

IBM Personal Computer

**Vooraf geïnstalleerde software:
Windows 98, toepassingen
en ondersteunende software**



IBM Personal Computer

**Vooraf geïnstalleerde software:
Windows 98, toepassingen
en ondersteunende software**



Opmerking

Lees eerst Bijlage A, "Licentie-informatie" op pagina 25 en Bijlage B, "Kennisgevingen en merken" op pagina 29.

Eerste uitgave (mei 1998)

Deze publicatie is een vertaling van de Engelstalige publicatie *IBM Personal Computer: About Your Software*, onderdeelnummer 09L8806.

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

Voor technische informatie en het aanvragen van publicaties kunt u zich wenden tot uw IBM-leverancier of IBM Nederland N.V.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998. Alle rechten voorbehouden.

© Copyright IBM Nederland N.V. 1998. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

Over dit boek	v
Hoofdstuk 1. Overzicht van de software	1
De vooraf geïnstalleerde software	1
Software die klaar is voor installatie	2
Hoofdstuk 2. Aan de slag	5
De computer voor de eerste keer opstarten	5
Voordat u begint	5
Het programma Windows 98 Setup uitvoeren	6
Het IBM Welkomscherm	7
Software installeren met het installatieprogramma	8
Uw computer registreren	9
De voordelen van registratie	9
De registratieprocedure	9
De gratis screen savers gebruiken	10
Online boeken	10
De programma's AntiVirus, ConfigSafe, Hulpprogramma's voor Systeembeheer en andere software gebruiken	11
Norton AntiVirus voor IBM	11
ConfigSafe	12
IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer	14
De computer uitzetten	17
Hoofdstuk 3. Andere besturingssystemen installeren	19
Hoofdstuk 4. De CD Ready-to-Configure gebruiken	21
Programma's op de CD	21
De CD starten	22
Hoofdstuk 5. De diagnoseprogramma's gebruiken	23
Uitgebreide diagnose	23
PC-Doctor voor Windows	24
Bijlage A. Licentie-informatie	25
Programmanaam	25
Aanvullende voorwaarden	25
Programma Services	26
Garantiebepalingen	26
Beperkte rechten voor gebruikers in Amerikaanse overheidsdienst	26
Overige documentatie	26
Overige aanvullende voorwaarden	26

Bijlage B. Kennisgevingen en merken	29
Kennisgevingen	29
Jaar 2000 geschikt	29
Merken	30

Over dit boek

De informatie in dit boek vormt een aanvulling op de informatie in 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 uw computer en u op weg te helpen met een aantal voorzieningen in de software.
- Hoofdstuk 3, "Andere besturingssystemen installeren" op pagina 19, bevat informatie over de installatie van andere besturingssystemen en ondersteunende software.
- Hoofdstuk 4, "De CD Ready-to-Configure gebruiken" op pagina 21, bevat informatie over het (opnieuw) installeren van de software die op de CD *Ready-to-Configure* staat.
- Hoofdstuk 5, "De diagnoseprogramma's gebruiken" op pagina 23, bevat informatie over de diagnoseprogramma's IBM Enhanced Diagnostic en PC-Doctor voor Windows, die bij uw computer worden geleverd.
- Bijlage A, "Licentie-informatie" op pagina 25, bevat licentie-informatie.
- Bijlage B, "Kennisgevingen en merken" op pagina 29, bevat kennisgevingen en informatie over handelsmerken.

Hoofstuk 1. Overzicht van de software

Bij levering is de volgende software op uw computer geïnstalleerd: het besturingssysteem Microsoft Windows 98¹, toepassingsprogramma's, diagnoseprogramma's en stuurprogramma's. Sommige van deze programma's zijn *vooraf geïnstalleerd*, andere zijn bij de computer geleverd en kunnen probleemloos *door uzelf worden geïnstalleerd*. De software is in licentie gegeven onder de voorwaarden van de programmalicentie-overeenkomsten die bij de computer zijn geleverd, alsmede de licentie-informatie in Bijlage A van dit boekje.

De vooraf geïnstalleerde software

Naast Windows 98 is ook de volgende software vooraf geïnstalleerd:

- Stuurprogramma's voor de geïnstalleerde voorzieningen.
- Het IBM Welkomscherm. 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 uw computer registreren, online boeken raadplegen en de CD *Ready-to-Configure* starten. Daarnaast kunt u hier informatie over IBM-producten en technische ondersteuning vinden.

Aanvullende informatie over de vooraf geïnstalleerde software kunt u vinden in Hoofstuk 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 *Ready-to-Configure* geleverd, waarop de meeste vooraf geïnstalleerde software en stuurprogramma's staan.

Daarnaast vindt u het besturingssysteem Microsoft Windows 98 (geleverd door Microsoft en niet gewijzigd door IBM) op een afzonderlijke CD als reservekopie. Deze CD bevat geen andere software die vooraf op de computer is geïnstalleerd. Gebruik de *Microsoft Windows 98-CD* en *CD Ready-to-Configure* als het noodzakelijk is het besturingssysteem opnieuw te installeren. (Diskettes voor het besturingssysteem Windows 98 en de vooraf geïnstalleerde software zijn niet verkrijgbaar bij IBM.) Informatie over het opnieuw installeren van Windows 98 vindt u op de volgende website:

<http://www3.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC>. Klik op **Hints and tips** en vervolgens op **IBM PC 300GL (Type 6275, 6285, 6561, 6591) and PC 300PL (Type 6862, 6892) – Reinstalling Windows 98**.

¹ Het Microsoft Certificaat van Echtheid is uw garantie dat de Windows 98-software op uw computer legaal in licentie is gegeven door Microsoft.

2. De stuurprogramma's en sommige andere programma's zijn ook beschikbaar via Internet op <http://www.pc.ibm.com/us/files.html> of via het IBM PC Bulletin Board System (BBS). Voor telefoonnummers (internationaal tarief) voor 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 krijgen.
3. Uw vaste schijf is onderverdeeld in meerdere FAT-partities (FAT = File Allocation Table). De C-partitie bevat Windows 98 en de andere vooraf geïnstalleerde software. De andere partities zijn geformatteerd maar bevatten geen bestanden.
4. Maak zo snel mogelijk de volgende diskettes:
 - a. Een *IBM Enhanced Diagnostic*-diskette. Met deze zelfstartende diskette kunt u problemen met uw computer opsporen. (Aanwijzingen voor het maken van de diskette vindt u in Hoofdstuk 5, "De diagnoseprogramma's gebruiken" op pagina 23.)
 - b. Een reservekopie van de *CD-ROM Setup-opstartdiskette* indien die diskette bij de computer wordt geleverd. (Als deze diskette bij uw computer wordt geleverd, is hij verpakt bij de *Microsoft Windows 98-CD*.)

Software die klaar is voor installatie

Op de CD *Ready-to-Configure* en de vaste schijf vindt u niet alleen vooraf geïnstalleerde software, maar ook software die klaar is voor installatie. Naast sommige van de door IBM vooraf geïnstalleerde programma's bevat de CD ook aanvullende software. U bepaalt zelf welke programma's u installeert. Hieronder vindt u een beschrijving van een deel van de aanvullende software die op CD kan staan. In opmerking 1 vindt u een opsomming van de software op uw vaste schijf die klaar is voor installatie.

Opmerkingen:

1. **Norton AntiVirus voor IBM, ConfigSafe, IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer** en **Enhanced Diagnostic** zijn klaar om geïnstalleerd te worden en staan op de vaste schijf en op de CD *Ready-to-Configure*. Zie "Software installeren met het installatieprogramma" op pagina 8 voor informatie over de installatie van deze programma's.
2. De software op de CD *Ready-to-Configure* is onderhevig aan veranderingen en kan afwijken van de volgende lijst. Op de CD vindt u ook vergelijkbare software voor andere besturingssystemen (zie pagina 19 voor een lijst). In Hoofdstuk 4 vindt u aanvullende informatie over de CD.

CoSession Remote

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

**IBM Global Network
Dialer**

Software waarmee u een Internet-verbinding tot stand kunt brengen met het IBM Global Network. Als u dit programma installeert, kunt u ook de browser Netscape Navigator installeren.

**IBM Netfinity
Services**

Software waarmee u uitgebreide informatie over de hardware en software in uw computer kunt verkrijgen, DMI-informatie kunt bekijken, geluidssignalen kunt instellen, systeemresources kunt bewaken en beveiligingsopties van uw systeem kunt instellen. Als de computer is aangesloten op een netwerk waarop Netfinity Manager is geïnstalleerd, kan Netfinity Manager informatie verzamelen ten behoeve van systeembeheer en toezicht houden op de werking van de computer.

**PC-Doctor voor
Windows
en
PC-Doctor voor
Windows NT**

Diagnoseprogramma's die gebruikt kunnen worden met respectievelijk Windows 98 en Windows NT (4.0). Met deze programma's kunt u niet alleen hardwareproblemen 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 Hoofdstuk 5, "De diagnoseprogramma's gebruiken" op pagina 23.)

Hoofstuk 2. Aan de slag

Dit hoofdstuk bevat informatie die u snel aan de slag helpt. U vindt informatie 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 gegevens in het IBM Welkomscherm en hoe u vanuit het Welkomscherm taken kunt uitvoeren.
 - De programma's Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe en IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer kunt installeren en gebruiken.
 - De computer via een online programma bij IBM kunt registreren en vervolgens gratis een aantal screen savers kunt installeren.
 - Online boeken kunt bekijken.
 - Het systeem veilig kunt afsluiten.

De computer voor de eerste keer opstarten

Voordat u toegang krijgt tot Windows 98, moet u de installatieprocedure van Windows 98 voltooien.

Voordat u begint

Voordat u begint met het installeren van Windows 98, hebt u het volgende nodig:

- De handleiding voor Windows 98 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 98 is vastgehecht, voor het Product-ID.
- Netwerkgegevens (indien van toepassing) die u worden verstrekt door de netwerkbeheerder.
- Indien er een printer rechtstreeks op uw computer is aangesloten, het printermodel en de printerpoort.

Het programma Windows 98 Setup uitvoeren

Als Windows 98 Setup nog niet is uitgevoerd, verschijnt het wanneer 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 98.

Opmerkingen:

1. Tijdens de installatieprocedure moet u opgeven dat u de licentievoorwaarden van Windows 98 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 98 vastgehecht.
2. Nadat u de installatieprocedure hebt voltooid en het systeem opnieuw hebt gestart, wordt het bureaublad van Windows 98 weergegeven met het venster Welkom bij Windows 98. Dit venster bevat vijf opties:
 - Een registratie-optie: Klik op deze optie als u uw Windows 98-software wilt registreren bij Microsoft. (Hiervoor is een modem vereist.)
 - Een Internet-optie: Klik op deze optie als u een Internet-verbinding wilt instellen.
 - Een ontdekkingsoptie voor Windows 98: Klik op deze optie als u informatie wenst over een van de volgende onderwerpen:
 - Basisbegrippen computergebruik
 - Een rondleiding voor nieuwe Windows-gebruikers
 - Voorzieningen in Windows 98
 - Een onderhoudsoptie: Klik op deze optie als u de instellingen van uw computer wilt aanpassen om de prestaties te verhogen of als u een onderhoudsschema voor uw computer wilt opstellen.
 - Een toegangsoptie voor het IBM Welkomscherm: Klik op deze optie als u gebruik wilt maken van de handige functies van het IBM Welkomscherm. Meer informatie over het IBM Welkomscherm vindt u in "Het IBM Welkomscherm" op pagina 7.
3. Uw vaste schijf is onderverdeeld in meerdere FAT-partities (FAT = File Allocation Table). De C-partitie bevat Windows 98 en de andere vooraf geïnstalleerde software. De andere partities zijn geformatteerd maar bevatten geen bestanden.
4. Maak zo snel mogelijk de diskettes die worden genoemd in opmerking 4 op pagina 2.

Het IBM Welkomscherm

Het IBM Welkomscherm is een centrale plaats waar u de volgende taken kunt uitvoeren:

- Software installeren die in installeerbare vorm op de vaste schijf staat:
 - Norton AntiVirus voor IBM
 - ConfigSafe
 - IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer
- Een zelfstartende diagnosediskette maken.
- Uw computer registreren.
- Systeemtaken en andere taken uitvoeren, zoals:
 - De tijd en datum instellen
 - De printer installeren
 - Informatie oproepen over het inrichten van uw werkplek.
- Online boeken bekijken, zoals:
 - *Installing Options in Your Personal Computer*
 - *Understanding Your Personal Computer*
 - *Netfinity Services User's Guide*
- De CD *Ready-to-Configure* starten om aanvullende software te installeren (zie het overzicht in "Software die klaar is voor installatie" op pagina 2).
- IBM Internetpagina's bekijken die informatie bevatten over IBM-producten en technische ondersteuning (indien uw computer beschikt over een Internet-verbinding). Als uw computer niet beschikt over een Internet-verbinding, kunt u de verwijzingen volgen naar bepaalde Webpagina's op uw vaste schijf.

U gaat als volgt naar het IBM Welkomscherm:

1. Klik op de optie **IBM Welkomscherm** in het welkomvenster van Windows 98. Als dit venster gesloten is, kunt u het IBM Welkomscherm openen door te dubbelklikken op het pictogram **WELKOM - Klik hier om te beginnen** op het bureaublad van Windows 98.
2. In het IBM Welkomscherm kunt u als volgt taken uitvoeren en informatie verkrijgen:
 - a. Klik op een van de categorieën links in het hoofdvenster:
 - Welkom
 - Aan de slag
 - Online bibliotheek
 - Systeemaanpassing
 - Nieuws, updates en service

Voor elke categorie wordt in het hoofdvenster informatie afgebeeld.

- b. Blader in het hoofdvenster naar het onderwerp van uw keuze en klik erop. (Onderwerpen die kunnen worden geselecteerd, zijn geaccentueerd en onderstreept.) Volg de instructies op het scherm.

Opmerkingen:

1. In dit hoofdstuk vindt u aanvullende informatie over de taken die u kunt uitvoeren in het IBM Welkomscherm.
2. Meer informatie over het gebruik van de werkbalk van Microsoft Internet Explorer boven in het IBM Welkomscherm kunt u vinden in de handleiding bij Windows 98 en in de online Help-informatie.

Software installeren met het installatieprogramma

Met behulp van het programma Ready-to-Configure dat vooraf op de vaste schijf van uw computer is geïnstalleerd, kunt u het volgende doen:

- Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe, en IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer installeren en een diagnosediskette maken.
- Het hulpprogramma Ready-to-Configure wissen van de vaste schijf.
- Informatie over Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe, IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer en het programma Enhanced Diagnostic lezen.

Opmerking: Het hulpprogramma Ready-to-Configure bevindt zich tevens op de CD *Ready-to-Configure*. In Hoofdstuk 4 leest u hoe u de CD *Ready-to-Configure* kunt gebruiken.

U start het vooraf geïnstalleerde installatieprogramma als volgt:

1. Klik in het IBM Welkomscherm op **Aan de slag**. (Hoe u het IBM Welkomscherm opent, leest u op 7.)
2. Blader in het gedeelte Aanvullende software installeren naar de optie **Installatieprogramma starten** en klik erop.
3. Klik in het hoofdmenu van Ready-to-Configure op de gewenste opdrachtknop:
 - a. **Programma's installeren**, om de programma's Norton AntiVirus voor IBM, ConfigSafe of IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer te installeren of een Enhanced Diagnostic-diskette te maken.

U vindt nadere informatie over de eerste drie toepassingen in "De programma's AntiVirus, ConfigSafe, Hulpprogramma's voor Systeembeheer en andere software gebruiken" op pagina 11. Nadere informatie over het maken van de diagnosediskette en het gebruik ervan vindt u in Hoofdstuk 5, "De diagnoseprogramma's gebruiken" op pagina 23.

- b. **Installatieprogramma wissen van de vaste schijf**, als u het programma Ready-to-Configure van de vaste schijf wilt wissen.
 - c. **Overzicht lezen**, om informatie op te roepen over de programma's Norton AntiVirus voor IBM, ConfigSafe, IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer en Enhanced Diagnostic.
4. Selecteer de opties die u wilt gebruiken en volg de instructies op het scherm.

Uw computer registreren

Het registreren van uw computer kost slechts een paar minuten. Nadat u de registratieprocedure hebt voltooid, kunt u gebruik maken van de mogelijkheid gratis een aantal screen savers voor Windows te installeren. (Meer informatie over registratie vindt u op pagina 6.)

De voordelen van registratie

Als uw computer is geregistreerd, is IBM beter in staat service te bieden. 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. Hierdoor bespaart u tijd aan de telefoon. Bovendien worden uw opmerkingen over de computer bekeken door een speciaal team. Uw commentaar vormt de basis voor verbetering in de productlijn van IBM-computers.

De registratieprocedure

U kunt uw computer registreren met het registratieprogramma. In het registratieprogramma geeft u uw naam, adres, telefoon- en faxnummer, e-mail-adres 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 stuur de afdruk 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 het IBM Welkomscherm op **Aan de slag**. De bijbehorende informatie wordt afgebeeld.
2. Blader in het gedeelte IBM Productregistratie naar de optie **Uw computer registreren** en klik erop. Volg de instructies op het scherm.

of

1. Klik op de knop **Start**.
2. Kies **Programma's** en klik op **Welkom - Klik hier om te beginnen**.
3. Klik in het IBM Welkomscherm op **Aan de slag**. De bijbehorende informatie wordt afgebeeld.
4. Blader in het gedeelte IBM Productregistratie naar de optie **Uw computer registreren** en klik erop. Volg de instructies op het scherm.

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

De gratis screen savers gebruiken

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

1. Klik op de knop **Start**.
2. Kies **Instellingen**.
3. Klik op **Configuratiescherm**.
4. Dubbelklik op **Beeldscherm**.
5. Klik op de tab **Schermb beveiliging**.
6. Klik op het menu Schermb beveiliging.
7. Klik op één van de screen savers om deze te selecteren.
8. Geef in het veld **Wacht** op na hoeveel minuten van inactiviteit de screen saver actief moet worden.
9. Klik op **OK**.

Online boeken

U kunt online boeken, zoals *Installing Options in Your Personal Computer*, starten vanuit het IBM Welkomscherm. U opent dergelijke boeken als volgt:

1. Klik in het venster IBM Welkomscherm op de optie **Online bibliotheek**.
2. Blader naar de naam van het boek dat u wilt bekijken en klik erop.

De programma's AntiVirus, ConfigSafe, Hulpprogramma's voor Systeembeheer en andere software gebruiken

Dit gedeelte bevat informatie over de volgende programma's: Norton AntiVirus voor IBM, ConfigSafe 98, IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer en andere programma's die bij uw computer zijn geleverd.

Uw computer wordt geleverd met standaard Windows 98-programma's zoals Deze computer, Documenten, Netwerkomgeving, Prullenbak, The Microsoft Network Installer, Verbinding met Internet, Werkmap en Online Services. Bovendien beschikt uw computer over een aantal standaardprogramma's die u kunt openen via de optie Programma's in het menu Start. U vindt daar programma's als Bureau-accessoires, Opstarten, MS-DOS-prompt, Windows Verkenner etc. Hoe u deze programma's gebruikt, kunt u lezen in de handleiding bij Windows 98 en de online Help-informatie.

Op de CD *Ready-to-Configure* vindt u extra software. Zie Hoofdstuk 4, "De CD Ready-to-Configure gebruiken" op pagina 21 voor meer informatie. Een beschrijving van diagnosesoftware vindt u in Hoofdstuk 5, "De diagnoseprogramma's gebruiken" op pagina 23.

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 het IBM Welkomscherm op **Aan de slag**. De bijbehorende informatie wordt afgebeeld.
2. Blader in het gedeelte Aanvullende software installeren naar de optie **Installatieprogramma starten** en klik erop.
3. Wanneer het menu van het hulpprogramma Ready-to-Configure verschijnt, klikt u op de knop **Programma's installeren**. In het venster Installatie-opties klikt u op **Norton AntiVirus voor IBM**.
4. Klik op de opdrachtknop **Toevoegen** om het programma in het rechter venster te plaatsen en klik op vervolgens op de knop **Installeren**.

Als u de 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. Selecteer **Programma's** en **Norton AntiVirus** en klik vervolgens op **Norton AntiVirus**.
3. Klik in het venster Norton AntiVirus op **Options**.

4. Door te klikken op de tabbladen bovenaan het scherm kunt u de instellingen bekijken en indien nodig wijzigen. Als u uw wijzigingen wilt opslaan, klikt u in elk venster waarin u wijzigingen aanbrengt op **OK**.
5. Ga terug naar het hoofdvenster van Norton AntiVirus en klik op **Scheduler**. Als u een Norton AntiVirus-instelling wilt wijzigen, dubbelklikt u op de instelling die u wilt wijzigen, brengt u de gewenste wijziging aan en klikt u op **OK**.
6. Er verschijnt een nieuw venster. Als u wijzigingen hebt aangebracht en u wilt deze opslaan, klikt u op **OK**.

Voor meer informatie over het gebruik van het antivirusprogramma kunt u de online documentatie bij het programma raadplegen. Om deze documentatie te bekijken, klikt u op de knop **Start**. Selecteer **Programma's, Norton AntiVirus, Norton AntiVirus Guides**. Selecteer **Reference Guide** of **User's Guide**. (Mogelijk moet u eerst Adobe Acrobat installeren.)

ConfigSafe

ConfigSafe is een hulpprogramma waarmee u fouten in de configuratie kunt opsporen en herstellen. Het beschikt over voorzieningen waarmee u (of de systeembeheerder) het systeem eenvoudig kunt herstellen als de instellingen van uw bureaublad zijn beschadigd en u niet meer kunt werken.

Het programma ConfigSafe heeft de volgende kenmerken:

- 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 programma beschikt over een voorziening waarmee u instellingen in de configuratie kunt herstellen, zodat u binnen een paar seconden kunt terugkeren naar eerdere instellingen of de fabrieksinstellingen.
- Het programma biedt de voorziening UNDO die u kunt gebruiken om de wijzigingen die u het laatst in uw configuratie hebt aangebracht, ongedaan te maken, zodat eerdere instellingen behouden blijven.
- 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 98.
- Het programma spoort automatisch wijzigingen op die u, bewust of onbewust, hebt aangebracht in de basisconfiguratie van uw systeem.
- ConfigSafe beschikt over een Report-voorziening die u kunt gebruiken om rapporten te genereren over wijzigingen die u hebt aangebracht in uw configuratie.

Deze rapporten kunt u vervolgens bekijken of afdrukken. U kunt een lijst genereren met wijzigingen die u recent of vanaf het begin hebt aangebracht in de configuratie.

De rapporten kunnen van pas komen wanneer u problemen in uw systeem moet oplossen. U kunt de rapporten ook faxen naar de service-afdeling.

- 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 actuele systeeminstellingen eenvoudig vastleggen met de muis voordat u wijzigingen in de hard- of software aanbrengt. Op deze manier kunt u problemen die ontstaan zijn na het aanbrengen van wijzigingen, op een snelle manier oplossen.
- Het programma biedt voorzieningen voor specifieke taken.

ConfigSafe kan van pas komen bij het oplossen van problemen, vooral wanneer er problemen ontstaan nadat u een nieuwe toepassing of adapter hebt geïnstalleerd. Het is raadzaam om met behulp van ConfigSafe een snapshot te maken van uw huidige, werkende configuratie voordat u de configuratie wijzigt. Als uw computer niet meer werkt nadat u wijzigingen in de configuratiebestanden hebt aangebracht, kunt u de oorspronkelijke configuratie heel eenvoudig weer herstellen met de snapshot-functie.

Als u technische ondersteuning van IBM nodig hebt omdat een probleem te ingewikkeld is om zelf op te lossen, kunt u met behulp van ConfigSafe een rapport genereren met de laatste wijzigingen die u in de configuratie hebt aangebracht. Doe dit altijd voordat u contact opneemt met de serviceafdeling. De IBM-technicus kan u aan de hand van de gegevens in het rapport helpen de problemen op te lossen.

U installeert het programma ConfigSafe als volgt:

1. Klik in het IBM Welkomscherm op **Aan de slag**. De bijbehorende informatie wordt afgebeeld.
2. Blader in het gedeelte Aanvullende software installeren naar de optie **Installatieprogramma starten** en klik erop.
3. Wanneer het menu van het hulpprogramma Ready-to-Configure verschijnt, klikt u op de knop **Programma's installeren**. In het venster Installatie-opties klikt u op **ConfigSafe**.
4. Klik op de opdrachtknop **Toevoegen** om het programma in het rechter venster te plaatsen en klik op vervolgens op de knop **Installeren**.

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

1. Klik op de knop **Start**.
2. Kies **Programma's** en **ConfigSafe** en klik vervolgens op **CONFIGSAFE**.

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

IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer

De IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer bestaan uit de volgende componenten:

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

Opmerkingen:

1. Niet op alle modellen zijn alle onderdelen van de IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer geïnstalleerd.
2. Voor IBM Alert on LAN hebt u hardware-ondersteuning nodig. Deze ondersteuning is slechts op sommige computers beschikbaar.

Componenten van IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer: Hier volgt een beschrijving van alle componenten van IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer:

DMI Service Provider 2.0 is een programma dat informatie van software- en hardwareproducten verzamelt en beheert voor zelfstandige of aan een netwerk gekoppelde bureaucomputers. Elk onderdeel dat voldoet aan de DMI-standaard registreert zijn informatie bij de DMI Service Provider. Deze informatie wordt opgeslagen in een MIF-database (Management Information Format). De DMI Service Provider voert aanvragen en opdrachten uit van beheerstoepassingen (zoals Intel LANDesk Client Manager). Daarbij wordt de benodigde informatie opgehaald uit de MIF-database, of wordt, indien nodig, de opdracht doorgegeven aan producten die voldoen aan de DMI-standaard. Ondersteunende documentatie is opgenomen in het Help-systeem van de DMI-browser.

DM BIOS 2.0 Instrumentation verzamelt hardware-informatie die anders moeilijk toegankelijk zou zijn wanneer de computer actief is. DM BIOS Instrumentation haalt informatie op uit het computer-BIOS en bewerkt deze informatie, zodanig dat hij via de DMI kan worden bekeken. De gerapporteerde hardware-informatie omvat geheugenconfiguratie, cachegrootte, USB-ondersteuning, productnummer,

serienummer, BIOS-versie, informatie over de microprocessor, over de systeemsleuven, etc.

IBM PC System Monitor Instrumentation controleert de temperatuur van de systeemplaat, het systeemvoltage en de ventilatorsnelheid. Het controleert ook of de kap van de computer wordt verwijderd. De gegevens worden gerapporteerd aan de DMI Service Provider en kunnen worden bekeken met de DMI-browser of met programma's voor systeembeheer die voldoen aan de DMI-standaard. Mocht er een probleem optreden, dan kunnen programma's voor systeembeheer, zoals IBM Netfinity Services of Intel LANDesk Client Manager, de gebruiker of systeembeheerder waarschuwen.

IBM AssetCare is een toepassing die gegevens configureert en ophaalt uit de Enhanced Asset Information Area in uw computer. De Enhanced Asset Information Area is een EEPROM met de mogelijkheid componenten te traceren en diefstal te detecteren. Met IBM AssetCare is het mogelijk lease-, garantie-, gebruiks- en systeem informatie te achterhalen, evenals serienummers van de belangrijkste systeemcomponenten. U kunt IBM AssetCare ook gebruiken om persoonlijke gegevensvelden te maken, die u, met behulp van programma's voor systeembeheer die aan de DMI-standaard voldoen, in staat stellen aangepaste informatie op te slaan. Bij wijzigingen in de configuratie kan IBM AssetCare een waarschuwing geven die voldoet aan de DMI-standaard. Bovendien kunt u een draadloze ontvanger (geschikt voor radiofrequenties) gebruiken om de door IBM AssetCare geleverde informatie over uw computer te bekijken.

IBM Alert on LAN configureert en bewaakt de hardware voor Alert on LAN die bij sommige computers wordt geleverd. IBM Alert on LAN kan een LAN-beheerder waarschuwen bij het optreden van POST-storingen (power-on self-test), problemen met het besturingssysteem, problemen met de omgeving (zoals hoge systeemtemperaturen en schommelingen in het systeemvoltage) en sommige inbreuken op de beveiliging (zoals het openschroeven van de machine). Net als Wake on LAN werkt IBM Alert on LAN ook wanneer de netschakelaar is uitgeschakeld. Beheerders kunnen IBM Alert on LAN gebruiken met behulp van programma's voor systeembeheer, zoals IBM Netfinity Manager 5.2 of Intel LANDesk Client Manager Administrator 3.3. Meer informatie over IBM Alert on LAN vindt u op <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/alertonlan> op Internet.

IBM SMART Reaction Client is een programma dat is ontworpen om gegevens te beschermen op computers met een vaste schijf met het stuurprogramma SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology). SMART bewaakt de status van het vaste-schijfstation en genereert PFA-waarschuwingen (predictive failure analysis) wanneer op het station een mogelijke storing optreedt. IBM SMART Reaction Client onderschept deze waarschuwingen en zet deze om in herkenbare responses (zoals het afbeelden van berichten op het beeldscherm van het werkstation of het waarschuwen van derden dat op de vaste schijf van een specifiek werkstation een mogelijk storing is opgetreden). IBM SMART Reaction Client heeft een volledig backup- en

herstelprogramma, plus een spiegelprogramma dat gebruikt kan worden om de inhoud van maximaal 64 mappen te “spiegelen” naar een andere vaste schijf. Steeds als bestanden worden opgeslagen, worden de spiegelbestanden automatisch bijgewerkt. Ook heeft IBM SMART Reaction Client een ingebouwde planner voor het plannen van backup-, herstel- en spiegelprocedures. IBM SMART Reaction Manager moet op ten minste één netwerkcomputer geïnstalleerd en actief zijn voordat IBM SMART Reaction Client op een werkstation kan worden geïnstalleerd. Het programma IBM SMART Reaction Manager en volledige informatie over het programma IBM SMART Reaction (zowel Client als Manager) kunt u vinden op <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/sr/> op Internet.

Intel LANDesk Client Manager 3.1 biedt een grafische gebruikersinterface voor het gebruik van alle componenten van IBM-hulpprogramma's voor systeembeheer. LANDesk Client Manager biedt tevens diagnoseprogramma's die u zelf kunt uitvoeren, zoals een PC gezondheidmeter en een mechanisme voor het genereren van waarschuwingen voor mogelijke problemen. Deze toepassing voert automatisch tests uit van het geheugen en andere hardware om mogelijke storingen vóór te zijn. Verder neemt deze toepassing periodieke momentopnamen van essentiële configuratiebestanden ten behoeve van het beheren en herstellen van wijzigingen. Met LANDesk Client Manager kunt u uw eigen computer beheren. In samenwerking met Intel LANDesk Client Manager Administrator kan het programma ook een netwerkbeheerder in staat stellen op afstand uw computer te bewaken. Meer informatie over LANDesk Client Manager Administrator vindt u op <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/cdt/> op Internet.

IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer installeren: U installeert de IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer als volgt:

1. Klik in het IBM Welkomscherm op **Aan de slag**. De bijbehorende informatie wordt afgebeeld.
2. Blader in het gedeelte Aanvullende software installeren naar de optie **Installatieprogramma starten** en klik erop.
3. Wanneer het menu van het hulpprogramma Ready-to-Configure verschijnt, klikt u op de knop **Programma's installeren**. In het venster Installatie-opties klikt u op **IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer**.
4. Klik op de opdrachtknop **Toevoegen** om het programma in het rechter venster te plaatsen en klik op vervolgens op de knop **Installeren**.

Nadat de IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer zijn geïnstalleerd, kunt u ze als volgt gebruiken:

1. Klik op de knop **Start**.
2. Kies **Programma's** en **IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer** en klik vervolgens op de gewenste optie.

Om online Help te gebruiken, klikt u op de knop **Start**. Kies vervolgens **Programma's** en **IBM Hulpprogramma's voor systeembeheer**. Ondersteunende informatie is opgenomen in het Help-systeem van de DMI MIF-browser.

De computer uitzetten

Om te voorkomen dat niet-opgeslagen gegevens verloren gaan of dat uw programma's beschadigd raken, 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** om de opdracht te bevestigen.

De volgende keer dat u de computer aanzet, herstelt Windows 98 alle schermen die de laatste keer dat u de computer gebruikte, geopend waren.

Hoofstuk 3. Andere besturingssystemen installeren

Als u Microsoft Windows NT Workstation 4.0 of 3.51, Microsoft Windows 98 of Windows 95, of OS/2 (opnieuw) installeert, kan het zijn dat u software of stuurprogramma's nodig hebt. De ondersteunende software vindt u op de CD *Ready-to-Configure*. (Als er problemen zijn met de stuurprogramma's die u hebt geïnstalleerd vanaf de CD *Ready-to-Configure*, kunt u op Internet bijgewerkte versies van deze stuurprogramma's ophalen op <http://www.pc.ibm.com/us/files.html> of op het IBM PC Bulletin Board System.) Ondersteuning voor het SCO Unix-stuurprogramma's kunt u vinden op <http://www.adaptec.com>.

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 de updates, 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 Hoofstuk 4, "De CD Ready-to-Configure gebruiken" op pagina 21.

Instructies voor het opnieuw installeren van Windows 98 vanaf de CD *Microsoft Windows 98* die bij uw computer is geleverd, kunt u vinden op de volgende website: <http://www3.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC>. Klik op **Hints en tips** en vervolgens op **IBM PC 300GL (Type 6275, 6285, 6561, 6591) and PC 300PL (Type 6862, 6892) – Reinstalling Windows 98**.

Hoofstuk 4. De CD Ready-to-Configure gebruiken

De informatie in dit hoofdstuk is van belang als u stuurprogramma's en andere software (opnieuw) wilt installeren vanaf de CD *Ready-to-Configure*.

Programma's op de CD

Op de CD *Ready-to-Configure* vindt u stuurprogramma's, diagnoseprogramma's en andere ondersteunende software voor diverse besturingssystemen.

Belangrijk

Op de CD *Ready-to-Configure* 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 op het LAN maken en de software via het LAN 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 het programma zelf en over de software die vanaf de CD kan worden geïnstalleerd, alsmede over de besturingssystemen die door de software op de CD worden ondersteund.

De programma's op de CD *Ready-to-Configure* worden in licentie gegeven volgens de voorwaarden van de Internationale Programmalicentie-overeenkomst van IBM en de Licentie-informatie zoals weergegeven in het overzicht van de CD. De licentie-informatie in Bijlage A van deze publicatie geldt voor de vooraf geïnstalleerde software. De licentie-informatie in het Overzicht van de CD geldt voor de software op de CD.

De CD starten

Als u software van de CD *Ready-to-Configure* wilt installeren of een overzicht van de software op de CD wilt bekijken, voert u onderstaande handelingen uit:

1. Plaats de CD in het CD-ROM-station.
2. Start de CD: Op het bureaublad van Windows 98, Windows 95 of Windows NT 4.0 dubbelklikt u op **WELKOM - Klik hier om te beginnen** en vervolgens op **Systeem aanpassen**. Kies daarna de optie voor het uitvoeren van het programma **Ready-to-Configure**.

of

Start de CD als volgt:

- Voor Windows 98, Windows 95 of Windows NT 4.0: Klik op de knop **Start**, klik op **Uitvoeren** en typ vervolgens:

```
e:\ibmsetup
```

waarbij *e*: de letter van het CD-ROM-station is. Druk op **Enter**.

- Windows 3.1 of Windows NT 3.51: Klik in het venster Programmabeheer op **Bestand** op de menubalk. Klik daarna op **Starten** en typ:

```
e:\ibmsetup
```

waarbij *e*: de letter van het CD-ROM-station is. Druk op **Enter**.

- OS/2: Typ de volgende opdracht achter de OS/2-aanwijzing:

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

waarbij *e*: de letter van het CD-ROM-station is. Druk op **Enter**.

3. Kies in het hoofdmenu de gewenste optie en volg de instructies op het scherm.

Nadat de installatie van een programma is voltooid, kunt u het desbetreffende programma 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 tevens afzonderlijke online documentatie beschikbaar.

Hoofstuk 5. De diagnoseprogramma's gebruiken

Bij uw computer worden diverse speciale programma's geleverd waarmee u een diagnose kunt stellen bij hardware- en sommige softwareproblemen. Er wordt ook een aantal hulpprogramma's meegeleverd die informatie geven over uw computer.

Opmerking: Extra informatie over de diagnose, zoals overzichten van problemen en handelingen die u kunt uitvoeren bij foutberichten van de zelftest (POST), vindt u in het *Handboek voor de gebruiker*.

Uitgebreide diagnose

Zowel op de vaste schijf als op de CD *Ready-to-Configure* staat het diskette-image van *IBM Enhanced Diagnostic*. Dit diagnoseprogramma werkt onafhankelijk van het besturingssysteem. De gebruikersinterface voor de diagnoses en de hulpprogramma's is afkomstig van het programma PC-Doctor van Watergate Software.

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

In deze paragraaf vindt u instructies voor:

- Het maken van een diskette met *IBM Enhanced Diagnostic* met behulp van het diskette-image op de vaste schijf.

Opmerking: U kunt diskettes ook maken vanaf de CD *Ready-to-Configure* (met behulp van Diskettefabriek). Zie voor meer informatie pagina 21.

- Het starten van het programma vanaf de diskette.

U maakt als volgt een diskette met *IBM Enhanced Diagnostic*:

1. Klik in het IBM Welkomscherm op **Aan de slag**. De bijbehorende informatie wordt afgebeeld.
2. Blader in het gedeelte Aanvullende software installeren naar de optie **Installatieprogramma starten** en klik erop.
3. Wanneer het menu van het hulpprogramma Ready-to-Configure verschijnt, klikt u op de knop **Programma's installeren**.
4. In het venster Installatie-opties klikt u op **IBM Enhanced Diagnostic**.
5. Klik op de opdrachtknop **Toevoegen** om het programma in het rechter venster te plaatsen en klik op vervolgens op de knop **Installeren**.
6. Druk op **Enter** om door te gaan en lees de licentie-informatie. Volg de aanwijzingen onder aan het scherm.

7. Wanneer u daartoe een aanwijzing krijgt, plaatst u een lege HD-diskette in het diskettestation en u drukt op **Enter**.
8. Zodra de procedure voltooid is, verwijdt u de diskette en voorziet u hem van een etiket.

U start het uitgebreide diagnoseprogramma als volgt:

1. Sluit Windows 98 af en schakel uw computer uit. (Raadpleeg "De computer uitzetten" op pagina 17 voor instructies.)
2. Zet alle aangesloten apparaten uit.
3. Plaats de diskette *IBM Enhanced Diagnostic* in station A.
4. Zet alle aangesloten apparaten en daarna de computer aan.
5. Volg de aanwijzingen op het scherm. Voor Help drukt u op **F1**.

PC-Doctor voor Windows

Het programma PC-Doctor voor Windows bevindt zich op de CD *Ready-to-Configure*. Dit diagnoseprogramma is speciaal ontworpen voor de Windows besturingsomgeving en kan alleen worden gebruikt als Windows 98 actief is. Met dit programma wordt niet alleen de hardware getest, maar worden ook sommige softwarecomponenten van de computer geanalyseerd. Dit programma komt met name van pas bij het opsporen van problemen met het besturingssysteem en met stuurprogramma's.

U gebruikt het programma PC-Doctor voor Windows als volgt:

1. Installeer het programma op de vaste schijf, als dat nog niet is gebeurd. (Informatie over het installeren van software vanaf de CD *Ready-to-Configure* vindt u in Hoofdstuk 4.)
2. Wanneer het programma geïnstalleerd is voert u het uit door het te selecteren in Programmakeuze in het menu Start, en de aanwijzingen op het scherm op te volgen. Er is online Help beschikbaar.

Opmerking: Het programma PC-Doctor voor Windows NT 4.0 bevindt zich eveneens op de CD *Ready-to-Configure*. Raadpleeg Hoofdstuk 4, "De CD Ready-to-Configure gebruiken" op pagina 21 voor instructies voor het starten van de CD, zodat u informatie kunt bekijken over de aanvullende software die zich op deze CD bevindt.

Bijlage A. Licentie-informatie

De licentie-informatie in dit boekje geldt voor IBM- en niet-IBM-programma's met het IBM-logo en programma's zonder dit logo die vallen onder de IBM Internationale Programmalicentie-overeenkomst. Het is mogelijk dat er bij de computer programma's zijn geleverd met een eigen licentie-overeenkomst. Tenzij uitdrukkelijk anders aangegeven door IBM, worden deze programma's door IBM geleverd op "AS IS"-BASIS, ZONDER ENIGE GARANTIE, UITDRUKKELIJK NOCH STILZWIJGEND, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VOORGENOMEN GEBRUIK OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

Sommige programma's waarnaar in dit boekje wordt verwezen, zijn mogelijk niet in alle talen en in alle landen beschikbaar. Sommige programma's wijken mogelijk af van de versie die in de handel verkrijgbaar is. Programma's zijn mogelijk aangepast om uitsluitend te worden gebruikt op het product waarop zij worden geleverd. Deze programma's bevatten wellicht niet alle documentatie of functies. Niet alle programma's worden afzonderlijk verkocht.

Programmanaam

Vooraf geïnstalleerd softwarepakket (met uitzondering van Windows 98)

Aanvullende voorwaarden

Machtiging voor kopiëren en gebruik op thuiscomputer of draagbare computer: Niet van toepassing op deze programma's.

Overdracht van Programma: Programma's kunnen worden overgedragen met schriftelijke toestemming van de partij (IBM of haar wederverkoper) van wie u het programma hebt verkregen.

Bewijs van gebruiksrecht: Het aankoopbewijs van de computer waarop deze programma's zijn geïnstalleerd, dient te worden bewaard als bewijs voor het recht op garantieservice van IBM of haar geautoriseerde wederverkoper, prijzen van toekomstige upgrades (indien aangekondigd), eventuele speciale of promotionele aanbiedingen (indien beschikbaar) en als bewijs voor geautoriseerd gebruik door de eindgebruiker van deze gelicentieerde IBM-programma's.

Technische ondersteuning voor programma's die bij het systeem worden geleverd, is in beperkte mate beschikbaar. Raadpleeg de publicaties die bij het systeem zijn geleverd voor nadere informatie.

Programma Services

Beschikbaarheid/Duur van Programma Services: Voor deze Programma's zijn geen Programma Services beschikbaar.

Serviceverklaring: Er is geen programmaservice beschikbaar. Deze gelicentieerde programma's worden geleverd "AS IS."

Garantiebepalingen

Vooraf geïnstalleerd softwarepakket – Nee

PROGRAMMA'S MET DE AANDUIDING "NEE" HEBBEN GEEN GARANTIEBEPALINGEN. DEZE PROGRAMMA'S WORDEN VERSTREKT "AS IS", ZONDER ENIGE GARANTIE. IBM SLUIT HIERBIJ ALLE (UITDRUKKELIJKE EN STILZWIJGENDE) GARANTIES VOOR DEZE PROGRAMMA'S UIT, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE STILZWIJGENDE GARANTIES VOOR HET VOORGENOMEN GEBRUIK WAARVOOR DE PROGRAMMA'S ZIJN BESTEMD OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

Beperkte rechten voor gebruikers in Amerikaanse overheidsdienst

Gebruik, vermenigvuldiging en openbaarmaking worden beperkt door het GSA ADP Schedule Contract met IBM.

Overige documentatie

Alle overige documentatie met betrekking tot het gelicentieerde programma waarbij het wordt geleverd, inclusief alle dergelijke documentatie waarnaar hierin wordt verwezen, is uitsluitend bestemd voor naslagdoeleinden en heeft geen invloed op de inhoud van de Licentie-informatie.

Overige aanvullende voorwaarden

Deze aanvullende voorwaarden zijn van toepassing op stuurprogramma's, hulpprogramma's en de flash-BIOS-code ("Systeemprogramma's") die bij een IBM-systeem ("Systeem") worden geleverd, op diskette of CD-ROM, vooraf geïnstalleerd op een Systeem, aangemaakt op diskette vanaf een CD-ROM, Systeem of een Local Area Network (LAN) met behulp van een programma voor het maken van diskettes dat is geleverd door IBM, of die op een LAN zijn geplaatst. Tot een Systeem behoren IBM-machines, voorzieningen, conversies, upgrades en opties, zowel afzonderlijk als in combinatie.

Als u rechtmatig houder bent van een Systeem, of als u de Systeemprogramma's hebt verkregen voor uitsluitend het onderhoud van een systeem, verleent IBM, of de desbetreffende nationale IBM-organisatie, u een licentie voor het gebruik van de Systeemprogramma's als onderdeel van of in combinatie met een Systeem, dan wel voor het herstellen en onderhouden van de Systeemprogramma's. U mag kopieën maken van de Systeemprogramma's en deze verstrekken aan de rechtmatige houder van een Systeem. Ook mag u de Systeemprogramma's voor een rechtmatige houder installeren (echter alleen voor zover noodzakelijk voor het herstellen of onderhouden van het Systeem), mits u die partij een kopie van deze overeenkomst overhandigt. Het eerste gebruik van de Systeemprogramma's door een dergelijke partij betekent dat die partij deze overeenkomst aanvaardt.

**U DIENT DE AUTEURSRECHTVERMELDING EN ELKE ANDERE
EIGENDOMSAANDUIDING OP TE NEMEN OP ELKE KOPIE OF
GEDEELTELIJKE KOPIE VAN EEN PROGRAMMA DAT U CREËERT OP
DISKETTE OF OP EEN ANDER MEDIUM.**

Bijlage B. Kennisgevingen en merken

Deze bijlage geeft informatie over beschikbaarheid van IBM-producten, over octrooien en octrooien-aanvragen en over (handels)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.

Jaar 2000 geschikt

Een product is Jaar 2000 Geschikt indien het in staat is om datum-gegevens voor en, in het bijzonder, in en na het jaar 2000 correct uit te voeren, te verstrekken en te ontvangen, op voorwaarde dat (1) het wordt gebruikt in overeenstemming met de desbetreffende IBM documentatie en (2) alle producten (bijvoorbeeld apparatuur, programmatuur en programmatuur in apparatuur) die met dat product worden gebruikt, in staat zijn om nauwkeurige datum-gegevens op een juiste manier met het product uit te wisselen.

Dit IBM PC-hardwareproduct is zo ontworpen dat het datumgegevens bestaande uit vier tekens correct kan verwerken vóór, tijdens en na de overgang van de twintigste naar de eenentwintigste eeuw. Als de IBM-computer op het moment van de eeuwwisseling aan staat, moet u de computer uitzetten en opnieuw opstarten, of start u het besturingssysteem opnieuw, om ervoor te zorgen dat de interne klok opnieuw wordt ingesteld.

Dit IBM PC-product kan niet voorkomen dat er fouten optreden tengevolge van het gebruik van software die niet Jaar 2000 Geschikt is. De IBM-software die bij dit product wordt geleverd, is Jaar 2000 Geschikt. Het is mogelijk dat bij dit product ook software van andere bedrijven wordt geleverd. IBM is niet verantwoordelijk voor de mate waarin deze software voorbereid is op het jaar 2000. Voor informatie over de mate waarin dergelijke software voorbereid is op het jaar 2000 dient u zich te wenden

tot de fabrikant van deze software. Controleer ook of er wellicht updates voor de software beschikbaar zijn.

Meer informatie over IBM PC-producten en het jaar 2000 vindt u op onze website op <http://www.pc.ibm.com/year2000>. De informatie en hulpprogramma's op deze website bieden u assistentie bij het plannen van de overgang naar het jaar 2000, met name als u over meerdere IBM PC's beschikt. Het verdient aanbeveling om van tijd tot tijd op deze website te kijken of er nieuwe informatie beschikbaar is.

Merken

De volgende benamingen zijn merken van IBM:

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

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

Intel en LANDesk zijn merken van Intel Corporation.

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



Onderdeelnummer: 09L8813

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