

IBM Personal Computer



Vooraf geïnstalleerde software  
Windows 95, Toepassingen  
en overige software



IBM Personal Computer



# Vooraf geïnstalleerde software Windows 95, Toepassingen en overige software

Opmerking

Lees eerst Bijlage A, "De licentie-overeenkomst bekijken" op pagina 33 en Bijlage B, "Kennisgevingen" op pagina 35.

Eerste uitgave (juni 1999)

Deze publicatie is een vertaling van de Engelstalige publicatie *About Your Software: Windows 95, Applications and Support Software*, onderdeelnummer 09N1019.

De informatie in deze publicatie is onderhevig aan wijzigingen. Wijzigingen zullen in nieuwe uitgaven van deze publicatie worden opgenomen.

Het is mogelijk dat deze publicatie verwijzingen bevat naar of informatie over IBM-producten (machines en programma's) of services die nog niet in uw land zijn geannonceerd. Dergelijke verwijzingen of informatie houden niet in dat IBM van plan is dergelijke IBM-producten in uw land te annunceren.

Voor technische informatie over IBM-producten kunt u zich wenden tot uw IBM-leverancier of IBM-vertegenwoordiger.

© Copyright IBM Corporation 1999

© Copyright IBM Nederland N.V. 1999

---

# Inhoudsopgave

Over dit boek . . . . .	v
Hoofdstuk 1. Overzicht van de software . . . . .	1
De vooraf geïnstalleerde software . . . . .	1
Software op de CD IBM Software Selecteren . . . . .	2
Hoofdstuk 2. Aan de slag . . . . .	5
De computer voor de eerste keer opstarten . . . . .	5
Wat hebt u nodig voordat u begint . . . . .	5
Het Windows 95 Setup-programma uitvoeren . . . . .	6
Access IBM gebruiken . . . . .	6
Uw computer registreren . . . . .	7
Wat er gebeurt als u de computer registreert . . . . .	8
De PC registreren . . . . .	8
Screen savers . . . . .	8
Online boeken bekijken . . . . .	9
De computer afsluiten . . . . .	9
Hoofdstuk 3. De CD IBM Software Selecteren gebruiken . . . . .	11
Programma's op de CD . . . . .	11
De CD starten . . . . .	12
Het programma Software Selecteren gebruiken . . . . .	12
Hoofdstuk 4. Probleemoplossing . . . . .	13
Norton AntiVirus voor IBM . . . . .	13
ConfigSafe for Windows 95 . . . . .	14
IBM Enhanced Diagnostics . . . . .	16
PC-Doctor voor Windows . . . . .	16
Andere mogelijkheden voor probleemoplossing . . . . .	17
Hoofdstuk 5. Windows 95 opnieuw installeren . . . . .	19
Over de Windows 95-CD . . . . .	19
Vereisten . . . . .	20
De herstelprocedure . . . . .	20
Windows 95 opnieuw installeren . . . . .	21
De stuurprogramma's voor uw CD-ROM-station kopiëren naar de CD-ROM Setup-opstartdiskette . . . . .	26
Hoofdstuk 6. Een ander besturingssysteem installeren . . . . .	31
Bijlage A. De licentie-overeenkomst bekijken . . . . .	33
Bijlage B. Kennisgevingen . . . . .	35
Kennisgevingen . . . . .	35

Merken . . . . .	35
------------------	----

---

# Over dit boek

*De informatie in dit boek vormt een aanvulling op de andere publicaties die bij de computer worden geleverd. Bewaar dit boek bij de andere publicaties; u kunt het later nog nodig hebben.*

Dit boek bevat algemene informatie over de vooraf geïnstalleerde software en de overige software die bij uw computer wordt geleverd.

Het boek is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1, “Overzicht van de software” op pagina 1, bevat een overzicht van de software die bij uw computer wordt geleverd.
- Hoofdstuk 2, “Aan de slag” op pagina 5, bevat informatie om u vertrouwd te maken met de computer en u op weg te helpen met een aantal voorzieningen in de software.
- Hoofdstuk 3, “De CD IBM Software Selecteren gebruiken” op pagina 11, bevat informatie over het (opnieuw) installeren van de software die op de CD *Software Selecteren* staat.
- Hoofdstuk 4, “Probleemoplossing” op pagina 13 bevat informatie over het opsporen en verhelpen van problemen met uw computer.
- Hoofdstuk 5, “Windows 95 opnieuw installeren” op pagina 19, bevat informatie over het opnieuw installeren van Windows 95 voor hersteldoeleinden.
- Hoofdstuk 6, “Een ander besturingssysteem installeren” op pagina 31, bevat informatie over de installatie van andere besturingssystemen en ondersteunende software.
- Bijlage A, “De licentie-overeenkomst bekijken” op pagina 33, bevat informatie over softwarelicenties.
- Bijlage B, “Kennisgevingen” op pagina 35, bevat kennisgevingen en informatie over merken.





---

# Hoofdstuk 1. Overzicht van de software

De computer wordt geleverd met Microsoft® Windows® 95<sup>1</sup>. Daarnaast worden bij uw computer toepassingsprogramma's, diagnoseprogramma's en stuurprogramma's geleverd. Sommige van deze programma's zijn *vooraf geïnstalleerd*, andere staan op de CD *Software Selecteren*.

**Belangrijk:** De software, met uitzondering van Microsoft Windows 95, wordt geleverd onder de voorwaarden van de IBM Internationale licentie-overeenkomst voor niet-gegarandeerde programma's. Door de computer te gebruiken stemt u in met deze licentie-overeenkomst. In Bijlage A, "De licentie-overeenkomst bekijken" op pagina 33 in dit boekje leest u hoe de licentie-overeenkomst kunt bekijken.

---

## De vooraf geïnstalleerde software

Naast Windows 95 is ook de volgende software vooraf geïnstalleerd:

- Access IBM. Dit is een centrale locatie waarvandaan u door IBM geleverde software kunt installeren, de tijd en datum op uw computer kunt instellen en uw printer kunt installeren. Hier kunt u ook uw computer registreren, online boeken raadplegen, de licentie-overeenkomst en de online garantiebepalingen lezen, de CD *IBM Software Selecteren* starten en informatie vinden over IBM-producten en technische ondersteuning.
- Stuurprogramma's voor voorzieningen die tijdens fabricage zijn geïnstalleerd.
- Op de vaste schijf van uw computer is Microsoft Internet Explorer vooraf geïnstalleerd. Met deze toepassing kunt u gemakkelijk navigeren en informatie zoeken op het intranet van uw bedrijf of op Internet.

**Opmerking:** Om Internet Explorer te kunnen gebruiken, moet u een aansluiting hebben op het intranet van uw bedrijf of op Internet (of beide). Informatie over het tot stand brengen van een verbinding met Internet en over het programma Internet Explorer vindt u in de handleiding van Microsoft Windows die bij uw computer is geleverd.

---

<sup>1</sup> Het Microsoft Certificaat van Echtheid is uw garantie dat de Windows 95 software op uw computer in licentie gegeven is door Microsoft Corporation.

Aanvullende informatie over de vooraf geïnstalleerde software kunt u vinden in Hoofdstuk 2, "Aan de slag" op pagina 5.

Belangrijk:

1. Van de vooraf geïnstalleerde software worden geen reservediskettes bij de computer geleverd. Wel wordt bij de computer de CD *Software Selecteren* geleverd, waarop de meeste vooraf geïnstalleerde software en stuurprogramma's staan.

Daarnaast vindt u het besturingssysteem Microsoft Windows 95 (geleverd door Microsoft, niet gewijzigd door IBM) op een afzonderlijke CD voor hersteloeleinden. Deze CD bevat geen andere software die vooraf geïnstalleerd is op de computer. Met de *Microsoft Windows 95* CD (en de *CD-ROM Setup-opstartdiskette*) in combinatie met de CD *IBM Software Selecteren* kunt u indien nodig het besturingssysteem opnieuw installeren. (Diskettes voor het besturingssysteem Windows 95 en de vooraf geïnstalleerde software zijn niet verkrijgbaar bij IBM.)

Informatie over het opnieuw installeren van Windows 95 vindt u in Hoofdstuk 5, "Windows 95 opnieuw installeren" op pagina 19.

2. De stuurprogramma's en sommige andere programma's zijn ook beschikbaar via Internet op <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> of via het IBM PC Bulletin Board System (BBS). Voor het telefoonnummer van het BBS raadpleegt u de paragraaf "Hulp, service en informatie" in het *Handboek voor de gebruiker*. Verder kunt u via Internet en het BBS bijgewerkte versies van stuurprogramma's en bestanden verkrijgen.

---

## Software op de CD IBM Software Selecteren

De CD *Software Selecteren* bevat Software. Naast een aantal door IBM vooraf geïnstalleerde programma's en stuurprogramma's bevat deze CD nog extra software. U bepaalt zelf welke programma's u installeert. Dit gedeelte beschrijft aanvullende software die op de CD kan staan.

Houd er rekening mee dat de software op de *IBM Software Selecteren* onderhevig is aan veranderingen en kan afwijken van de onderstaande lijst. Bepaalde gelijksoortige programma's voor andere besturingssystemen (zie de lijst op pagina 31) bevinden zich ook op de CD. Aanvullende informatie over de CD vindt u in Hoofdstuk 3, "De CD IBM Software Selecteren gebruiken" op pagina 11.

CoSession Remote 32

Een communicatieprogramma waarmee een IBM-technicus of een systeembeheerder computerproblemen kan opsporen en oplossen vanaf een locatie op afstand. De verbinding kan tot stand worden gebracht via een modem of een LAN-verbinding.

IBM Enhanced Diagnostic	Met IBM Enhanced Diagnostic kunt u naast de hardware van de computer ook enkele softwarecomponenten testen. In het <i>Handboek voor de gebruiker</i> leest u hoe u de diskette <i>Enhanced Diagnostic</i> moet gebruiken.
IBM Internet Connection	Met IBM Internet Connection kunt u een inbelverbinding maken met Internet. U kunt dit programma gebruiken in combinatie met de browser Netscape Navigator die op de CD <i>Software Selecteren</i> staat.
Lotus SmartSuite	Lotus™ SmartSuite™ is een pakket becroonde productiesoftware dat ook alles bevat wat u nodig hebt voor toegang tot Internet. Bij uw computer is een Lotus SmartSuite CD geleverd of een bewijs van gebruiksrecht voor ontvangst van een gratis CD-ROM met Lotus SmartSuite. Meer informatie vindt u in de Lotus SmartSuite-brochure die bij de computer is geleverd.
Netscape Communicator	Een programma waarmee u op het intranet van uw bedrijf of op Internet kunt navigeren. Netscape Communicator biedt een volledige verzameling Internet-functies, waaronder e-mail, nieuwsgroepen en ondersteuning voor de meest recente mogelijkheden op Internet.
Norton AntiVirus voor IBM	Een programma waarmee u virussen op de computer kunt opsporen en verwijderen. Raadpleeg voor meer informatie en installatie-instructies "Norton AntiVirus voor IBM" op pagina 13.
PC-Doctor voor Windows en PC-Doctor voor Windows NT	U kunt deze diagnoseprogramma's gebruiken in Windows 95, Windows 98 en Windows NT Workstation 4.0. Met deze hulpprogramma's kunt u niet alleen hardware-problemen opsporen, maar ook informatie verkrijgen over de verwerkingsomgeving van de computer en de geïnstalleerde voorzieningen. Ondersteunende documentatie is opgenomen in het Help-systeem. (Zie ook "IBM Enhanced Diagnostics" op pagina 16.)
ViaVoice 98	Een programma waarmee u uw computer met behulp van uw stem kunt besturen en tekst voor memo's, e-mail en rapporten kunt inspreken. (Bij sommige modellen wordt dit programma geleverd op een afzonderlijke CD.)

Niet alle software is voor alle besturingssystemen beschikbaar. Op de CD *Software Selecteren* kunt u zien welke programma's voor uw

besturingssysteem beschikbaar zijn. U start de CD *Software Selecteren* met Access IBM. Zie “Access IBM gebruiken” op pagina 6.

---

## Hoofdstuk 2. Aan de slag

De informatie in dit hoofdstuk helpt u vertrouwd te raken met de computer. U vindt uitleg over:

- Wat u nodig hebt voordat u de computer voor de eerste keer start en wat er daarna gebeurt.
- Hoe u:
  - Toegang kunt krijgen tot informatie via Access IBM en hoe u vanuit Access IBM taken kunt uitvoeren.
  - De computer met een online programma bij IBM kunt registreren en daardoor gratis screen savers kunt krijgen.
  - Online boeken kunt bekijken.
  - Het systeem veilig kunt afsluiten.

---

### De computer voor de eerste keer opstarten

Voordat u toegang krijgt tot Windows 95 moet u de installatieprocedure van Windows 95 voltooien.

### Wat hebt u nodig voordat u begint

Voor het voltooien van de installatieprocedure van Windows 95 hebt u het volgende nodig:

- De handleiding voor Windows 95 die bij uw computer geleverd is, voor het geval u meer gedetailleerde informatie nodig hebt.
- Het Certificaat van Echtheid, dat aan het omslag van de handleiding voor Windows 95 is vastgehecht, voor het Product-ID.
- Netwerkgegevens (indien van toepassing) van uw netwerkbeheerder.
- Indien er een printer rechtstreeks op uw computer is aangesloten, het printermodel en de printerpoort.

## Het Windows 95 Setup-programma uitvoeren

Als het installatieprogramma nog niet is uitgevoerd, verschijnt dit als u de computer start. Het programma vraagt u een keuze te maken of de benodigde informatie te typen. Meer gedetailleerde informatie kunt u vinden in de handleiding bij Windows 95.

Opmerkingen:

1. Om de installatieprocedure te kunnen voltooien, moet u opgeven dat u de licentievoorwaarden van Windows 95 accepteert. Het programma vraagt u ook het Product-ID in te voeren. Dit nummer staat op het Certificaat van Echtheid. Het Certificaat van Echtheid is aan het omslag van de handleiding voor Windows 95 vastgehecht.
2. Nadat u de installatieprocedure hebt voltooid en het systeem opnieuw hebt gestart, wordt het bureaublad van Windows 95 weergegeven met het venster Welkom bij Windows 95. Vanuit het venster Welkom bij Windows 95 kunt u:
  - Een kort programma voor zelfstudie voor Windows 95 bekijken
  - Lezen wat er nieuw is in deze versie van Windows 95
  - Informatie vinden over het gebruik van het besturingssysteem
  - Windows 95 registreren bij Microsoft (als u een modem hebt)
3. Maak zo snel mogelijk de volgende diskettes:
  - a. Een *IBM Enhanced Diagnostic*-diskette. Met deze diskette kunt u het systeem opstarten en vervolgens problemen met uw computer opsporen. Informatie over IBM Enhanced Diagnostics, vindt u in "IBM Enhanced Diagnostics" op pagina 16. Informatie over het maken van een diagnosediskette vindt u in het *Handboek voor de gebruiker*.
  - b. Een reservekopie van de *CD-ROM Setup-opstartdiskette*. Als u Windows 95 opnieuw moet installeren, gebruikt u de reservekopie. Onder bepaalde omstandigheden worden tijdens de installatie gegevens op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* vernietigd, waardoor de diskette onbruikbaar wordt.

---

## Access IBM gebruiken

Vanuit Access IBM kunt u de volgende taken uitvoeren:

- *IBM Software Selecteren* starten vanaf de CD om extra software te installeren, zoals de software die wordt genoemd in "Software op de CD IBM Software Selecteren" op pagina 2.
- Een opstartbare diagnosediskette maken.

- Uw computer registreren.
- Systeemtaken en andere taken uitvoeren, zoals:
  - De tijd en datum instellen
  - De printer instellen
  - Informatie verkrijgen over de inrichting van de werkplek.
- Online boeken lezen, zoals *Understanding Your Personal Computer*.
- IBM Webpagina's bekijken met informatie over IBM-producten en technische ondersteuning (als u toegang hebt tot Internet). Als uw computer niet beschikt over een Internet-verbinding, kunt u de verwijzingen volgen naar bepaalde webpagina's op uw vaste schijf.

Access IBM kan worden uitgevoerd als deel van het bureaublad. Het programma blijft actief, ook als u de computer opnieuw opstart. Om het programma te beëindigen, moet u het afsluiten.

U gebruikt Access IBM als volgt:

1. Als Access IBM niet actief is, klikt u op de knop Start van Windows en kies u Access IBM in het menu.
2. Als u Access IBM wilt gebruiken om taken uit te voeren of informatie te verkrijgen, gaat u als volgt te werk:
  - a. Klik op een van de categorieën in het hoofdmenu:
    - Om te beginnen
    - Instellingen aanpassen
    - Hulp
    - Licentie en garantie

Onder elke categorie verschijnt specifieke informatie voor die categorie.
  - b. Blader in het menu naar het onderwerp van uw keuze en klik erop. Volg de instructies op het scherm.

In dit hoofdstuk vindt u aanvullende informatie over de taken die u kunt uitvoeren vanuit Access IBM.

---

## Uw computer registreren

Het registreren kost slechts een paar minuten. Nadat u de registratieprocedure hebt voltooid, kunt u gebruikmaken van de mogelijkheid een serie gratis screen savers voor Windows te installeren.

## Wat er gebeurt als u de computer registreert

Als uw computer is geregistreerd, is IBM beter in staat service te verlenen. Na ontvangst worden uw registratiegegevens in een centrale database geplaatst zodat deze informatie toegankelijk is voor de technische dienst van IBM. Wanneer u technische ondersteuning nodig hebt, beschikken de technici dankzij uw registratiegegevens over alle benodigde informatie over uw computer. Bovendien worden uw opmerkingen over de computer bekeken door een speciaal team. Uw commentaar vormt de basis voor verbeteringen in de productlijn van IBM-computers.

## De PC registreren

U kunt uw computer registreren met het registratieprogramma. In het registratieprogramma geeft u uw naam, adres, telefoon- en faxnummer, e-mailadres en het type en serienummer van de computer op. Vervolgens zendt u de registratiegegevens op een van de volgende manieren naar IBM:

- Druk de informatie af en zend deze per post naar IBM.
- Als uw computer een modem heeft, kunt u de informatie ook rechtstreeks naar IBM zenden.

U registreert de computer als volgt:

1. Klik in Access IBM op Om te beginnen. Het menu van deze optie wordt afgebeeld. (Zie "Access IBM gebruiken" op pagina 6 voor hulp bij het openen van Access IBM.)
2. Klik op Registreren bij IBM en volg de instructies op het scherm.

U kunt uw computer ook via het Internet registreren, op <http://www.ibm.com/pc/register>.

---

## Screen savers

Als u tijdens de registratieprocedure de screen savers hebt geïnstalleerd, kunt u de nieuwe screen savers als volgt gebruiken:

1. Klik op de knop Start.
2. Klik op Instellingen.
3. Klik op Configuratiescherm.
4. Dubbelklik op Beeldscherm.
5. Klik op de tab Schermbeveiliging.
6. Klik op de keuzelijst Schermbeveiliging op het gelijknamige tabblad.
7. Klik op een van de screensavers om deze te selecteren.



8. Geef bij Wacht op na hoeveel minuten van inactiviteit de screen saver actief moet worden.
9. Klik op OK.

---

## Online boeken bekijken

U kunt als volgt online boeken openen en bekijken:

1. Klik in Access IBM op Hulp.
2. Klik in het afgebeelde menu op Documentatie bekijken.
3. Blader naar de naam van het boek dat u wilt bekijken en klik erop.

Sommige online boeken hebben een PDF-indeling (Portable Document Format). Om dergelijke boeken te kunnen bekijken, moet Adobe Acrobat Reader zijn geïnstalleerd. Voor hulp bij het installeren van Adobe Acrobat Reader voert u stap 1 en 2 hierboven uit, dubbelklikt u op PDF books en vervolgens op Installing Adobe Acrobat Reader.

---

## De computer afsluiten

Om te voorkomen dat niet-opgeslagen gegevens verloren gaan of dat uw programma's worden beschadigd, moet u iedere keer als u de computer uitzet de afsluitprocedure uitvoeren.

U sluit het systeem als volgt af:

1. Sla alle gegevens op.
2. Sluit alle geopende toepassingen.
3. Klik op de knop Start.
4. Klik op Afsluiten en klik vervolgens op Ja of OK.

De volgende keer dat u de computer aanzet, herstelt Windows 95 alle schermen die de laatste keer dat u de computer gebruikte, geopend waren.



---

## Hoofdstuk 3. De CD IBM Software Selecteren gebruiken

U kunt de informatie in dit hoofdstuk raadplegen als u stuurprogramma's en andere software (opnieuw) wilt installeren vanaf de CD *Software Selecteren*.

Belangrijk: Om de CD *Software Selecteren* te kunnen gebruiken, moet Microsoft Internet Explorer 4.0 of hoger zijn geïnstalleerd.

---

### Programma's op de CD

Op de CD *Software Selecteren* vindt u stuurprogramma's, diagnoseprogramma's en andere ondersteunende software voor diverse besturingssystemen.

— Belangrijk —

Op de CD *Software Selecteren* staan geen besturingssystemen. Voordat u de CD kunt gebruiken, moet er een besturingssysteem op uw computer zijn geïnstalleerd.

U kunt de CD gebruiken voor het volgende:

- Software rechtstreeks vanaf de CD installeren op computers met een CD-ROM-station.
- Een kopie van de CD maken op het LAN en de software vanaf het image installeren.
- Diskettes maken van de programma's op de CD die niet vanaf de CD kunnen worden geïnstalleerd en de programma's vanaf diskette installeren.

De meeste producten op de CD beschikken over een gebruiksvriendelijke, grafische interface en geautomatiseerde installatieprocedures. Bij het hulpprogramma op de CD hoort tevens een Help-systeem en een uitgebreid overzicht met informatie over de programma's en de software die vanaf de CD kunnen worden geïnstalleerd, alsmede welke besturingssystemen door de software op de CD worden ondersteund.

De programma's op de CD IBM *Software Selecteren* worden in licentie gegeven volgens de voorwaarden van de IBM Internationale licentie-overeenkomst voor niet-gegarandeerde programma's. In Bijlage A, "De licentie-overeenkomst bekijken" op pagina 33 in dit boekje leest u hoe de licentie-overeenkomst kunt bekijken.

---

## De CD starten

Om de CD *IBM Software Selecteren* te gebruiken, plaatst u hem in het CD-ROM-station. Het programma *Software Selecteren* wordt automatisch gestart.

U doet het volgende als de voorziening Automatisch starten van uw computer niet is ingeschakeld:

1. Klik op de knop Start en daarna op Uitvoeren.
2. Typ  
e:\swselect.exe  
waarbij *e* de letter van het CD-ROM-station is.
3. Druk op Enter. Het menu *Software Selecteren* verschijnt.
4. Kies de gewenste optie en volg de instructies op het scherm.

of

1. Klik in *Access IBM* op *Instellingen aanpassen*. (Voor het starten van *Access IBM* leest u “*Access IBM gebruiken*” op pagina 6.)
2. In het menu *Instellingen aanpassen* klikt u op *Software installeren*.
3. Als daarom wordt gevraagd, plaatst u de CD *Software Selecteren* in het CD-ROM-station. Het menu *Software Selecteren* verschijnt.

Nadat de installatie van een programma is voltooid, kunt u het starten via de optie *Programma's* in het menu *Start*. Voor de meeste programma's is ondersteunende documentatie opgenomen in de online Help. Voor sommige programma's is er tevens afzonderlijke online documentatie beschikbaar.

---

## Het programma *Software Selecteren* gebruiken

De CD *Software Selecteren* bevat het programma *Software Selecteren*.

Om het software-installatieprogramma te gebruiken, doet u het volgende:

1. In het programma *Software Selecteren* klikt u op het vakje naast de software die u wilt installeren.
2. Nadat u de software hebt geselecteerd, klikt u op *Installeren*. Er verschijnt een venster met de software die wordt geïnstalleerd. Klik op OK om verder te gaan met de installatie of klik op *Annuleren* om de opties opnieuw in te stellen.
3. Selecteer de opties die u wilt gebruiken en volg de instructies op het scherm.

---

## Hoofdstuk 4. Probleemoplossing

In dit gedeelte vindt u informatie over computeronderhoud en herstelprocedures. IBM levert hiervoor verschillende hulpmiddelen, waaronder:

- Norton AntiVirus voor IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostic
- PC-Doctor voor Windows

Overige programma's voor de hardware vindt u op de CD *Software Selecteren*. Zie Hoofdstuk 3, "De CD IBM Software Selecteren gebruiken" op pagina 11 voor verdere informatie.

---

### Norton AntiVirus voor IBM

Het programma Norton AntiVirus voor IBM is een compleet antivirusprogramma waarmee u virussen in de computer kunt opsporen en verwijderen. U installeert het programma Norton AntiVirus voor IBM als volgt:

1. Klik in Access IBM op Instellingen aanpassen. (Informatie over het starten van Access IBM vindt u op de pagina 7.)
2. Klik op Software installeren.
3. Als daarom wordt gevraagd, plaatst u de CD *Software Selecteren* in het CD-ROM-station.
4. Als het menu van Software Selecteren verschijnt, selecteert u de optie Norton AntiVirus voor IBM.
5. Nadat u de software hebt geselecteerd, klikt u op Installeren. Er verschijnt een venster met de software die wordt geïnstalleerd. Klik op OK om verder te gaan met de installatie of klik op Annuleren om de opties opnieuw in te stellen.

Als u de huidige instellingen van het antivirusprogramma wilt bekijken of aanpassen nadat u het programma hebt geïnstalleerd, doet u het volgende:

1. Klik op de knop Start.
2. Kies Programma's → Norton AntiVirus → Norton AntiVirus.
3. In het venster Norton AntiVirus klikt u op Options.
4. Klik op de tabs bovenaan het scherm om de instellingen te bekijken of wijzigingen in de instellingen aan te brengen. U kunt wijzigingen

opslaan door in elk venster waarin u wijzigingen hebt aangebracht op OK te klikken.

5. Ga terug naar het hoofdvenster van Norton AntiVirus en klik op Scheduler. Als u een instelling van Norton AntiVirus wilt wijzigen, dubbelklikt u in het venster op de instelling (event) die u wilt wijzigen. Breng de gewenste wijzigingen aan en klik op OK.
6. Er wordt een ander venster geopend. Als u wijzigingen hebt aangebracht en deze wilt opslaan, klikt u op OK.

Voor meer informatie over het gebruik van het antivirusprogramma kunt u de online documentatie bij het programma raadplegen. U kunt deze documentatie als volgt raadplegen:

1. Klik op de knop Start.
2. Kies daarna Programma's → Norton AntiVirus → Product Support.
3. Kies Reference Guide of User's Guide.

Opmerking: Mogelijk moet u eerst Adobe Acrobat Reader installeren.

---

## ConfigSafe for Windows 95

ConfigSafe is een hulpprogramma voor Windows 95 waarmee u fouten in de configuratie kunt opsporen en herstellen. Het programma beschikt over voorzieningen waarmee u (of de systeembeheerder) het systeem eenvoudig kunt herstellen als het bureaublad beschadigd of onbruikbaar is, of niet meer kan worden gestart.

De belangrijkste voorzieningen en kenmerken van het programma ConfigSafe zijn:

- Het programma is menugestuurd en beschikt over een grafische interface.
- ConfigSafe biedt de voorziening Snapshot waarmee gegevens van uw systeemconfiguratie regelmatig automatisch worden vastgelegd en opgeslagen. Het betreft hier de gegevens van uw systeembestanden, de configuratie van uw hardware, de versies van uw bestanden, de netwerkverbindingen en registerinformatie. Het eerste snapshot wordt gemaakt als u de computer voor de eerste keer opstart.
- Het programma beschikt over een voorziening waarmee u instellingen in de configuratie kunt herstellen, zodat u binnen een paar seconden eerdere instellingen of de fabrieksinstellingen kunt herstellen.
- Het programma biedt de voorziening UNDO die u kunt gebruiken om de wijzigingen ongedaan maken die u het laatst in uw configuratie hebt aangebracht. Hierdoor blijven eerdere instellingen behouden.

- Het programma beschikt over de voorziening SOS (een DOS-herstelprogramma) waarmee u uw systeem kunt herstellen als er problemen zijn met het bureaublad van Windows 95.
- Het programma spoort automatisch wijzigingen op die u, bewust of onbewust, hebt aangebracht in de basisconfiguratie van uw systeem.
- ConfigSafe beschikt over de voorziening REPORT die u kunt gebruiken om rapporten te genereren over wijzigingen die u hebt aangebracht in uw configuratie, en deze vervolgens te bekijken of af te drukken. U kunt een lijst genereren met wijzigingen die recent of vanaf het moment van aanschaf van de computer zijn aangebracht in de configuratie.

De rapporten kunnen van pas komen wanneer u problemen met uw systeem moet oplossen. U kunt de rapporten ook faxen naar de serviceafdeling.

- Het programma kan samenwerken met andere programma's, bijvoorbeeld CoSession Remote, waarmee een onderhoudstechnicus op afstand toegang krijgt tot uw systeem.
- Het programma verschaft de mogelijkheid tot het automatisch uitvoeren van bepaalde tijdrovende taken, zoals het maken van een reservekopie van de configuratie-instellingen of het verzamelen van gegevens.
- U kunt de huidige systeeminstellingen eenvoudig vastleggen (met de muis) voordat u wijzigingen in de hardware of software aanbrengt. Op deze manier kunt u problemen die ontstaan zijn na het aanbrengen van wijzigingen op een snelle manier oplossen.
- Het programma kan worden afgestemd op specifieke taken.

ConfigSafe is van grote waarde bij het oplossen van problemen, met name problemen die optreden na de installatie van nieuwe software of een nieuwe kaart. Voordat u wijzigingen in de systeemconfiguratie aanbrengt, kunt u met ConfigSafe een opname maken van de bestaande configuratie. In geval van problemen kunt u dan de oude configuratie herstellen.

Als u een probleem niet zelf kunt oplossen, kunt u met behulp van ConfigSafe een overzicht maken van de meest recente wijzigingen in de configuratie. Daarna kunt u contact opnemen met de IBM Helplijn. De IBM-technicus kan aan de hand van de gegevens in het rapport u helpen de problemen op te lossen.

U installeert ConfigSafe als volgt:

1. Klik in Access IBM op Instellingen aanpassen. (Informatie over het starten van Access IBM vindt u op de pagina 7.)
2. Klik op Software installeren.

3. Als daarom wordt gevraagd, plaatst u de CD *Software Selecteren* in het CD-ROM-station.
4. Als het menu van *Software Selecteren* verschijnt, selecteert u de optie *ConfigSafe*.
5. Nadat u de software hebt geselecteerd, klikt u op *Installeren*. Er verschijnt een venster met de software die wordt geïnstalleerd. Klik op *OK* om verder te gaan met de installatie of klik op *Annuleren* om de opties opnieuw in te stellen.

Nadat u het programma hebt geïnstalleerd, kunt u het programma als volgt gebruiken:

1. Klik op de knop *Start*.
2. Kies *Programma's* → *ConfigSafe* → *CONFIGSAFE*.

Ondersteunende documentatie is opgenomen in de online *Help* van het programma. Om de online *Help* te gebruiken, klikt u op de knop *Start*. Kies vervolgens *Programma's* → *ConfigSafe*.

---

## IBM Enhanced Diagnostics

Het programma *IBM Enhanced Diagnostic* kan onafhankelijk van het besturingssysteem worden uitgevoerd. U kunt een diskette-image van *IBM Enhanced Diagnostics* maken met de CD *Software Selecteren*. De gebruikersinterface is afkomstig van het programma *PC-Doctor* van Watergate Software.

Met dit programma kunt u naast de hardware van de computer ook enkele softwarecomponenten testen. Deze testmethode wordt over het algemeen gebruikt wanneer andere testmethodes niet beschikbaar zijn of er niet in zijn geslaagd een vermoedelijke hardwarefout op te sporen.

In het *Handboek voor de gebruiker* leest u hoe u de diskette *Enhanced Diagnostic* moet gebruiken.

---

## PC-Doctor voor Windows

Het programma *PC-Doctor voor Windows* bevindt zich op de CD *IBM Software Selecteren*. Dit diagnoseprogramma is speciaal ontworpen voor de *Windows*-omgeving en kan alleen worden gebruikt als *Windows 95* actief is. Dit programma test niet alleen de hardware, maar het analyseert ook sommige softwarecomponenten van de computer. Dit programma komt met name van pas bij het opsporen van problemen met het besturingssysteem en met stuurprogramma's.



Om het programma PC-Doctor voor Windows te starten, doet u het volgende:

1. Installeer het programma op de vaste schijf, als dat nog niet is gebeurd. (Informatie over het installeren van software vanaf de CD *Software Selecteren* vindt u in Hoofdstuk 3.)
2. Wanneer het programma geïnstalleerd is, voert u het uit door het te selecteren onder Programma's in het menu Start, en de aanwijzingen op het scherm op te volgen. Er is online Help beschikbaar.

---

## Andere mogelijkheden voor probleemoplossing

Extra diagnosegegevens, bijvoorbeeld problemdiagrammen en maatregelen ter verhelping van problemen bij POST-berichten vindt u in het *Handboek voor de gebruiker*.



---

## Hoofdstuk 5. Windows 95 opnieuw installeren

Gebruik de informatie in dit hoofdstuk als zich een probleem voordoet en u Windows 95 opnieuw moet installeren.

---

### Over de Windows 95-CD

— Belangrijk —

De software op de CD-ROM *Microsoft Windows 95* (het "Herstelprogramma") mag *alleen* worden gebruikt voor het opnieuw installeren van Windows 95 op een IBM-computer waarop Windows 95 bij levering vooraf geïnstalleerd is.

De CD *Microsoft Windows 95* en de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* worden bij de computer geleverd zodat u Windows 95 opnieuw kunt installeren in het geval van een storing op de vaste schijf of andere schade aan uw Windows 95-bestanden.

**Opmerking:** Als u dat nog niet gedaan hebt, maakt u een backup van de diskette *CD-ROM Setup-opstartdiskette* (bijgesloten bij uw Windows 95-documentatie). Gebruik altijd het backup-exemplaar om beschadiging van de originele diskette te voorkomen. In sommige gevallen kan het installatieproces leiden tot de vernietiging van gegevens op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette*, waardoor de diskette onbruikbaar wordt.

De inhoud van Windows 95 op de CD *Microsoft Windows 95* verschilt enigszins van de versie van Windows 95 die vooraf op uw computer is geïnstalleerd.

Nadat u Windows 95 opnieuw hebt geïnstalleerd, kunt u de CD *Software Selecteren* gebruiken om toepassingen en stuurprogramma's te installeren. Als er problemen zijn met de stuurprogramma's die u hebt geïnstalleerd vanaf de CD *Software Selecteren*, kunt u op Internet bijgewerkte versies van deze stuurprogramma's ophalen op <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> of op het IBM PC Bulletin Board System (BBS).

---

## Vereisten

Als u Windows 95 op een vaste schijf wilt installeren moet u over het volgende beschikken:

- Een CD-ROM-station
- Diskteststation A van de computer als opstartstation
- De CD *Microsoft Windows 95*
- De reservekopie van de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* (zie de opmerking op pagina 19)

Daarnaast moet het juiste stuurprogramma voor het CD-ROM-station op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* staan of er naartoe zijn gekopieerd, voordat u begint met het installeren van Windows 95 (stap 6 op pagina 23). Dit kan een van de volgende stuurprogramma's zijn:

- Een stuurprogramma dat op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* staat. Stuurprogramma's voor een intern IDE CD-ROM-station of een SCSI CD-ROM-station met een Adaptec 2940 of 3949 PCI SCSI-adapter, die op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* staan.
- Een stuurprogramma dat in het bestand CONFIG.SYS op de vaste schijf staat en dat van de vaste schijf naar de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* wordt gekopieerd door het herstelprogramma. Als het stuurprogramma niet in het bestand CONFIG.SYS staat en niet op uw vaste schijf is geïnstalleerd, kunt u dat zelf doen met behulp van de procedure in “Methode 2—Het stuurprogramma voor de CD-ROM op de vaste schijf installeren” op pagina 28.
- Een stuurprogramma dat u met behulp van de procedure in “Methode 1—Het CD-ROM-stuurprogramma kopiëren naar de CD-ROM Setup-opstartdiskette” op pagina 27 permanent op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* zet.

---

## De herstelprocedure

### Belangrijk

Als het herstelprogramma om welke reden dan ook wordt beëindigd of geannuleerd voordat het is voltooid, moet u voordat u het herstelprogramma opnieuw start, CLEAN typen achter de opdrachtregel voor station A om de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* terug te brengen in de oorspronkelijke status. Daarna kunt u het programma opnieuw starten.

## Windows 95 opnieuw installeren

Gebruik de volgende procedure als u Windows 95 opnieuw wilt installeren:

1. Plaats de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* in station A.
2. Zet de computer aan of start hem opnieuw op. Het herstelprogramma wordt automatisch gestart.
3. Kies in het eerste scherm de taal van de *CD Microsoft Windows 95* die u gebruikt voor het opnieuw installeren van Windows 95. In sommige gevallen worden de aanwijzingen en berichten voor de installatie van Windows 95 weergegeven in die taal. Anders worden ze in het Engels weergegeven. Kies Meer talen als u een andere taal wilt kiezen.

Opmerking: Zorg ervoor dat de taal die u kiest overeenkomt met de taal van de *CD Microsoft Windows 95*. Als u de verkeerde taal kiest, is het mogelijk dat het herstelprogramma de benodigde bestanden niet kan vinden op de CD.

4. Kies één van de volgende opties in het scherm Configuratie-opties voor CD-ROM:

- 1. CD-ROM-stuurprogramma zoeken met herstelprogramma

Deze optie werkt alleen als uw vaste schijf gepartitioneerd en geformatteerd is, als het stuurprogramma voor het CD-ROM-station geïnstalleerd is op de vaste schijf en als dit stuurprogramma in het bestand CONFIG.SYS op de vaste schijf staat. Het herstelprogramma zoekt een stuurprogramma voor het CD-ROM-station (bijvoorbeeld IBMCDROM.SYS of IBMIDECD.SYS) namelijk in het bestand CONFIG.SYS op de vaste schijf.

Als het herstelprogramma een CD-ROM-stuurprogramma aantreft in het bestand CONFIG.SYS, zoekt het programma op de vaste schijf waar het stuurprogramma zich bevindt. Vervolgens wordt het stuurprogramma naar de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* gekopieerd onder de naam LOADSOFT.SYS.

Opmerking: Gebruik deze optie niet als uw CD-ROM-station meerdere stuurprogramma's nodig heeft (bijvoorbeeld stuurprogramma's voor parallele poorten of SCSI-ketens). In dat geval moet u de stuurprogramma's naar de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* kopiëren met behulp van de procedure in "Methode 1—Het CD-ROM-stuurprogramma kopiëren naar de CD-ROM Setup-opstartdiskette" op pagina 27.

Als het herstelprogramma geen stuurprogramma voor het CD-ROM-station kan vinden in het bestand CONFIG.SYS, wordt u gevraagd op een toets te drukken om door te gaan. Vervolgens

wordt het scherm CD-ROM-stuurprogramma's weergegeven (dit scherm verschijnt ook als u de tweede optie kiest:

2. CD-ROM-stuurprogramma kiezen uit de lijst).

- 2. CD-ROM-stuurprogramma kiezen uit de lijst

In dit scherm worden de CD-ROM-stuurprogramma's afgebeeld die op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* staan. Dit scherm kent ook een optie waarmee de gebruiker zelf een CD-ROM-stuurprogramma kan toevoegen.

Als u een intern IDE CD-ROM-station of een SCSI CD-ROM-station met een Adaptec 2940 of 3940 PCI SCSI-adapter hebt, kunt u een van deze CD-ROM-stuurprogramma's kiezen.

Als geen van de stuurprogramma's in de lijst met uw CD-ROM-station werkt, en u optie 1 niet kunt gebruiken, moet u het stuurprogramma permanent op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* zetten met behulp van de procedure in "Methode 1—Het CD-ROM-stuurprogramma kopiëren naar de CD-ROM Setup-opstartdiskette" op pagina 27. Nadat u het stuurprogramma op de diskette hebt gezet, kiest u 3. Door gebruiker toegevoegd CD-ROM-stuurprogramma in het scherm CD-ROM-stuurprogramma's.

## 5. Partitioneer en formatteer de vaste schijf.

U kunt Windows 95 op de volgende manieren opnieuw installeren:

- Partitioneer de hele vaste schijf (opnieuw) en formatteer de schijf. Installeer Windows 95 vervolgens op station C.
- Formatteer alleen station C (partitie C) en installeer Windows 95 vervolgens op dit station.
- Installeer Windows 95 op station C zonder dat u de vaste schijf formatteert.

Opmerking: Windows 95 kan *alleen* opnieuw worden geïnstalleerd zonder station C opnieuw te formatteren, als de vooraf geïnstalleerde versie van Windows 95 hetzelfde is als de versie van Windows 95 op de CD *Microsoft Windows 95*. Probeert u niet om Windows 95 over de bestaande software te installeren. U dient partitie C eerst te formatteren.

Kies in het scherm Partitioneren en Formatteren één van de volgende opties:

Opmerking: Als u FAT 32 gebruikt, kiest u 2. Vaste schijf niet partitioneren en gaat u naar stap 6 N.

- 1. Vaste schijf partitioneren en formatteren

Als u deze optie kiest, wordt de hele vaste schijf gepartitioneerd en geformatteerd. Bovendien worden eventuele programma's en gegevens op de vaste schijf gewist. Maak indien mogelijk een reservekopie van alle programma's en gegevens op de vaste schijf voordat u de vaste schijf partitioneert en formatteert en Windows 95 opnieuw installeert. Nadat Windows 95 opnieuw is geïnstalleerd, installeert u de voorheen geïnstalleerde toepassingsprogramma's en stuurprogramma's opnieuw. (Kies Start, Instellingen, Configuratiescherm en Systeem. Kies vervolgens het tabblad Apparaatbeheer en Overige apparaten om te bekijken wat er niet geïnstalleerd werd.)

Er zijn twee opties voor het partitioneren van de vaste schijf. U kunt de vaste schijf in meerdere partities opdelen (station C, station D, enzovoorts tot station L) of de hele schijf aan een partitie toewijzen (alleen station C).

Wanneer u deze optie kiest, wordt u gevraagd de grootte van elke partitie op te geven. In dit scherm wordt de beschikbare ruimte op de vaste schijf voor partities als volgt weergegeven: XXXXMB. Om Windows 95 correct te installeren, moet u voor station C een minimale grootte van 1000 MB opgeven. Als u op Enter drukt zonder dat u de partitiegrootte opgeeft, wordt de hele vaste schijf gepartitioneerd en geformatteerd als station C. Dit kan echter alleen als de vaste schijf in totaal niet groter is dan 2000 MB.

U kunt alle andere partities dan C een willekeurige grootte geven. De niet opgegeven capaciteit wordt gebruikt voor de laatste partitie.

- 2. Vaste schijf niet partitioneren

Als u deze optie kiest, kan Windows 95 opnieuw worden geïnstalleerd zonder dat u de verdeling van de partities op de vaste schijf wijzigt. Bij deze optie kunt u op een later tijdstip in de herstelprocedure aangeven of station C geformatteerd moet worden voordat Windows 95 opnieuw wordt geïnstalleerd. Wanneer uw vaste schijf meerdere partities bevat, heeft deze bewerking alleen invloed op station C (partitie C).

Opmerking: Windows 95 kan *alleen* opnieuw worden geïnstalleerd zonder station C opnieuw te formateren, als de vooraf geïnstalleerde versie van Windows 95 hetzelfde is als de versie van Windows 95 op de CD *Microsoft Windows 95*. Probeer te niet om Windows 95 over de vooraf geïnstalleerde software te installeren. U dient partitie C eerst te formateren.

## 6. Installeer Windows 95 opnieuw.

Nadat u uw keuzen hebt gemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven:

Start de computer opnieuw om Windows 95 te installeren.

Doe het volgende:

- a. Laat de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* in station A zitten.
- b. Plaats de CD *Microsoft Windows 95* in het CD-ROM-station.
- c. Druk op Ctrl+Alt+Delete om de computer opnieuw te starten.
- d. Druk op J om de IBM licentie-overeenkomst te accepteren, of druk op N om het herstelprogramma te beëindigen (druk na het maken van uw keus *niet* op Enter).
- e. Als u 1. Vaste schijf partitioneren en formatteren hebt gekozen in het scherm Partitioneren en formatteren, slaat u stap 6f over en gaat u naar stap 6g.
- f. Als u 2. Vaste schijf niet partitioneren hebt gekozen in het scherm Partitioneren en formatteren, kiest u één van de volgende opties (druk na het maken van uw keus *niet* op Enter):

D Als u op D (Doorgaan) drukt als het scherm Formatteren wordt weergegeven, worden alle programma's en gegevens op station C (partitie C) gewist en wordt station C geformatteerd.

N Als u op N drukt als het scherm Formatteren wordt weergegeven, wordt station C niet geformatteerd en wordt de vooraf geïnstalleerde versie van Windows 95 overschreven. Dit heeft geen effect op de programma's en gegevens die geen deel uit maken van de installatie van Windows 95 op de vaste schijf. Deze bewerking kan *alleen* worden uitgevoerd als de vooraf geïnstalleerde versie van Windows 95 dezelfde is als de versie van Windows 95 op de CD *Microsoft Windows 95*.

Als u deze optie kiest, kan het installatieproces leiden tot de vernietiging van gegevens op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette*, waardoor de diskette onbruikbaar wordt. Overtuig u ervan, voordat u verder gaat, dat u een reservekopie van de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* gebruikt. Druk op D om verder te gaan of op N om af te sluiten en een kopie van de diskette te maken.

Sla stap 6g over en ga naar stap 6h op pagina 25.

- g. Als u 1. Vaste schijf partitioneren en formatteren hebt gekozen in het scherm Partitioneren en formatteren (zie pagina 22), kiest u één van de volgende opties (druk na het maken van uw keus *niet* op Enter):



- D Als u op D drukt, wordt de vaste schijf gepartitioneerd en geformatteerd zoals u hebt opgegeven.
  - N Als u op N drukt, wordt de vaste schijf niet gepartitioneerd en geformatteerd. Het herstelprogramma wordt beëindigd en u keert terug naar de opdrachtregel voor station A.
- h. Controleer of de CD *Microsoft Windows 95* in het CD-ROM-station is geplaatst en druk op J om door te gaan.

Opmerking: Als u bij deze stap het CD-ROM-station opent, moet u na het sluiten van de lade wachten tot het station herkent dat er een CD in de lade is geplaatst. Druk hierna pas op J. Als het bericht

XCDR101: Station X niet gereed

wordt weergegeven, drukt u op H(Herhalen)of R(Retry) tot het CD-ROM-station de CD herkent.

- i. Klik op Doorgaan. Kies in elk venster van Windows 95 Setup de gewenste optie of typ de gevraagde informatie en volg de aanwijzingen op het scherm. Ga akkoord met de Microsoft licentie-overeenkomst en typ het Product-ID wanneer u gevraagd wordt dat te doen. Dit nummer kunt u vinden op het Microsoft Certificaat van Echtheid. (Het Certificaat van Echtheid is aan de omslag van de handleiding voor Windows 95 vastgehecht.)
- j. Nadat u daarom wordt gevraagd, verwijdert u de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* uit station A; klik op Voltoeien om de computer opnieuw te starten en te beginnen met het installeren van de hardware. Volg de aanwijzingen om de installatie van de hardware te voltooien.
- k. Zodra de installatie van de hardware is voltooid, klikt u op OK om Windows 95 opnieuw te starten.

— Internet Explorer 3.02 installeren —

Op bepaalde taalversies van de CD *Microsoft Windows 95* is Internet Explorer 3.02 beschikbaar maar wordt dit programma niet geïnstalleerd tijdens de installatie van Windows 95. U kunt het installeren nadat de installatie van Windows 95 voltooid is.

- l. Om Internet Explorer 3.02 te installeren, gaat u naar de directory OTHER op de CD *Microsoft Windows 95* en daarna naar de directory IE302; voer daar MSIE302.EXE uit onder Windows 95. (Om Internet Explorer 4.0x te installeren, gaat u naar <http://www.microsoft.com> en zoekt u het gewenste bestand.)

Opmerking: U moet Internet Explorer 4.0x installeren om de CD *IBM Software Selecteren* te kunnen gebruiken.

- m. Installeer de software voor ondersteuning van Universal Serial Bus (USB) vanaf de *Microsoft Windows 95* CD. Ga naar de directory OTHER op de CD en daarna naar de directory USB. Voer daarna usbsupp.exe uit onder Windows 95. Als u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten, doet u dit.
- n. Verwijder de *Microsoft Windows 95* CD.
- o. Installeer de software voor ondersteuning van USB vanaf de CD *Software Selecteren*. Kies INF file for Intel® 810 chip set and USB support bij de installatie-opties voor software op de CD *Software Selecteren*. (Instructies hiervoor kunt u vinden op pagina 12).
- p. Installeer zonedig de stuurprogramma's of andere software die u nodig hebt vanaf de CD *Software Selecteren*. (Raadpleeg Hoofdstuk 3, "De CD IBM Software Selecteren gebruiken" op pagina 11 voor aanvullende informatie.) U krijgt als volgt een lijst van apparaten waarvoor geen stuurprogramma's zijn geïnstalleerd:
- 1) Klik op de knop Start.
  - 2) Klik op Instellingen → Configuratiescherm.
  - 3) In het Configuratiescherm, klikt u op Systeem → Apparaatbeheer.
  - 4) Klik op het symbool + naast de lijst Andere apparaten.

Er verschijnt een lijst met apparaten waarvoor geen stuurprogramma's zijn geïnstalleerd. Een aantal van deze stuurprogramma's kan rechtstreeks vanaf de CD *Software Selecteren* worden geïnstalleerd; voor andere stuurprogramma's moet u eerst een diskette maken.

---

## De stuurprogramma's voor uw CD-ROM-station kopiëren naar de CD-ROM Setup-opstartdiskette

Gebruik de informatie in dit gedeelte als:

- Het herstelprogramma het stuurprogramma voor uw CD-ROM-station niet kan vinden op zowel de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* als op de vaste schijf.
- Uw CD-ROM-station meerdere stuurprogramma's nodig heeft.

Het juiste stuurprogramma voor uw CD-ROM-station moet op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* staan wanneer u begint met de installatie van Windows 95 (stap 6 op pagina 23). In dit gedeelte worden twee methoden beschreven voor het beschikbaar maken van het stuurprogramma voor het herstelprogramma. Voor beide methoden hebt u de diskette met het stuurprogramma voor uw CD-ROM-station nodig.

Methode 1 op pagina 27 bevat instructies voor het toevoegen van de stuurprogramma's aan de *CD-ROM Setup-opstartdiskette*: het stuurprogramma wordt handmatig naar de diskette gekopieerd en het bestand CONFIG.USE in één van de taaldirectory's wordt gewijzigd.

Methode 2 op pagina 28 is een alternatieve methode waarmee u, indien nodig, een kleine partitie op de vaste schijf maakt en formatteert en het stuurprogramma voor het CD-ROM-station op de vaste schijf installeert. Met deze methode kan het herstelprogramma op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* het stuurprogramma zoeken op de harde schijf en het naar de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* kopiëren.

### Methode 1—Het CD-ROM-stuurprogramma kopiëren naar de CD-ROM Setup-opstartdiskette

In de volgende procedure leest u hoe u het stuurprogramma voor het CD-ROM-station (dat op de installatiediskette van het stuurprogramma staat) op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* zet. Gebruik deze procedure als uw CD-ROM-station meerdere stuurprogramma's nodig heeft.

Doe het volgende:

1. Kopieer het stuurprogramma (of de stuurprogramma's) naar de hoofddirectory van de *CD-ROM Setup-opstartdiskette*.
2. Zoek op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* de directory voor de taal die u gebruikt. Open het bestand CONFIG.USE in die directory en ga naar regel 9 (wijzig dit bestand niet in een tekstverwerkingsprogramma):

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

waarbij XXXXXXXX.SYS in regel 9 de naam van uw CD-ROM-stuurprogramma is.

Breng geen andere wijzigingen in de regel aan. Als uw CD-ROM-station meerdere stuurprogramma's nodig heeft, moet u voor elk stuurprogramma een nieuwe regel toevoegen.

3. Laat de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* in station A zitten en start de computer opnieuw op. Het herstelprogramma wordt automatisch gestart.
4. In het eerste scherm kiest u de taal van de CD *Microsoft Windows 95* die u gebruikt om Windows 95 opnieuw te installeren. In sommige gevallen worden de aanwijzingen en berichten voor de installatie van Windows 95 weergegeven in die taal. Anders worden ze in het Engels weergegeven. Kies Meer talen als u een andere taal wilt kiezen.

Opmerking: Zorg ervoor dat de taal die u kiest dezelfde is als de taal van de CD *Microsoft Windows 95*. Als u de verkeerde taal kiest, is het mogelijk dat het herstelprogramma de benodigde bestanden niet kan vinden op de CD.

5. Kies op het scherm Configuratie-opties voor CD-ROM optie 2. CD-ROM-stuurprogramma kiezen uit de lijst.
6. Kies op het scherm CD-ROM-stuurprogramma's optie 3. Toegevoegd CD-ROM-station.
7. U kunt nu doorgaan met de herstelprocedure bij stap 5 op pagina 22. (Als de vaste schijf nog niet is gepartitioneerd en geformatteerd, kiest u 1. Vaste schijf partitioneren en formatteren in het scherm Partitioneren en formatteren.)

## Methode 2—Het stuurprogramma voor de CD-ROM op de vaste schijf installeren

**Opmerking:** Als uw CD-ROM-station meerdere stuurprogramma's nodig heeft, moet u de stuurprogramma's op de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* zetten met behulp van de procedure in "Methode 1—Het CD-ROM-stuurprogramma kopiëren naar de CD-ROM Setup-opstartdiskette" op pagina 27.

De volgende procedure beschrijft hoe u het stuurprogramma voor uw CD-ROM-station vanaf de installatiediskette van het stuurprogramma op uw vaste schijf kunt installeren. Voordat u deze procedure kunt uitvoeren, moet de vaste schijf gepartitioneerd en geformatteerd zijn. Als dit al het geval is, hoeft u de vaste schijf voor deze procedure niet opnieuw te partitioneren en formatteren. Als u een nieuwe, nog niet geformatteerde vaste schijf gebruikt, kunt u deze partitioneren met het programma FDISK. Vervolgens gebruikt u het programma FORMAT om de schijf te formatteren.

Voor de installatie van het stuurprogramma voor het CD-ROM-station kan de vaste schijf ook tijdelijk worden gepartitioneerd en geformatteerd. Bij het opnieuw installeren van Windows 95 kunt u dan de permanente partities opgeven. Maak in dit geval alleen een vrij kleine partitie voor station C (bijvoorbeeld 10 MB). Maak een partitie nooit groter dan 2000 MB.

**Opmerking:** Maak een reservekopie van de gegevens op uw vaste schijf voordat u deze procedure uitvoert. De opdrachten FDISK en FORMAT die bij deze procedure worden gebruikt, maken de gegevens die op dat moment op uw vaste schijf staan, onbruikbaar.

U partioneert en formatteert de vaste schijf als volgt:

1. Plaats de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* in station A.
2. Zet de computer aan of start hem opnieuw op. Het herstelprogramma wordt automatisch gestart.
3. Druk bij het eerste scherm op Shift+F5. Er verschijnt nu een opdrachtregel voor station A .

4. Typ CLS en druk op Enter om het beeldscherm leeg te maken.
5. Typ FDISK achter de opdrachtaanwijzing voor station A als u de vaste schijf wilt partitioneren. Typ FORMAT als u de vaste schijf wilt formatteren. (Voor meer informatie over de parameters voor elk programma typt u FDISK /? of FORMAT /?.)

De volgende procedure beschrijft hoe u het stuurprogramma voor het CD-ROM-station vanaf de bijbehorende installatiediskette kunt installeren. Als het bestand CONFIG.SYS al op de vaste schijf staat, voegt het installatieprogramma het stuurprogramma toe aan het bestand. Als het bestand CONFIG.SYS nog niet op de vaste schijf is geïnstalleerd, maken de meeste installatieprogramma's het bestand aan en voegen het stuurprogramma eraan toe.

U installeert het CD-ROM-stuurprogramma vanaf de bijbehorende installatiediskette als volgt:

1. Plaats de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* in station A.
2. Zet de computer aan of start hem opnieuw op. Het herstelprogramma wordt automatisch gestart.
3. Druk bij het eerste scherm op Shift+F5. Er verschijnt nu een opdrachtregel voor station A .
4. Typ CLS en druk op Enter om het beeldscherm leeg te maken.
5. Verwijder de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* uit het station en plaats nu de installatiediskette van het stuurprogramma voor de CD-ROM in het station.
6. Volg de instructies op de installatiediskette om het CD-ROM-stuurprogramma te installeren.
7. Verwijder de installatiediskette uit station A en plaats de *CD-ROM Setup-opstartdiskette*.
8. Druk op Ctrl+Alt+Delete om de computer opnieuw te starten. Het herstelprogramma wordt automatisch gestart.
9. In het eerste scherm kiest u de taal van de CD *Microsoft Windows 95* die u gebruikt om Windows 95 opnieuw te installeren. In sommige gevallen worden de aanwijzingen en berichten voor de installatie van Windows 95 weergegeven in die taal. Anders worden ze in het Engels weergegeven. Kies Meer talen als u een andere taal wilt kiezen.  
Opmerking: Zorg ervoor dat dat de taal die u kiest dezelfde is als de taal van de CD *Microsoft Windows 95*. Als u de verkeerde taal kiest, is het mogelijk dat het herstelprogramma de benodigde bestanden niet kan vinden op de CD.
10. Kies op het scherm Configuratie-opties voor CD-ROM optie 1. CD-ROM-stuurprogramma zoeken met herstelprogramma.

11. Een bericht als het volgende verschijnt:

Huidige stuurprogramma bevindt zich in pad:

c:\xxxxxxx.sys

Dit betekent dat het stuurprogramma voor het CD-ROM-station op de vaste schijf is gevonden. Druk op een toets om door te gaan.

12. U kunt nu doorgaan met de herstelprocedure bij stap 5 op pagina 22. (Als u vóór het installeren van Windows 95 de vaste schijf opnieuw wilt partitioneren, kiest u 1. Vaste schijf partitioneren en formatteren in het scherm Partitioneren en formatteren.)

---

## Hoofdstuk 6. Een ander besturingssysteem installeren

Als u Microsoft Windows NT Workstation 4.0 of 3.51, of Microsoft Windows 98 of 95 (opnieuw) installeert, moet u mogelijk ook stuurprogramma's en andere software installeren. Stuurprogramma's voor de hardware vindt u op de CD *Software Selecteren*. Als er problemen zijn met de stuurprogramma's die u hebt geïnstalleerd vanaf de CD IBM *Software Selecteren*, kunt u op Internet bijgewerkte versies van deze stuurprogramma's ophalen op <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> of op het IBM PC Bulletin Board System.

Zorg ervoor dat u altijd beschikt over de laatste updates voordat u een besturingssysteem installeert. Om deze updates te krijgen, neemt u contact op met de fabrikant van het besturingssysteem, of haalt u deze, indien mogelijk, op van de website van de fabrikant.

Volg tijdens de installatie de instructies in de documentatie bij het besturingssysteem en eventuele updates. Installeer daarna de ondersteunende software aan de hand van de instructies in Hoofdstuk 3, "De CD IBM Software Selecteren gebruiken" op pagina 11.

Aanwijzingen voor het opnieuw installeren van Windows 95 vanaf de *Microsoft Windows 95* CD die bij uw computer is geleverd, vindt u in Hoofdstuk 5, "Windows 95 opnieuw installeren" op pagina 19.

Aanvullende instructies voor het installeren van besturingssystemen zijn mogelijk beschikbaar op Internet op <http://www.ibm.com/pc/support/>

Opmerking: Niet alle software is voor alle besturingssystemen beschikbaar. Op de CD *Software Selecteren* kunt u zien welke programma's voor uw besturingssysteem beschikbaar zijn.





---

## Bijlage A. De licentie-overeenkomst bekijken

In Access IBM, dat deel uitmaakt van de vooraf geïnstalleerde software, kunt u de IBM Internationale licentie-overeenkomst voor niet-gegarandeerde programma's bekijken. Door de computer te gebruiken stemt u in met deze licentie-overeenkomst. Om de licentie-overeenkomst te bekijken, doet u het volgende:

1. Als Access IBM niet actief is, klikt u op de knop Start van Windows en kiest u Acces IBM in het menu.
2. Klik in het venster van Access IBM op Licentie en garantie.
3. Klik op De licentie-informatie lezen.

Als de vooraf geïnstalleerde software zich niet meer op uw computer bevindt, kunt u de licentie-overeenkomst bekijken op de CD *Software Selecteren* door in het programma Software Selecteren te klikken op Licentie-overeenkomst lezen. Raadpleeg Hoofdstuk 3, "De CD IBM Software Selecteren gebruiken" op pagina 11 voor meer informatie over de CD IBM *Software Selecteren*.



---

## Bijlage B. Kennisgevingen

Deze bijlage bevat kennisgevingen en informatie over merken.

---

### Kennisgevingen

Verwijzing in deze publicatie naar producten (hardware en software) of diensten van IBM houdt niet in dat IBM deze ook zal uitbrengen in alle landen waar IBM werkzaam is. Verwijzing in deze publicatie naar producten of diensten van IBM houdt niet in dat uitsluitend IBM-producten of -diensten gebruikt kunnen worden. Functioneel gelijkwaardige producten of diensten kunnen in plaats daarvan worden gebruikt, mits dergelijke producten of diensten geen inbreuk maken op de intellectuele eigendomsrechten of andere rechten van IBM. De gebruiker is verantwoordelijk voor de samenwerking van IBM-producten of -diensten met producten of diensten van anderen, tenzij uitdrukkelijk anders aangegeven door IBM.

Mogelijk heeft IBM octrooien of octrooi-aanvragen met betrekking tot bepaalde in deze publicatie genoemde producten. Aan het feit dat deze publicatie aan u ter beschikking is gesteld, kan geen recht op licentie of ander recht worden ontleend.

Verwijzingen in deze publicatie naar andere dan IBM-websites zijn uitsluitend opgenomen ter volledigheid en gelden op geen enkele wijze als aanbeveling voor deze websites. Het materiaal op dergelijke websites maakt geen deel uit van het materiaal voor dit IBM-product. Gebruik van dergelijke websites is geheel voor eigen risico.

---

### Merken

De volgende benamingen zijn merken van IBM:

HelpCenter	PC 300
IBM	ViaVoice

Microsoft, Windows en Windows NT zijn merken van Microsoft Corporation.

Intel is een merk van Intel Corporation.

Lotus SmartSuite is een merk van Lotus Development Corporation.

Andere namen van bedrijven, producten of diensten kunnen merken van andere ondernemingen zijn.





Onderdeelnummer: 35L4563