik på knappen **Start** i Windows.
2. Vælg **Programmer** og **IBM Universal Management Agent**, og klik derefter på det, du vil vælge.

Klik på knappen **Start** for at få onlinehjælp. Klik derefter på **Programmer** og **IBM Universal Management Agent**. Der er indbygget støttedokumentation i menupunkterne DMI og MIF Browser på menuen til højre i skærmbilledet.

Kapitel 4. Installation af andre styresystemer

Hvis du skal installere eller geninstallere Windows NT Workstation 3.51 eller 4.0, Windows 95 eller Windows 98, har du muligvis brug for programmer eller styreprogrammer. På cd'en *Software Selections* findes hardwarebaserede hjælpeprogrammer. Hvis du støder på problemer med styreprogrammer, du installerer fra cd'en *Software Selections*, kan du hente opdaterede styreprogrammer på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>.

Inden du installerer ét af styresystemerne, skal du sørge for at anskaffe 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 cd'en *Software Selections*" på side 23, når du installerer styreprogrammet.

Bemærk: Det er ikke alle programmer, der findes til alle styresystemer. Se cd'en *Software Selections* for at finde ud af, hvilke programmer der findes til det styresystem, du anvender.

Der er vigtige oplysninger om retablering af Windows NT Workstation 4.0 i Kapitel 5, "Brug af cd'en IBM-produktretablering" på side 21.

Vigtigt!

Installation af separat købt Windows 95-pakke

Hvis du installerer Windows 95 på computeren fra en pakke, du har 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 konfigurationsproces, som denne computer kræver, hjælper til at undgå ressourcensammenfald i Enhedshåndtering i Windows 95. Slå op på adressen <http://www.pc.ibm.com/support/> for at få vist konfigurationsvejledningen. Klik på **IBM PC Support, Hints and tips**, og klik derefter på **IBM PC 300GL – Installing Retail Windows 95 (Type 6267, 6277, and 6287)**.

Kapitel 5. Brug af cd'en IBM-produktretablering

Produktretablerings-cd'en leveres sammen med computeren, for at du kan geninstallere Windows NT og de forudinstallerede programmer og styreprogrammer i tilfælde af fejl på harddisken eller beskadigelse af Windows NT-filerne.

Advarsel! Retableringsprocessen sletter alle data, der lagres på det primære afsnit (C-drevet). Hvis det er muligt, skal du tage sikkerhedskopier af dine data, før du går i gang med denne proces.

Produktretablerings-cd'en indeholder et Windows 98-cd-image, systemet kan startes fra, som kopierer filer fra cd'en til harddisken. Selv om cd'en først anvender Windows 98 DOS, installeres Windows NT Workstation 4.0.

Computeren leveres fra fabrikken med et primært FAT16-afsnit. *Produktretablerings-cd'en* til Windows NT fungerer kun korrekt, hvis det primære afsnit er FAT16. Hvis det primære afsnit ikke er FAT16, får du vist en meddelelse om, at et ugyldigt afsnit skal geninddeles vha. kommandoen **FDISK**.

Skriv **FDISK** på kommandolinien for at afvikle **FDISK**-kommandoen på *produktretablerings-cd'en*. Slet det primære afsnit, lad *produktretablerings-cd'en* blive siddende i cd-drevet, og genstart computeren. *Produktretablerings-cd'en* inddeler harddisken korrekt i afsnit.

Retablering af styresystem og styreprogrammer

Følg nedenstående trin for at retablere det styresystem og de programmer, der er installeret fra fabrikken:

1. Tag sikkerhedskopier af konfigurationsfiler og eventuelle andre filer, du har oprettet. Filer, du ikke tager sikkerhedskopier af, går tabt.
2. Sæt *produktretablerings-cd'en* i cd-drevet.
3. Genstart computeren, og følg vejledningen på skærmen. Hvis computeren ikke starter fra cd'en, skal du ændre startsekvensen. Se afsnittet "Ændring af startsekvens" på side 22.
4. Når retableringen er udført, skal du fjerne *produktretablerings-cd'en* og genstarte computeren.
5. Hvis du har ændret startsekvensen, skal du sørge for at skifte tilbage med det samme.

Ændring af startsekvens

Hvis computeren ikke starter fra cd'en i første forsøg, skal du ændre startsekvensen i programmet Konfigurationsfunktioner. Følg disse trin for at ændre startsekvensen:

1. Genstart computeren.
2. Tryk på **F1**, når klarmeldingen til programmet Konfigurationsfunktioner vises. Klarmeldingen vises kun i nogle få sekunder. Du skal derfor hurtigt trykke på **F1**.
3. Vælg **Startfunktioner** på hovedmenuen i Konfigurationsfunktioner.
4. Vælg **Startsekvens** på menuen Startfunktioner.
5. Skriv den viste startsekvens ned. Du skal bruge disse oplysninger, når du skal genindsætte den oprindelige startsekvens, efter du har udført retableringsprocessen.
6. Ret **Startdrev nr. 1** til cd-drevet.
7. Tryk på **Esc**, indtil hovedmenuen i Konfigurationsfunktioner vises igen.
8. Vælg **Gem indstillinger** på hovedmenuen i Konfigurationsfunktioner, før du afslutter programmet, og tryk på **Enter**.
9. Afslut Konfigurationsfunktioner ved at trykke på **Esc** og følge vejledningen på skærmen.

Bemærk: Husk at genindsætte den oprindelige startsekvens, når du er færdig med at bruge *produktretablerings-cd'en*.

Kapitel 6. Brug af cd'en Software Selections

Brug oplysningerne i dette kapitel, hvis du vil installere eller geninstallere styreprogrammer og andre programmer fra cd'en *Software Selections*.

Cd'ens faciliteter

Software Selections-cd'en indeholder styreprogrammer, testprogrammer og andre programmer til Windows 95, Windows 98, Windows NT 3.51 og Windows NT Workstation 4.0.

Bemærk: Det er ikke alle programmer, der findes til alle styresystemer. Se cd'en *Software Selections* for at finde ud af, hvilke programmer der findes til det styresystem, du anvender.

Vigtigt!

Software Selections-cd'en indeholder ikke styresystemer. Før du kan anvende cd'en, skal styresystemet være installeret på computeren.

Med cd'en kan du:

- installere nogle af programmerne direkte fra cd'en på computere med cd-drev.
- oprette et image af cd'en *Software Selections* på en LAN-disk og installere programmerne fra LAN-disken.
- oprette disketter med programmer, der ikke kan installeres fra cd'en, og installere programmerne fra diskette.

Cd'en *Software Selections* har en brugervenlig, grafisk brugergrænseflade og automatiserede installationsprocedurer til de fleste programmer. Den indeholder også et hjælpesystem, der beskriver dens faciliteter.

Programmerne på cd'en *Software Selections* licenseres under vilkårene i IBM International Licensaftale for Programmer uden garanti, der findes i IBM Velkommen. Se Tillæg A, "Fremvisning af licensaftale" på side 25.

Start af cd'en

Sæt cd'en *Software Selections* i cd-drevet. Software Selections-programmet starter automatisk.

Hvis den automatiske funktion er deaktiveret på computeren:

- Dobbeltklik på **Start IBM Velkommen** fra Windows NT Workstation 4.0-skrivebordet, og klik på **Tilpas systemprogrammer**.
- eller -
- Klik på knappen **Start** i Windows, klik på **Kør**, og skriv herefter:

`e:\softsel.exe`

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

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

Når et program er installeret, kan du få adgang til det ved at vælge Programmer på menuen Start. Til de fleste programmer er der hjælp i online-hjælpen, til nogle leveres der også onlinedokumentation.

Tillæg A. Fremvisning af licensaftale

IBM International Licensaftale for Programmer uden garanti findes i IBM Velkommen blandt de forudinstallerede programmer. Gør følgende for at få vist licensaftalen:

1. Klik på **Start IBM Velkommen** fra skrivebordet.
2. Dobbeltklik på ikonen **IBM International Licensaftale for Programmer uden garanti**.

Hvis de forudinstallerede programmer ikke længere findes på computeren, kan du geninstallere onlinebøgerne vha. cd'en *Software Selections* ved at vælge **Installér onlinebøger** på listen over programmer, der kan installeres. Der er flere oplysninger i Kapitel 6, "Brug af cd'en Software Selections" på side 23.

Tillæg B. Produktbemærkninger

Henvisninger til ikke-IBM Web-steder er kun til orientering og fungerer på ingen måde som en godkendelse af disse Web-steder. Materialet på disse Web-steder er ikke en del af materialet til dette IBM-produkt, og eventuel brug af disse Web-steder sker på eget ansvar.

Oplysninger vedr. år 2000-parathed

Et produkt er år 2000-parat, hvis det, når det anvendes i overensstemmelse med den tilhørende dokumentation, er i stand til korrekt at behandle, levere og/eller modtage dato-data inden for og mellem det 20. og 21. århundrede, forudsat at alle andre produkter (f.eks. programmer, maskiner og firmware), der anvendes sammen med produktet, fejlfrit udveksler korrekte dato-data med det.

Denne IBM-computer er designet til at levere firecifrede dato-oplysninger korrekt i og mellem det 20. og 21. århundrede. Hvis IBM-computeren er tændt, når vi skifter til det nye århundrede, skal du slukke for den og tænde den igen eller genstarte styresystemet for at sikre, at det interne ur indstilles korrekt til det nye århundrede.

IBM-computeren kan ikke hindre fejl, der kan opstå, hvis de programmer, du bruger eller udveksler data med, ikke er år 2000-parate. IBM-programmer, der leveres sammen med denne computer, er år 2000-parate. Der leveres muligvis programmer fra andre firmaer sammen med denne IBM-computer. IBM indestår ikke for, at sådanne programmer er år 2000-parate. Kontakt programudvikleren direkte, hvis du vil kontrollere, om programmet er år 2000-parat, eller høre om begrænsninger eller eventuelle programopdateringer.

Der er flere oplysninger om IBM-pc-produkter og år 2000 på vores Web-adresse: <http://www.pc.ibm.com/year2000>. Oplysningerne og værktøjerne her kan hjælpe dig med en år 2000-overgangsplan, især hvis du har flere IBM-computere. IBM anbefaler, at du jævnligt undersøger, om der er kommet nye oplysninger på adressen.



Partnummer: 10L0529

Printed in UK

November 1998

10L0529

