

IBM Персонален компютър

**Относно вашия софтуер
Windows 98, приложения
и допълнителен софтуер**

IBM Персонален компютър

**Относно вашия софтуер
Windows 98, приложения
и допълнителен софтуер**



Забележка

Преди да използвате тази информация и продукта, за който тя се отнася, задължително прочетете общата информация в Приложение В, “Преглед на лицензното споразумение” на страница 31 и Приложение С, “Бележки и търговски знаци” на страница 33.

Първо издание (Август 1999)

Следващият параграф не се отнася за Великобритания или която и да било друга страна, където тези условия не отговарят на местните закони: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION осигурява тази документация “така, както е,” без гаранция, била тя явна или подразбираща се, включително подразбиращите се гаранции за пригодност. В определени случаи някои страни не позволяват отричането на явните и подразбиращите се гаранции, поради това настоящето твърдение би могло да не се отнася за вас.

Настоящата документация е възможно да включва технически неточности и печатни грешки. В посочената тук информация периодически се правят промени; те ще бъдат добавени в новото издание на настоящата документация. IBM по всяко време може да направи известни подобрения и/или промени в продукт(и) и/или програма(и), описани в документацията.

Настоящата документация е пригодена за продуктите и услугите, които IBM предлага в Съединените американски щати. В други страни е възможно IBM да не предлага споменатите в документацията продукти, услуги или компоненти, което означава, че информацията тук подлежи на постоянни промени (без предупреждение). За информация, свързана с продуктите, услугите и компонентите, разпространявани в района, където се намирате, се консултирайте с оторизиран представител на IBM.

Молбите си, свързани с получаването на техническа информация за продуктите на IBM, трябва да отправяте към дилърите или маркетинговите представители на IBM.

Съдържание

| | |
|---|-----------|
| За тази книга | v |
| Глава 1. Преглед на софтуера | 1 |
| Предварително инсталиран софтуер | 1 |
| Софтуер на компактдиска Software Selections | 2 |
| Глава 2. Как да започнем | 5 |
| Стартиране на компютъра за пръв път | 5 |
| Какво ви е необходимо преди да започнете | 5 |
| Стартиране на програмата за настройка на Windows 98 | 6 |
| Използване на Access IBM | 7 |
| Регистриране на вашия IBM компютър | 8 |
| Какво означава да се регистрира един компютър | 8 |
| Как да се регистрираме | 8 |
| Преглед на електронни книги | 9 |
| Изключване на компютъра | 10 |
| Глава 3. Инсталиране на софтуер | 11 |
| Компоненти на компактдиска | 11 |
| Стартиране на компактдиска | 12 |
| Използване на програмата за избор на софтуер | 12 |
| Глава 4. Отстраняване на проблеми и възстановяване | 15 |
| Norton AntiVirus for IBM | 15 |
| ConfigSafe | 16 |
| IBM Enhanced Diagnostics | 18 |
| Стартиране на IBM Enhanced Diagnostics | 18 |
| Създаване на дискета с IBM Enhanced Diagnostics | 19 |
| Използване на компактдискете Product Recovery | 20 |
| Възстановяване или инсталиране на Windows 98 | 21 |
| Възстановяване или инсталиране на Windows 95 | 22 |
| Възстановяване или инсталиране на драйвери за устройства. | 23 |
| Промяна на стартовата последователност | 24 |
| Глава 5. Инсталиране на други операционни системи | 27 |
| Приложение А. Стартиране на програмата за настройка Windows 95 | 29 |
| Приложение В. Преглед на лицензното споразумение | 31 |
| Приложение С. Бележки и търговски знаци | 33 |
| Бележки | 33 |
| Търговски марки | 34 |

За тази книга

Тази книга допълва информацията в документацията към вашия компютър. За допълнителни справки в бъдеще използвайте гореспоменатата документация.

Настоящата книга съдържа основна информация за софтуера, осигурен заедно с вашия компютър.

Книгата има следната структура:

- Глава 1, “Преглед на софтуера” на страница 1, съдържа обща информация за софтуера, който се разпространява заедно с вашия компютър.
- Глава 2, “Как да започнем” на страница 5, съдържа информация, която ви помага да започнете пълноценна работа с вашия компютър и също така да разберете особеностите на софтуера.
- Глава 3, “Инсталиране на софтуер” на страница 11, съдържа информация за възстановяване или инсталиране на софтуер, който е предоставен на *Компактдиск за избор на софтуер*.
- Глава 4, “Отстраняване на проблеми и възстановяване” на страница 15, съдържа информация за отстраняване на проблеми, възстановяване на операционната система, а също така и на друг предварително инсталиран софтуер.
- Глава 5, “Инсталиране на други операционни системи” на страница 27, съдържа информация за инсталиране на други операционни системи и поддържащ софтуер.
- Приложение А, “Стартиране на програмата за настройка Windows 95” на страница 29, съдържа инструкции за настройване на Windows 95.
- Приложение В, “Преглед на лицензното споразумение” на страница 31, съдържа инструкции за преглед на международното лицензно споразумение на IBM за програми без гаранции.
- Приложение С, “Бележки и търговски знаци” на страница 33, съдържа бележки и информация за търговските марки.

Глава 1. Преглед на софтуера

Вашия IBM® компютър се предоставя със следния софтуер: Microsoft® Windows® 98¹ и разнообразие от софтуер, включително приложения програми, средства за диагностика и драйвери за устройства. Част от софтуера е *предварително инсталиран*, а друга част е на компактдискете, които се предоставят заедно с вашия компютър.

Важно

Софтуерът (с изключение на Microsoft Windows) е лицензиран съгласно условията на международното лицензно споразумение на IBM за програми без гаранции. Използването на вашия компютър се приема за съгласие с това лицензно споразумение. За допълнителна информация във връзка с лицензното споразумение вижте Приложение В, “Преглед на лицензното споразумение” на страница 31 в настоящата брошура.

Предварително инсталиран софтуер

Като допълнение към Windows 98, вашият предварително инсталиран софтуер включва следното:

- **Access IBM**, който е на централно място, от където може да регистрирате вашия компютър, да инсталирате осигурен от IBM софтуер, да настроите часа и датата, да настроите своя принтер, да прегледате електронните книги, да четете лицензното споразумение и гаранцията и накрая да получите допълнителна информация за продуктите на IBM и за тяхната техническа поддръжка.
- **ConfigSafe** е богато средство за проследяване и възстановяване на конфигурацията. То съдържа компоненти, които може да използвате за възстановяването на вашата система в случай, че работната площ се повреди, не може да се стартира или поради определени причини не може да се използва.
- **Microsoft Office Small Business Edition**, което в определени модели е предварително инсталирано. В случай че е необходимо да възстановите тази програма, трябва да използвате компактдискете на Microsoft Office, които се предоставят заедно с вашия компютър. Microsoft Office не е включен в *Компактдиск за избор на софтуер*.

¹ Сертификатът на Microsoft за автентичност е гаранция, че софтуерът Microsoft Windows, който е инсталиран на компютъра ви, е легално лицензиран от Microsoft Corporation.

- **Драйвери за устройства** за предварително инсталираните компоненти.

Допълнителна информация за предварително инсталирания софтуер може да намерите в Глава 2, “Как да започнем” на страница 5.

Забележки:

1. С вашия компютър не е осигурено архивно копие на предварително инсталирания софтуер. Повечето от предварително инсталираните от IBM програми се съдържат в *Компактдиск за избор на софтуер* и *Компактдиск за възстановяване на продукти*. Допълнителна информация за предварително инсталирания софтуер може да намерите в Глава 3, “Инсталиране на софтуер” на страница 11.
2. Microsoft Windows 98 се съдържа в *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*. Използвайте този компактдиск, ако е необходимо да възстановите или да инсталирате операционната система за Windows 98. За повече информация вижте “Възстановяване или инсталиране на Windows 98” на страница 21.
3. С някои модели на втория компактдиск за възстановяване *Компактдиск за възстановяване на продукти 2* е предоставен Microsoft Windows 95. За допълнителна информация, свързана с възстановяването и инсталирането на операционната система Windows 95, вижте “Възстановяване или инсталиране на Windows 95” на страница 22.
4. Драйверите за устройства, а също така и някои програми са на разположение в World Wide Web на адрес <http://www.ibm.com/pc/support/> или в IBM Bulletin Board System (BBS). За телефонните номера на BBS вижте глава “Получаване на помощ, услуги и информация” от Ръководство за потребителя. За допълнителна информация във връзка с драйверите за устройства вижте “Възстановяване или инсталиране на драйвери за устройства.” на страница 23.

Софтуер на компактдиска Software Selections

Като допълнение към предварително инсталираните програми и драйвери за устройства е осигурен софтуер на *Компактдиск за избор на софтуер*. В зависимост от вашите нужди, преценете кои програми искате да бъдат инсталирани.

Софтуерът на *Компактдиск за избор на софтуер* поддържа Windows 95, Windows 98 и Windows NT® Workstation 4.0. За допълнителна информация за *Компактдиск за избор на софтуер* вижте Глава 3, “Инсталиране на софтуер” на страница 11.

Забележка: Драйверите за предварително инсталираните компоненти и допълнителните устройства, които може да инсталирате на

вашият компютър, се намират на *Компактдиск за възстановяване на продукти*.

По-долу е даден списък със софтуера, който се предоставя на *Компактдиск за избор на софтуер*.

CoSession Remote 32

С помощта на това комуникационно средство един мрежов администратор или техник от IBM дистанционно би могъл да определи и да отстрани компютърен проблем. Отдалеченото свързване може да се осъществи посредством модем или LAN (локална мрежа).

IBM Internet Connection

Бихте могли да използвате IBM Internet Connection, за да наберете Интернет. Този софтуер може да използвате с брауъра Netscape Navigator, който е включен на *Компактдиск за избор на софтуер*.

IBM Update Connector

Ако желаете да изтеглите софтуер и данни директно от сървъра на IBM, бихте могли да използвате IBM Update Connector. Update Connector автоматично преценява дали софтуерът във вашия компютър се нуждае от обновление, и ако това е необходимо, той изтегля съответните обновления и ги инсталира по ваш избор.

Lotus® SmartSuite®

Lotus SmartSuite е пакет от допълнителни програми, който е спечелил редица награди. Той съдържа много полезни приложения и всичко необходимо за достъп до Интернет. Вие получавате своя компютър заедно с компактдиск Lotus SmartSuite или документ, който доказва, че имате право на един безплатен компактдиск с версия на Lotus SmartSuite. За допълнителна информация вижте брошурата на Lotus SmartSuite, която получавате заедно с вашия компютър.

Netscape Communicator

Бихте могли да използвате Netscape Communicator, за да управлявате фирмения си Интранет или World Wide Web. Netscape Communicator осигурява пълен набор от функции и възможности на Интернет, включително електронна поща, новинарски групи и поддръжка на последните компоненти на World Wide Web.

Norton AntiVirus for IBM

За да откриете и премахнете вирус от вашия компютър, може да използвате Norton AntiVirus for IBM. За допълнителна информация и инструкции за инсталиране вижте "Norton AntiVirus for IBM" на страница 15.

PC–Doctor for Windows Средството за диагностика, което може да използвате с Windows 95, Windows 98 и Windows NT Workstation 4.0. С цел предотвратяване на хардуерни проблеми, тези средства предоставят информация за компютърното операционно обкръжение, а също така за някои компоненти на софтуера. Приложената документация е включена в системата за помощ.

Определени модели компютри се доставят заедно с допълнителен *Компактдиск за избор на софтуер* и компактдискове с поддържащ софтуер.

i.Share Бихте могли да използвате i.Share сървъра за съвместно ползване на една Интернет–връзка заедно с друг сървър, при условие че 10 клиентски компютъра ползват i. Share Client.

RingCentral Ако желаете да изпращате и да получавате факсове, бихте могли да използвате RingCentral.

Easy CD Creator Ако желаете да запишете аудио компактдиск или компактдиск с други данни, който да се чете от всички записващи и четящи компактдиск устройства, може да използвате Easy CD Creator.

Не всички софтуерни компоненти са достъпни за различните операционни системи. За да разберете кои програми са подходящи за вашата операционна система, вижте *Компактдиск за избор на софтуер*. Може да стартирате *Компактдиск за избор на софтуер* от Access IBM. За повече информация вижте в “Използване на Access IBM” на страница 7.

Глава 2. Как да започнем

В тази глава има информация, която ви помага да започнете пълноценна работа с вашия компютър, включваща:

- Какво ви е необходимо предварително и какво се случва, когато стартирате компютъра си за пръв път;
- Как да:
 - Получите достъп до информация и да извършвате действия с помощта на програмата Access IBM;
 - Преглеждате книги в електронен формат;
 - Регистрирате своя компютър;
 - Изключите безопасно своя компютър.

Стартиране на компютъра за пръв път

Преди да получите достъп до Windows 98 за пръв път, трябва предварително да сте извършили всички процедури по настройването на програмата.

Забележка: След като сте стартирали компютъра си за пръв път, трябва да извършите всички необходими процедури и настройки преди да го изключите, в противен случай резултатите могат да бъдат неочаквани.

Какво ви е необходимо преди да започнете

Преди да започнете процедурата по настройката на Windows 98, вие се нуждаете от следното:

- В случай, че се нуждаете от повече информация от предоставената в настоящата глава, бихте могли да използвате ръководството за Windows 98, което е неразделна част от вашия компютър;
- Сертификатът на Microsoft за автентичност, който е прикрепен към първата страница на ръководството за Windows 98 или на самия компютър;
- Мрежова информация от вашия мрежов администратор;
- Моделът на принтера и порта, който се използва от него, в случай че принтерът е свързан директно към компютъра.

Стартиране на програмата за настройка на Windows 98

Ако програмата за настройка не е била зареждана, тя ще се активира при стартирането на компютъра. Програмата изисква да задавате своите избори (настройки) или да въведете необходимата информация. Ще ви бъде предоставена възможност да регистрирате своя IBM компютър и софтуера на Microsoft. Ако се нуждаете от по-детайлна информация във връзка с посочените по-горе бележки, вижте ръководството за Windows 98.

Забележки:

1. Процедурата по настройките при стартирането на компютъра е възможно да се различава от посочената в ръководството на Windows 98. Някои от опциите, които са описани в ръководството на Windows, е възможно да не се появят, тъй като те са предварително зададени.
2. По време на процедурата по настройването ще бъдете помолени да приемете лицензното споразумение за Windows 98.
3. В определени случаи необходимата информацията за регистриране на програмния продукт е въведена в полетата за регистрация предварително. Ако идентификационният номер на продукта не е предварително изписан, трябва да го въведете сами. Той се намира върху сертификата за автентичност. Сертификатът за автентичност е прикрепен към първата страница на ръководството на Windows 98 или върху самия компютър.
4. Ако не сте получили ръководството за Windows 98 заедно с вашия компютър, вижте *Ръководство за потребителя на IBM PC 300GL и PC 300PL*, главата "Получаване на помощ, услуги и информация", в която се съдържа информацията за поръчване на ръководство за Windows 98.
5. Ако предварително сте инсталирали модем на своя компютър, по време на настройването на програмата компютърът ви ще се свърже с IBM и Microsoft посредством Интернет. Ако желаете, автоматично бихте могли да прехвърлите информацията по регистрацията.
6. След като приключите с процедурата по настройването и рестартирате компютъра, на екрана ще се появи работната площ Windows 98.
7. При първа възможност създайте дискета *IBM Enhanced Diagnostic*. Самозареждащата се дискета може да бъде използвана за отстраняване на различни проблеми, свързани с компютъра. Ако желаете да научите повече за стартирането на програмата IBM Enhanced Diagnostics, вижте "IBM Enhanced Diagnostics" на страница 18. За повече информация във връзка със създаването на дискета за диагностика вижте "Създаване на дискета с IBM Enhanced Diagnostics" на страница 19.

Използване на Access IBM

Access IBM осигурява централно място, където може да:

- Регистрирате своя IBM компютър;
- Стартирате вашия *Компактдиск за избор на софтуер*, за да инсталирате допълнителен софтуер, като например този, който е показан в “Софтуер на компактдиска Software Selections” на страница 2;
- Създадете самозареждаща се дискета за диагностика;
- Прегледате международното лицензно споразумение на IBM за програми без гаранции;
- Извършите определени системни действия за настройка, като например:
 - Настройване на време и час;
 - Прочитане на информация за поддръждане на работното пространство.
- Преглеждате електронни книги, като например *Запознаване с вашия персонален компютър*;
- Преглеждате IBM Web страници в World Wide Web, които съдържат информация за продуктите на IBM и тяхната техническа поддръжка. За да използвате тази опция, трябва да имате връзка с Интернет и инсталиран браузър. Ако нямате връзка с Интернет, може да използвате подобрани Web страници, намиращи се на твърдия диск.

За да използвате Access IBM:

1. В случай че Access IBM не е стартирано, щракнете Windows бутона **Start**, след което отидете до **Access IBM** и го изберете.
2. Най-общо казано, за да извършите определено действие или да получите конкретна информация, използвайте Access IBM:
 - a. Щракнете някоя от категориите, показани в менюто:

Start up
Customize
Get help
View license and warranty

Специфично за категорията меню се извежда под всяка категория.

- b. В менюто с категориите щракнете върху желаната тема. Когато е възможно, следвайте инструкциите, които се появяват на екрана.

Регистриране на вашия IBM компютър

Ако не сте регистрирали своя компютър посредством програмата за настройка на Windows 98, може да използвате програмата IBM Product Registration.

Какво означава да се регистрира един компютър

Регистрирайки своя компютър, вие помагате на IBM да ви осигурява по-добро обслужване. Когато пристигне информацията за вашата регистрация, тя се съхранява в централна база от данни, която е достъпна само за служители на IBM, занимаващи се с техническата поддръжка. Ако се нуждаете от техническа помощ, тези експерти ще разполагат с необходимата информация за вашия компютър и по този начин ще си спестите време за обяснение по телефона.

Освен това вашите забележки във връзка с компютъра и обслужването се разглеждат от специален екип, който следи за задоволеността на потребителите и по този начин те се стремят към постоянно усъвършенстване на компютрите на IBM.

(За допълнителна информация във връзка с регистрацията на софтуера Windows 98 на Microsoft се обърнете към страница 6.)

Как да се регистрираме

За да регистрирате своя IBM компютър, използвайте програмата Product Registration. В програмата за регистрация се въвеждат следните данни: име, адрес, телефонен номер и факс-номер, адрес на електронната ви поща, модел на компютъра и неговия сериен номер. Изпратете регистрационната информация до IBM, използвайки един от следните методи:

- Разпечатайте информацията на хартия и я пратете до IBM по пощата.
- Ако разполагате с модем, пратете информацията директно до IBM.

За да регистрирате своя компютър:

1. В Access IBM, щракнете **Start up**. На екрана се появява съответното меню. (Вижте страница 7 за помощна информация при използване на Access IBM.)
2. щракнете **Register with IBM** и следвайте инструкциите на екрана.

Също така може да регистрирате своя компютър посредством World Wide Web на адрес <http://www.ibm.com/pc/register>.

Преглед на електронни книги

Ако желаете да имате достъп до електронните книги и да може да ги преглеждате, направете следното:

1. В Access IBM, щракнете **Get Help**.
2. В появилото се меню щракнете **View documentation**.
3. Отидете до книгата, която искате да четете и щракнете върху нея.

Една част от електронните книги са създадени с използването на Portable Document Format (PDF). За да може да четете такъв вид електронни книги, е необходимо да имате инсталиран Acrobat Reader. За допълнителна помощ по инсталирането на Adobe Acrobat Reader следвайте стъпки 1 и 2 и след това щракнете двукратно върху **PDF Books** и **Installing Adobe Acrobat Reader**.

Изключване на компютъра

За да избегнете загубване на незаписани данни или повреждане на вашите програми, винаги спазвайте процедурите за изключване на компютъра.

За да изключите своя компютър:

1. Запишете данните, с които работите.
2. Затворете всички приложения, които в момента са активни.
3. Щракнете бутона Windows **Start**.
4. Щракнете **Shut Down**; след това **OK**, за да потвърдите вашето желание.

Следващия път, когато стартирате своя компютър, Windows 98 ще възстанови всички прозорци, които са били отворени последния път, когато сте го изгасяли.

Глава 3. Инсталиране на софтуер

Ако желаете да възстановите или да инсталирате софтуер от *Компактдиск за избор на софтуер*, използвайте информацията от настоящата глава.

Важно

За да стартирате вашия *Компактдиск за избор на софтуер*, трябва да имате инсталиран Microsoft Internet Explorer 4.0 или по-нова версия.

Забележки:

1. *Компактдиск за избор на софтуер* не съдържа операционна система. Преди да използвате компактдиска, операционната ви система трябва да е инсталирана на компютъра.
2. Не всички софтуерни компоненти са достъпни за всички операционни системи. За да разберете кои програми са подходящи за вашата операционна система, вижте *Компактдиск за избор на софтуер*.

Компоненти на компактдиска

Компактдиск за избор на софтуер съдържа програми и друг софтуер за Windows 95, Windows 98 и Windows NT Workstation 4.0.

Може да използвате компактдиска, за да:

- Инсталирате софтуерни продукти директно от компактдиска върху моделите, оборудвани с CD-ROM устройство.
- Създадете образ на *Компактдиск за избор на софтуер* върху своя твърд диск или върху диск на локална мрежа (LAN) и да инсталирате софтуерните продукти от него.

Компактдиск за избор на софтуер има лесен за използване графичен интерфейс, а за повечето програми – автоматични процедури за инсталиране. Освен това има система за помощ, която описва компонентите на компактдиска.

Програмите върху *Компактдиск за избор на софтуер* са лицензирани съгласно условията в Международното лицензно споразумение за програми без гаранция на IBM, което е достъпно чрез Access IBM. (Вижте Приложение В, “Преглед на лицензното споразумение” на страница 31.)

Стартиране на компактдиска

За да използвате *Компактдиск за избор на софтуер*, поставете компактдиска в CD-ROM устройството. Програмата за избиране на софтуер стартира автоматично.

Ако е изключена функцията за автоматично стартиране :

1. Щракнете бутона Windows **Start**; след това щракнете **Run**.
2. Напишете
`e:\swselect.exe`
където *e* е буквата на CD-ROM устройството.
3. Натиснете Enter. Появява се менюто за избиране на софтуер.
4. Изберете желаната опция; след това следвайте инструкциите на екрана.

или

1. В Access IBM, щракнете **Customize**. (За повече информация относно използването на Access IBM вижте страница 7.)
2. В меню Customize щракнете **Install Software**.
3. Когато се появи съобщение, поставете *Компактдиск за избор на софтуер* в CD-ROM устройството. Появява се менюто за избиране на софтуер.

След като една програма е инсталирана, до нея ще имате достъп, като изберете програмите от менюто Windows Start. За повечето програми помощната документация е вградена в електронната системата за помощ; при някои е осигурена и електронна документация, като например README файлове.

Използване на програмата за избор на софтуер

На вашия *Компактдиск за избор на софтуер* е осигурена и програма за избор на софтуер.

За да използвате програмата за избор на софтуер:

1. В меню Software Selections щракнете полето, намиращо се до софтуера, който искате да инсталирате.
2. След като изберете програмите, щракнете **Install**. Отваря се прозорец, който показва програмите, които ще се инсталират. Щракнете **OK**, за да продължите с процеса на инсталиране, или щракнете **Cancel**, ако не искате този компонент да бъде избран.

3. За да приключите с инсталирането, изберете необходимото и следвайте инструкциите върху екрана.

Глава 4. Отстраняване на проблеми и възстановяване

Тази част съдържа информация за поддръжката на компютъра и неговото възстановяване. IBM ви предлага редица средства, с които ви улеснява, като например:

- Norton AntiVirus за IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostics
- *Компактдиск за възстановяване на продукти*

Norton AntiVirus for IBM

Програмата Norton AntiVirus for IBM е съвременен продукт, който открива и премахва вирусите от вашия компютър. За да инсталирате програмата Norton AntiVirus за IBM, следвайте стъпките по-долу:

1. В Access IBM щракнете **Customize**. (Информация за отваряне на Access IBM ще намерите на страница 7.)
2. В меню Customize щракнете **Install Software**.
3. Когато се появи съобщение, поставете вашия *Компактдиск за избор на софтуер* в CD-ROM устройството.
4. Когато се появи менюто **Software Selections**, щракнете полето до Norton AntiVirus for IBM.
5. След като изберете софтуера, щракнете **Install**. Отваря се прозорец, който показва софтуерните програми, които ще се инсталират. Щракнете **OK**, за да продължите с процеса на инсталиране, или щракнете **Cancel**, ако не искате този компонент да бъде избран.

Ако желаете да модифицирате или просто да прегледате настройките на програмата, след като тя вече е била инсталирана:

1. Щракнете бутона Windows **Start**.
2. Щракнете **Programs** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus**.
3. В прозореца Norton AntiVirus щракнете **Options**.
4. Ако желаете да направите промени в настройките или просто да ги прегледате, щракнете етикетите в горната част на екрана. За да запишете направените промени, натиснете **OK** във всеки прозорец, в който сте направили каквито и да било промени.
5. Върнете се в основния прозорец на Norton AntiVirus и щракнете **Scheduler**. Ако желаете да промените настройките на Norton AntiVirus,

щракнете двукратно върху желаната настройка и след това щракнете **ОК**.

6. Отваря се нов прозорец. Щракнете **ОК** в този прозорец, в случай че сте направили някакви промени и искате да ги запишете.

Осигурена е помощна документация в електронен формат. За достъп до нея:

1. Щракнете бутона Windows **Start**.
2. Щракнете **Programs** → **Norton AntiVirus** → **Product Support**.
3. Щракнете **Reference Guide** или **User's Guide**.

Забележка: Възможно е да се наложи да инсталирате Adobe Acrobat Reader, за да прочетете тази документация.

ConfigSafe

ConfigSafe е богато и съвременно средство за проследяване и възстановяване на конфигурацията. То съдържа компоненти, които може да използвате за възстановяването на вашата система в случай, че работната площ се повреди, не може да се стартира или поради определени причини не може да се използва.

Маркировките на програмата ConfigSafe включват:

- Управляван посредством менюта графичен интерфейс.
- Компоненти на моментно изображение, които автоматично записват информацията за системната конфигурация по предварително зададен график. Тази информация съдържа системни файлове, хардуерни настройки, версии на файлове, мрежови връзки и информация по регистрацията. Първоначалното моментно изображение се формира, когато стартирате компютъра си за пръв път.
- Компоненти за възстановяване на конфигурацията, които може да използвате като бързо средство за възстановяване на предишна (или фабрично настроена) системна конфигурация.
- Опцията UNDO, с помощта на която може да отмените последните направени промени и по този начин да преминете към предходна системна конфигурация.
- SOS (помощно средство за възстановяване на DOS) – компонент, който може да използвате за възстановяването на вашата система в случай, че нямате достъп до работната площ.
- Автоматично проследяване на промени в основната системна конфигурация, направени със или без ваше знание.
- Компонент за отчет, който може да използвате за генериране (и след това за преглед или за отпечатване) на текущи отчети, свързани с

промените в системната конфигурация. Тези отчети осигуряват ключова информация, като например: списък на промените, направени през последната седмица или още при фабричната настройка на конфигурацията.

Тези отчети са много полезни за вас във случите, когато е необходимо да отстраните проблеми при вашата система. Също така са полезни, когато даден потребител се нуждае от помощ, тъй като те могат да бъдат изпратени по факс или прочетени в електронен вид.

- Възможност за работа в съюз с други програми, като например CoSession Remote, която служи за дистанционна помощ.
- Автоматично изпълнение на действия, отнемачи излишно време, като например архивиране на информация, свързана с настройките на конфигурацията и записването на данните.
- Много лесен начин (посочи и щракни) за съхраняване на работните настройки, преди да направите каквито и да било хардуерни или софтуерни изменения. По този начин си осигурявате средство за бързо възстановяване, в случай че възникне даден проблем при извършването на промените.
- Променящи се компоненти за специфични нужди.

ConfigSafe е много ценно средство за отстраняване на проблеми, особено след като инсталирате ново приложение или адаптер. Преди да извършите каквито и да било промени по системните конфигурации, използвайте ConfigSafe, за да създадете моментно изображение на текущата работна конфигурация. По такъв начин може лесно да възстановите предходна конфигурация, в случай че компютърът ви е деактивиран поради промени във файловете с конфигурациите.

В случай че не може да отстраните проблема сами и ви е необходима помощта на техническия персонал на IBM, преди да се обадите на IBM PC HelpCenter[®], използвайте ConfigSafe, за да генерирате текущ отчет, показващ направените промени в конфигурацията. Техническият персонал на IBM ще е в състояние да използва данните от този отчет и така да ви помогне за отстраняването на проблема.

Програмата ConfigSafe е предварително инсталирана на вашия компютър и при първоначалното му стартиране тя създава моментно изображение на фабричната конфигурация. Ако по някаква причина ви се наложи да възстановите ConfigSafe, следвайте посочените по-долу инструкции:

1. В Access IBM щракнете **Customize**. (Информация за отварянето на Access IBM ще намерите на страница 7.)
2. В менюто Customize щракнете **Install Software**.
3. Когато се появи съобщение, поставете *Компактдиск за избор на софтуер* в CD-ROM устройството.

4. Когато се появи менюто Software Selections, щракнете полето до ConfigSafe.
5. След като изберете софтуера, щракнете **Install**. Отваря се прозорец, който показва софтуерните програми, които ще се инсталират. Щракнете **OK**, за да продължите с процеса на инсталиране, или щракнете **Cancel**, ако не искате този компонент да бъде избран.

За достъп до програмата след нейното инсталиране следвайте стъпките по-долу:

1. Щракнете бутона **Start**.
2. Щракнете **Programs** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.

Приложената документация е включена в електронната система за помощ.

За достъп до електронната система за помощ:

1. Щракнете бутона Windows **Start**.
2. Щракнете **Programs** → **ConfigSafe**.

IBM Enhanced Diagnostics

Програмата IBM Enhanced Diagnostics работи независимо от операционната система. Може да стартирате програмата IBM Enhanced Diagnostics и да създадете *IBM Enhanced Diagnostics* дискета от *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*.

Тази програма се използва за проверка на хардуерните (и част от софтуерните) компоненти на вашия компютър. Този метод се прилага, когато не разполагате с други по-подходящи продукти или когато отстраняването на предполагаемия хардуерен проблем не е било успешно.

Стартиране на IBM Enhanced Diagnostics

Стартиране на IBM Enhanced Diagnostics от *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*:

1. Поставете *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* в CD-ROM устройството и включете компютъра.
2. Ако компютърът ви не може да се стартира от *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*, трябва да промените стартовата последователност (вижте “Промяна на стартовата последователност” на страница 24) и повторете стъпка 1.
3. От главното меню изберете **System Utilities**.
4. От менюто System Utilities изберете **Run Diagnostics**. Програмата IBM Enhanced Diagnostics стартира.

5. След като приключите с използването на диагностичната програма, извадете компактдиска от CD-ROM устройството и изключете компютъра.
6. Ако сте променяли стартовата последователност, възстановете първоначалните настройки.

Създаване на дискета с IBM Enhanced Diagnostics

За да създадете дискета с IBM Enhanced Diagnostics от *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*:

1. Ако програмата Access IBM не е била предварително заредена, щракнете Windows **Start** бутона; след това щракнете **Access IBM**.
2. В Access IBM, щракнете **Start up**.
3. В появилото се меню щракнете **Create a diagnostic diskette** и следвайте инструкциите от екрана.

Файлът е саморазархивиращ се и ще се копира върху дискетата. След като копирането приключи, ще разполагате със стартираща *IBM Enhanced Diagnostics* програмна дискета.

За да стартирате програмата IBM Enhanced Diagnostic, използвайте дискетата:

1. Изключете операционната система и изгасете компютъра.
2. Поставете дискетата *IBM Enhanced Diagnostic* в устройството.
3. Включете компютъра.
4. Следвайте инструкциите, които се появяват на екрана. За помощна информация натиснете F1.

Използване на компактдискете **Product Recovery**

Компактдиск за възстановяване на продукти се предлагат заедно с вашия компютър, за да може да възстановите или инсталирате операционната си система в случаите на повреда в твърдия диск или на повреда във файловете.

Използвайте *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*, за да възстановите Windows 98, предварително инсталираните приложения и драйверите за устройства. Windows 98 е предварително инсталиран на вашия компютър. За повече информация вижте “Възстановяване или инсталиране на Windows 98” на страница 21.

Някои модели включват и *Компактдиск за възстановяване на продукти 2*. Използвайте този компактдиск заедно с *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*, за да възстановите или инсталирате Windows 95, предварително инсталираните приложения и устройствените драйвери. Инсталирайки Windows 95, автоматично ще замените предварително инсталираната операционна система. За повече информация вижте “Възстановяване или инсталиране на Windows 95” на страница 22.

Забележки:

1. Възстановителният процес изтрива цялата информация, съхранена в основния дял на твърдия диск (устройство C). По възможност архивирайте файловете, съдържащи важни данни, преди да стартирате този процес.
2. Някои компютри се предлагат с предварително инсталиран Microsoft Office. Ако ви се наложи да възстановите файлове от Microsoft Office, ще трябва да използвате компактдиска Microsoft Office, който се доставя заедно с вашия компютър. Не може да откриете тези файлове в *Компактдиск за възстановяване на продукти*.

Важно

Компютърът ви е доставен от завода с основен дял FAT32.

Компактдиск за възстановяване на продукти за Windows 98 и Windows 95 ще работят правилно, само ако основният дял е FAT16 или FAT32. Ако основният ви дял не е FAT16 или FAT32, на екрана ще се появи съобщение, което гласи, че има невалиден дял, който трябва да се раздели повторно на дялове. За целта трябва да се използва командата FDISK.

Може да изпълните командата FDISK от *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*. При условие, че дискът е поставен в CD-ROM устройството, в командния промпт изпишете FDISK. Изтрийте основния дял, оставете компактдиска в CD-ROM устройството и рестартирайте компютъра. *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* разделя твърдия диск на дялове.

Възстановяване или инсталиране на Windows 98

Ако желаете да инсталирате или да възстановите операционната система Windows 98, предварително инсталирания софтуер или драйверите за устройства, следвайте стъпките по-долу.

1. Създайте архивни копия на файловете, съдържащи данни. Всички файлове от устройство C, които не са архивирани, ще бъдат изтрити.
2. Поставете *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* в CD-ROM устройството.
3. Рестартирайте компютъра си. Ако компютърът ви не може да се стартира от компактдиска, трябва да промените стартовата последователност (за повече информация вижте “Промяна на стартовата последователност” на страница 24), след което повторете стъпки 2–3.
4. От главното меню изберете **Restore or install Windows 98**.
5. Ще се появи прозорец, който предлага следните опции:
 - **Full recovery:** Повторно форматира твърдия диск и възстановява или инсталира Windows 98, предварително инсталирания софтуер и драйвери за устройства.
 - **Partial recovery:** Повторно форматира твърдия диск, възстановява или инсталира Windows 98, и всички драйвери за устройства.

Забележка: Ако изберете **Partial recovery**, няма да се възстановят всички предварително инсталирани приложения. Определени приложения трябва да бъдат инсталирани от *Компактдиск за избор на софтуер*. За допълнителна

информация по инсталирането на софтуера вижте Глава 3, “Инсталиране на софтуер” на страница 11.

- **System utilities:** Прегледайте менюто System Utilities.

Изберете желаната опция и следвайте инструкциите от екрана.

6. Когато приключи възстановяването или инсталирането на Windows 98, извадете *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* и рестартирайте компютъра.
7. Ако сте променяли стартовата последователност, не забравяйте да възстановите предходните настройки.

Възстановяване или инсталиране на Windows 95

Забележка: С някои модели на втория компактдиск за възстановяване (*Компактдиск за възстановяване на продукти 2*) е предоставен Windows 95.

Ако желаете да инсталирате или да възстановите операционната система Windows 95, предварително инсталираният софтуер и драйверите за устройства, следвайте стъпките по-долу.

1. Създайте архивни копия на файловете, съдържащи данни. Всички файлове от устройство C, които не са архивирани, ще бъдат изтрити.
2. Поставете *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* в устройството CD-ROM.
3. Рестартирайте компютъра си. Ако компютърът ви не може да се стартира от компактдиска, трябва да промените стартовата последователност (за повече информация вижте “Промяна на стартовата последователност” на страница 24), след което повторете стъпки 2–3.
4. От главното меню изберете **Restore or install Windows 95**.
5. Следвайте инструкциите върху екрана. След като сте настроили всичко, извадете *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* от CD-ROM устройството и поставете *Компактдиск за възстановяване на продукти 2*.
6. Ще се появи прозорец, който предлага следните опции:
 - **Full recovery:** Повторно форматира твърдия диск и възстановява или инсталира Windows 95, предварително инсталирания софтуер и драйверите за устройства.
 - **Partial recovery:** Повторно форматира твърдия диск, възстановява или инсталира Windows 95, и всички драйвери за устройства.

Забележка: Ако изберете **Partial recovery**, няма да се възстановят всички предварително инсталирани приложения. Определени приложения трябва да бъдат инсталирани

от *Компактдиск за избор на софтуер*. За допълнителна информация по инсталирането на софтуера вижте Глава 3, “Инсталиране на софтуер” на страница 11.

Изберете желаната опция и следвайте инструкциите от екрана.

7. Когато приключи възстановяването или инсталирането на Windows 95, извадете *Компактдиск за възстановяване на продукти 2* и рестартирайте компютъра.
8. Ако сте променяли стартовата последователност, не забравяйте да възстановите предходните настройки.

За допълнителна информация за работа с програмата за настройка вижте Приложение А, “Стартиране на програмата за настройка Windows 95” на страница 29.

Възстановяване или инсталиране на драйвери за устройства.

Ако желаете да възстановите или да инсталирате драйвери за устройства с помощта на *Компактдиск за възстановяване на продукти 1*, използвайте информацията в тази глава.

Информация за драйверите за устройства може да получите и от *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* на `e:\DRIVERS\README.TXT`, където `e` е буквата за CD-ROM устройството.

Драйверите за устройства са на разположение в World Wide Web на адрес <http://www.ibm.com/pc/support/> или на IBM Bulletin Board System (BBS). За телефонните номера на BBS вижте глава “Получаване на помощ, услуги и информация” от Ръководство за потребителя.

Забележки:

1. Преди да инсталирате или възстановите драйверите за устройства, операционната система трябва да е инсталирана на компютъра.
2. Преди да започнете възстановителни или инсталационни процеси, трябва да се снабдете с документация за устройството, което желаете да инсталирате на компютъра.

За да възстановите или инсталирате драйвери за устройства, следвайте дадените по-долу инструкции:

1. Стартирайте компютъра и заредете операционната система.
2. Поставете *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* в CD-ROM устройството.

3. Използвайки Windows Explorer, изведете на екрана структурата на директориите на компактдиска и щракнете иконата, означаваща CD-ROM устройството. (Може да изведете структурата на директориите на компактдиска, използвайки прозореца MS-DOS Command Prompt.)
4. Щракнете, за да отворите директорията DRIVERS.
5. Щракнете, за да отворите директорията на драйверите за устройства, които искате да инсталирате. Те са структурирани според вида на самите драйвери, според операционната система и според езиковите предпочитания.
6. Ако желаете да видите файла README, щракнете двукратно върху него в директорията на драйверите за устройства драйвери.
7. Следвайте инструкциите за инсталиране на драйвери за устройства, намиращи се във файла README.
8. Когато инсталацията е завършена, извадете *Компактдиск за възстановяване на продукти 1* от CD-ROM устройството.

Промяна на стартовата последователност

Ако при първия опит компютърът ви не се стартира от компактдиска, трябва да промените стартовата последователност в помощната програма за конфигурация Configuration/Setup Utility. За да промените стартовата последователност, следвайте посочените по-долу инструкции:

1. Рестартирайте компютъра си.
2. Когато се появи промптът на програмата за настройка, натиснете F1. (Промптът на програмата за настройка се появява на екрана само за няколко секунди. Трябва бързо да натиснете F1.)
3. От менюто на програмата за настройка изберете **Start Options**.
4. Изберете **Startup Sequence** от меню Start Options.
5. Открийте Primary Startup Sequence и запишете текущото устройство както при First Startup Device, Second Startup Device, Third Startup Device и Fourth Startup Device. Трябва да възстановите тези настройки, когато приключите използването на диагностичната програма IBM Enhanced Diagnostics.
6. Заместете First Startup Device с устройството CD-ROM.
7. Натискайте Esc, докато се върнете в менюто на програмата за настройка Configuration/Setup Utility.
8. Преди да излезете от програмата, от менюто на програмата за настройка изберете **Save Settings** и натиснете Enter.

9. За да излезете от програмата за настройка, натиснете Esc и следвайте инструкциите на екрана.

Забележка: Когато приключите използването на *Компактдиск за възстановяване на продукти*, не забравяйте да възстановите оригиналната стартова последователност.

Глава 5. Инсталиране на други операционни системи

Възможно е да се нуждаете от допълнителен софтуер или драйвери за устройства, ако инсталирате (или възстановите) Windows NT Workstation 4.0, Microsoft Windows 95 или Microsoft Windows 98.

Поддържащ софтуер за специфичен хардуер може да намерите в *Компактдиск за възстановяване на продукти*. Ако срещнете проблеми при драйверите за устройства, инсталирани от *Компактдиск за възстановяване на продукти*, може да получите обновени такива от World Wide Web на адрес <http://www.ibm.com/pc/support/> или от IBM Bulletin Board System.

Преди да инсталирате каквато и да била операционна система, намерете нейните последни обновления. За целта се свържете с производителя на операционната система или проверете неговия сайт.

За да инсталирате дадена операционна система, следвайте инструкциите от документите, които се предлагат заедно със софтуера. За да инсталирате допълнителен софтуер, следвайте инструкциите в Глава 3, “Инсталиране на софтуер” на страница 11.

Допълнителна информация за операционните системи може да откриете на адрес <http://www.ibm.com/pc/support/> в World Wide Web.

Забележка: Не всички софтуерни компоненти са достъпни за всички операционни системи. За да разберете кои програми са подходящи за вашата операционна система, вижте *Компактдиск за избор на софтуер*.

Приложение А. Стартиране на програмата за настройка Windows 95

С някои модели на втория компактдиск за възстановяване (*Компактдиск за възстановяване на продукти 2*) е предоставен Windows 95.

Ако програмата за настройка не е била зареждана, тя ще се активира при стартирането на компютъра, след като инсталирате Windows 98.

Програмата изисква да въвеждате своите избори за настройка или да въвеждате необходимата информация. Ако се нуждаете от по-детайлна информация във връзка с посочените по-горе бележки, вижте ръководството за Windows 95.

Забележки:

1. По време на настройката трябва да потвърдите, че приемате лицензното споразумение на Windows 95 и след това да изпишете идентификационния номер на продукта, намиращ се върху сертификата за автентичност. Сертификатът за автентичност е прикрепен към първата страница на ръководството на Windows 95.
2. След като приключите с процедурата по настройването и рестартирате компютъра, на екрана ще се появи работната площ с отворен прозорец, в който е изписано Welcome to Windows 95. От прозореца Welcome to Windows 95 може:
 - Да прегледате кратък самоучител за Windows 95;
 - Да разберете какво ново съдържа Windows 95;
 - Да добиете информация за използването на операционната система;
 - Да регистрирате вашия Windows 95 в Microsoft (ако имате инсталиран модем).
3. При първа възможност създайте дискета *IBM Enhanced Diagnostic*. Самозареждащата се дискета може да бъде използвана за отстраняване на различни проблеми, свързани с компютъра. Ако се нуждаете от допълнителна информация за диагностичната програма IBM Enhanced Diagnostic, вижте “IBM Enhanced Diagnostics” на страница 18. За повече информация във връзка със създаването на дискета за диагностика вижте “Създаване на дискета с IBM Enhanced Diagnostics” на страница 19.

Приложение В. Преглед на лицензното споразумение

Международното лицензно споразумение на IBM за програми без гаранции може да се прегледа чрез Access IBM в предварително инсталирания софтуер. Използването на вашия компютър се приема за съгласие с това споразумение. Ако желаете да прегледате лицензното споразумение, направете следното:

1. В случай че Access IBM не е стартирана, щракнете Windows бутона **Start**, след което отидете до **Access IBM** и го изберете.
2. В Access IBM щракнете **View license and warranty**.
3. Щракнете **View the license**.

За повече информация вижте Глава 3, “Инсталиране на софтуер” на страница 11. Ако предварително инсталираният софтуер е деинсталиран, може да прегледате лицензното споразумение на *Компактдиск за избор на софтуер*, като щракнете **Read the license agreement** в програмата Software Selections. За повече информация във връзка с *Компактдиск за избор на софтуер* вижте Глава 3, “Инсталиране на софтуер” на страница 11.

Приложение С. Бележки и търговски знаци

В това приложение са включени бележки и информация за търговските марки.

Бележки

Указанията за продуктите, програмите и услугите на IBM в настоящата публикация не са предпоставка за разпространяването на същите във всички страни, в които IBM работи. Позоваването на продукти, програми и услуги на IBM в тази документация не е предназначено да твърди или внушава, че само тези програми, продукти и услуги на IBM могат да бъдат използвани. Във връзка с интелектуалната собственост на IBM или други законово регламентирани права се уточнява, че всеки функционално еквивалентен продукт, програма или услуга, които не нарушават лицензните права на IBM, могат да бъдат използвани вместо продукта, програмата или услугата на IBM. Преценката и проверката на функционалността при съвместна работа с други продукти освен тези, които не са специално разработени от IBM, е отговорност на потребителя.

IBM може да има патенти или заявки за патенти относно обекти, споменати в този документ. Предоставянето на този документ не дава право на никакъв лиценз върху тези патенти. Може да изпращате писмени запитвания за патенти на адрес

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594
U.S.A.

Споменаването в настоящата публикация на Web сайтове, които не са свързани с IBM, е направено за ваше удобство, но в никакъв случай не служи като гаранция за информацията, предоставена в тези Web сайтове. Материалите в тези Web сайтове не са част от документацията на този продукт на IBM и тяхното използване е на ваша отговорност.

Търговски марки

Следните термини са търговски марки на IBM Corporation в САЩ или в други страни, или и двете:

HelpCenter
IBM

Microsoft, Windows, и Windows NT са търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ, в други страни или и двете.

Lotus и SmartSuite са търговски марки на Lotus Development Corporation в Съединените щати, в други страни или и двете.

Други имена на компании, продукти и услуги могат да бъдат търговски или сервизни марки на други.



Номер на компонент: 35L5302

Август 1999

35L5302

