

Komputer osobisty IBM

**Oprogramowanie
Windows 95, aplikacje,
oprogramowanie pomocnicze**

Komputer osobisty IBM

**Oprogramowanie
Windows 95, aplikacje,
oprogramowanie pomocnicze**



Uwaga

Przed wykorzystaniem informacji zawartych w tym dokumencie lub przed użyciem urządzenia, którego one dotyczą, należy przeczytać Dodatek A, "Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 35 oraz Dodatek B, "Uwagi i znaki towarowe" na stronie 37.

Wydanie pierwsze (czerwiec 1999)

Następujące stwierdzenie nie dotyczy Wielkiej Brytanii oraz innych krajów, w których takie zastrzeżenia są niezgodne z miejscowym prawem: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ROZPROWADZA TĘ PUBLIKACJĘ W TAKIM STANIE, W JAKIM SIĘ OBECNIE ZNAJDUJE ("AS IS"), BEZ ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB DOMYŚLNYCH, W TYM RÓWNIEŻ BEZ DOMYŚLNYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. Ponieważ w niektórych państwach zastrzeżenia co do gwarancji wyraźnych lub domyślnych w odniesieniu do niektórych transakcji nie są dopuszczalne, stwierdzenie to może nie mieć zastosowania.

Ta publikacja może zawierać techniczne nieścisłości lub błędy drukarskie. IBM może okresowo wprowadzać zmiany do tej publikacji; zmiany takie zostaną uwzględnione w kolejnych wydaniach publikacji. W dowolnym momencie IBM może dokonywać ulepszeń i/lub zmian w produktach i/lub programach opisanych w tej publikacji.

Ta publikacja może zawierać odwołania lub informacje dotyczące produktów IBM (maszyn i programów), a także oprogramowania lub usług, które nie są oferowane w Twoim kraju. Takich odwołań lub informacji nie należy interpretować jako zamierzenia oferowania przez IBM tych produktów, programów lub usług w danym kraju.

Pytania dotyczące informacji technicznej na temat produktów IBM należy kierować do dystrybutora lub przedstawiciela handlowego IBM.

Zawartość

Informacje na temat tej książki	v
Rozdział 1. Przegląd oprogramowania	1
Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie	1
Oprogramowanie na dysku CD IBM Software Selections	2
Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy	5
Uruchomienie komputera po raz pierwszy	5
Co będzie potrzebne przed pierwszym włączeniem komputera	5
Uruchomienie programu konfiguracyjnego Windows 95	6
Korzystanie z programu Access IBM	7
Rejestracja komputera	8
Co daje rejestracja	8
Jak dokonać rejestracji	8
Dostęp do dodatkowych wygaszaczy ekranu	9
Przeglądanie książek w wersji elektronicznej	9
Wyłączanie komputera	9
Rozdział 3. Korzystanie z dysku CD IBM Software Selections	11
Informacje o dysku CD	11
Uruchamianie dysku CD	12
Używanie programu Software Selections	12
Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów	15
Norton AntiVirus for IBM	15
ConfigSafe for Windows 95	16
IBM Enhanced Diagnostics	18
PC-Doctor for Windows	18
Inne źródła przydatne przy rozwiązywaniu problemów	19
Rozdział 5. Reinstalacja Windows 95	21
Dysk CD Windows 95	21
Wymagania	22
Proces odzyskiwania systemu	22
Reinstalacja Windows 95	23
Instalacja sterowników napędu CD-ROM na dyskietce CD-ROM Setup Boot Disk	28
Rozdział 6. Instalowanie innych systemów operacyjnych	33
Dodatek A. Zapoznanie się z umową licencyjną	35
Dodatek B. Uwagi i znaki towarowe	37
Uwagi	37

Znaki towarowe	37
--------------------------	----

Informacje na temat tej książki

Książka ta stanowi uzupełnienie publikacji dostarczonych wraz z komputerem. Należy ją przechowywać razem z tymi publikacjami, tak aby w przyszłości można było łatwo z niej skorzystać.

Książka zawiera ogólne informacje na temat oprogramowania zainstalowanego fabrycznie oraz innego oprogramowania dostarczonego wraz z komputerem.

Układ książki jest następujący:

- Rozdział 1, "Przegląd oprogramowania" na stronie 1, zawiera ogólne informacje na temat oprogramowania dostarczonego wraz z komputerem.
- Rozdział 2, "Rozpoczęcie pracy" na stronie 5, zawiera informacje ułatwiające rozpoczęcie pracy z komputerem oraz wyjaśniające niektóre funkcje oprogramowania.
- Rozdział 3, "Korzystanie z dysku CD IBM Software Selections" na stronie 11, zawiera informacje na temat instalacji lub reinstalacji oprogramowania dostarczonego na dysku CD IBM *Software Selections*.
- Rozdział 4, "Rozwiązywanie problemów" na stronie 15, zawiera informacje na temat konserwacji komputera i diagnozowania występujących w nim problemów.
- Rozdział 5, "Reinstalacja Windows 95" na stronie 21, zawiera informacje na temat reinstalacji Windows 95 w celu odtworzenia stanu normalnego komputera, np. po awarii.
- Rozdział 6, "Instalowanie innych systemów operacyjnych" na stronie 33, zawiera informacje na temat instalacji innych systemów operacyjnych i oprogramowania pomocniczego.
- Dodatek A, "Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 35, zawiera informacje na temat licencji na programy.
- Dodatek B, "Uwagi i znaki towarowe" na stronie 37, zawiera informacje prawne oraz informacje na temat znaków towarowych.

Rozdział 1. Przegląd oprogramowania

Na Twoim komputerze jest zainstalowany system operacyjny Microsoft® Windows® 95¹. Wraz z komputerem użytkownik otrzymuje wiele różnych programów, takich jak aplikacje, narzędzia diagnostyczne i sterowniki urządzeń. Część oprogramowania została *zainstalowana fabrycznie*, a pozostałe programy znajdują się na dysku CD *IBM Software Selections*.

Ważne: Z wyjątkiem Microsoft Windows 95 oprogramowanie to podlega licencji na zasadach zawartych w dokumencie IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs. Używanie komputera jest równoznaczne z akceptacją tych zasad. Dodatek A, "Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 35, zawiera informacje na temat sposobu zapoznania się z umową licencyjną.

Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie

Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie obejmuje Windows 95 oraz następujące pozycje:

- Access IBM - centralne miejsce, z którego można zainstalować oprogramowanie dostarczone przez IBM, zarejestrować komputer, ustawić datę i godzinę, zainstalować drukarkę, przeglądać w wersji elektronicznej książki, umowę licencyjną lub warunki gwarancji, uruchomić dysk CD *IBM Software Selections* oraz uzyskać informacje na temat produktów i pomocy technicznej IBM.
- Sterowniki urządzeń zainstalowanych fabrycznie.
- Program Microsoft Internet Explorer, który jest fabrycznie zainstalowany na dysku twardym. Za pomocą programu Internet Explorer można poruszać się po firmowym intranecie lub sieci WWW.

Uwaga: Aby móc używać programu Internet Explorer, trzeba mieć połączenie z siecią WWW i/lub firmowym internetem. Informacje o tym, jak połączyć się z siecią WWW, jak również dodatkowe informacje dotyczące programu Internet Explorer, znajdują się w podręczniku Microsoft Windows 95 dostarczonym wraz z komputerem.

¹ Certyfikat autentyczności z firmy Microsoft stanowi gwarancję, że oprogramowanie Windows 95 zainstalowane w tym komputerze opatrzone jest legalną licencją firmy Microsoft Corporation.

Rozdział 2, "Rozpoczęcie pracy" na stronie 5, zawiera dodatkowe informacje na temat zainstalowanego oprogramowania.

Ważne:

1. Z komputerem, na którym znajduje się oprogramowanie zainstalowane fabrycznie, nie dostarcza się dyskietek awaryjnych. Jednakże większość fabrycznie zainstalowanych programów IBM i sterowników znajduje się na dysku CD *IBM Software Selections*.

Ponadto kopia zapasowa systemu operacyjnego Microsoft Windows 95 (dostarczonego przez Microsoft i niezmienionego przez IBM) znajduje się na oddzielnym dysku CD. Dysk ten nie zawiera innego oprogramowania zainstalowanego w komputerze. W razie konieczności ponownego zainstalowania systemu operacyjnego należy użyć dysku CD *Microsoft Windows 95* (oraz dyskietki *CD-ROM Setup Boot Disk*) łącznie z dyskiem CD *IBM Software Selections* (IBM nie udostępni dyskietek z systemem operacyjnym Windows 95 ani z programami zainstalowanymi fabrycznie.) Rozdział 5, "Reinstalacja Windows 95" na stronie 21, zawiera informacje na temat reinstalacji Windows 95.

2. Sterowniki urządzeń i niektóre inne programy dostępne są również w sieci WWW, pod adresem <http://www.ibm.com/pc/us/files.html>, lub w systemie BBS (IBM PC Bulletin Board System). Numery BBS można znaleźć w rozdziale "Pomoc techniczna, serwis i informacje" w podręczniku użytkownika komputera. W sieci WWW i w systemie BBS można również znaleźć uaktualnione sterowniki i inne pliki.

Oprogramowanie na dysku CD IBM Software Selections

Oprogramowanie znajduje się na dysku CD *IBM Software Selections*. Oprócz niektórych aplikacji i sterowników zainstalowanych fabrycznie przez IBM, dysk CD zawiera także oprogramowanie dodatkowe. W zależności od potrzeb użytkownik decyduje, które z tych programów zainstalować. W tej części opisane zostały niektóre z programów dodatkowych, jakie mogą znajdować się na dysku CD.

Rzeczywista zawartość dysku CD *IBM Software Selections* ulega zmianom i może różnić się od wykazu podanego poniżej. Na dysku tym mogą się znajdować również podobne programy dla innych systemów operacyjnych (lista tych systemów znajduje się na stronie 33). Rozdział 3, "Korzystanie z dysku CD IBM Software Selections" na stronie 11, zawiera dodatkowe informacje na temat tego dysku CD.

CoSession Remote 32	Jest to narzędzie komunikacyjne, które służy pracownikom serwisu IBM oraz administratorom sieci do zdalnego diagnozowania lub rozwiązywania problemów. Połączenie może być dokonane poprzez modem lub sieć LAN.
IBM Enhanced Diagnostics	Program IBM Enhanced Diagnostics może służyć do testowania elementów sprzętowych komputera i niektórych elementów oprogramowania. Instrukcje tworzenia dyskietki <i>IBM Enhanced Diagnostics</i> i korzystania z niej zawiera <i>Podręcznik użytkownika PC 300 GL</i> .
IBM Internet Connection	Program IBM Internet Connection służy do nawiązania połączenia telefonicznego z Internetem. Program może być używany razem z przeglądarką Netscape Navigator, która znajduje się na dysku CD <i>IBM Software Selections</i> .
Lotus SmartSuite	Lotus™ SmartSuite™ to pakiet wydajnych aplikacji biurowych. W jego skład wchodzi programy o rozbudowanych możliwościach oraz wszystko, co jest potrzebne do uzyskania dostępu do Internetu. Do komputera załączany jest dysk CD Lotus SmartSuite lub upoważnienie do bezpłatnego otrzymania jednego dysku CD pakietu Lotus SmartSuite. Dalsze szczegóły podane są w broszurce Lotus SmartSuite dołączonej do komputera.
Netscape Communicator	Netscape Communicator może być stosowany do przeglądania zasobów firmowego intranetu lub sieci WWW. Netscape Communicator zapewnia pełny zestaw funkcji internetowych, takich jak e-mail, grupy dyskusyjne czy obsługa najnowszych opcji dostępnych w sieci WWW.
Norton AntiVirus for IBM	Program Norton AntiVirus for IBM służy do wykrywania wirusów i usuwania ich z komputera. Podrozdział "Norton AntiVirus for IBM" na stronie 15 zawiera dalsze informacje oraz instrukcje instalacji.
PC-Doctor for Windows oraz PC-Doctor for Windows NT	Są to narzędzia diagnostyczne, z których można korzystać w systemach Windows 95, Windows 98 i Windows NT Workstation 4.0. Narzędzia te umożliwiają wyszukiwanie problemów sprzętowych, a także dostarczają informacji na temat środowiska operacyjnego komputera i niektórych elementów oprogramowania. Dokumentacja pomocnicza jest włączona do systemu pomocy. (Patrz też: podrozdział "IBM Enhanced Diagnostics" na stronie 18.)

ViaVoice 98

Program ViaVoice 98™ umożliwia sterowanie pracą komputera za pomocą poleceń głosowych. Pozwala on na szybkie tworzenie tekstów komunikatów, poczty elektronicznej i raportów. Do niektórych modeli komputerów program ten jest dołączany na oddzielnym dysku CD.

Nie wszystkie programy dostępne są w wersjach do wszystkich systemów operacyjnych. Informacje, które programy dostępne są do Twojego systemu operacyjnego, znajdują się na dysku CD *IBM Software Selections*. Dysk CD *IBM Software Selections* można uruchomić z programu Access IBM. Patrz: "Korzystanie z programu Access IBM" na stronie 7.

Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy

Rozdział zawiera wiadomości ułatwiające rozpoczęcie pracy z komputerem. Wyjaśniono w nim następujące kwestie:

- Co będzie potrzebne przed pierwszym włączeniem komputera oraz co się stanie po jego włączeniu.
- W jaki sposób:
 - Dotrzeć do informacji i wykonywać zadania z Access IBM.
 - Korzystając z programu zarejestrować swój komputer w IBM i uzyskać dostęp do dodatkowych wygaszaczy ekranu.
 - Przeglądać książki w wersji elektronicznej.
 - Bezpiecznie wyłączać komputer.

Uruchomienie komputera po raz pierwszy

Przed pierwszym uruchomieniem systemu Windows 95 należy wykonać procedurę instalacyjną Windows 95.

Co będzie potrzebne przed pierwszym włączeniem komputera

Przed rozpoczęciem procedury instalacyjnej Windows 95 należy zaopatrzyć się w następujące materiały informacyjne i publikacje:

- Podręcznik Windows 95 dołączony do komputera, na wypadek gdyby potrzebne były informacje bardziej szczegółowe, niż zawarte w tym rozdziale.
- Dostarczony przez Microsoft certyfikat autentyczności produktu (naklejony na pierwszej stronie okładki podręcznika Windows 95), z którego należy odczytać numer identyfikacyjny produktu (ID).
- Informacje od administratora dotyczące sieci (jeśli są potrzebne).
- Informacje o typie drukarki i numerze używanego przez nią portu, jeśli jest ona bezpośrednio dołączona do komputera.

Uruchomienie programu konfiguracyjnego Windows 95

Jeśli program konfiguracyjny nie był poprzednio uruchamiany, pojawi się on po uruchomieniu komputera. Program poprosi o dokonywanie wyborów lub wpisywanie niezbędnych informacji. Jeśli potrzebujesz informacji bardziej szczegółowych, niż zawarte w podanych niżej uwagach, zajrzyj do podręcznika Windows 95.

Uwagi:

1. W trakcie konfigurowania należy zaakceptować umowę licencyjną Windows 95 oraz wpisać numer identyfikacyjny produktu z certyfikatu autentyczności. Certyfikat autentyczności jest naklejony na pierwszej stronie podręcznika Windows 95.
2. Po zakończeniu procedury konfiguracyjnej i ponownym uruchomieniu komputera pojawia się pulpit Windows 95 z otwartym oknem powitalnym Windows 95. Za pośrednictwem okna powitalnego Windows 95 można:
 - przejrzeć krótki samouczek Windows 95;
 - dowiedzieć się, co nowego zostało wprowadzone w tej wersji Windows 95;
 - uzyskać informacje na temat użytkowania systemu operacyjnego;
 - zarejestrować oprogramowanie Windows 95 w firmie Microsoft (wymaga zainstalowanego modemu).
3. Przy najbliższej sposobności należy sporządzić następujące dyskietki:
 - a. Dyskietka *IBM Enhanced Diagnostic*. Ta dyskietka startowa może być wykorzystana do ustalenia przyczyny problemów z komputerem. Informacje o programie IBM Enhanced Diagnostic zawiera podrozdział "IBM Enhanced Diagnostics" na stronie 18. Informacje na temat tworzenia dyskietki diagnostycznej zawiera *Podręcznik użytkownika PC 300 GL*.
 - b. Kopia zapasowa dyskietki *CD-ROM Setup Boot Disk*. Jeśli zachodzi konieczność reinstalacji Windows 95, należy skorzystać z kopii zapasowej. W pewnych warunkach dane na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* mogą zostać zniszczone w trakcie procesu instalacyjnego, a wówczas dyskietka staje się bezużyteczna.

Korzystanie z programu Access IBM

Access IBM stanowi centralne miejsce, z którego można:

- Uruchomić dysk CD IBM *Software Selections* i zainstalować dodatkowe programy, takie jak wymienione w podrozdziale "Oprogramowanie na dysku CD IBM Software Selections" na stronie 2.
- Utworzyć startową dyskietkę diagnostyczną.
- Zarejestrować swój komputer IBM.
- Wykonać pewne czynności konfiguracyjne, takie jak:
 - ustawienie godziny i daty;
 - skonfigurowanie drukarki;
 - zapoznanie się z informacjami na temat organizacji miejsca pracy.
- Przeglądać książki w wersji elektronicznej, np. *Understanding Your Personal Computer*.
- Przeglądać strony WWW IBM w sieci World Wide Web, które zawierają informacje o produktach IBM i pomocy technicznej (warunkiem jest połączenie komputera z Internetem). Jeśli Twój komputer nie ma połączenia z Internetem, możesz odnaleźć pewną liczbę stron WWW zapisanych na dysku twardym.

Program Access IBM jest przeznaczony do uruchamiania jako część pulpitu. Program będzie działał na pulpicie nawet po ponownym uruchomieniu komputera, o ile użytkownik go nie zamknie.

Aby skorzystać z programu Access IBM:

1. Jeżeli program Access IBM nie jest jeszcze uruchomiony, kliknij przycisk **Start Windows**, po czym przewiń menu do opcji **Access IBM** i kliknij ją.
2. Ogólnie biorąc, aby wykonywać zadania lub uzyskiwać informacje za pomocą programu Access IBM, należy:

- a. Kliknąć jedną z kategorii menu głównego:

Start up
Customize
Get help
View license and warranty

Pod każdą kategorią jest wyświetlane menu z opcjami dotyczącymi tej kategorii.

- b. Przewinąć opcje znajdujące się w danej kategorii menu i kliknąć wybrany temat. W razie potrzeby należy stosować się do instrukcji podawanych na ekranie.

Rozdział ten zawiera dodatkowe informacje na temat wykonywania określonych zadań za pomocą programu Access IBM.

Rejestracja komputera

Rejestracja trwa zaledwie kilka minut. Po zakończeniu procedury rejestracji komputera otrzymasz propozycję zainstalowania dodatkowego zestawu wygaszaczy ekranu.

Co daje rejestracja

Dzięki zarejestrowaniu Twojego komputera IBM zyskuje możliwość lepszej obsługi serwisowej. Dane otrzymane w trakcie rejestracji umieszczane są w centralnej bazie danych, do której dostęp mają przedstawiciele działu pomocy technicznej IBM. W razie potrzeby skorzystania z pomocy technicznej pracownik IBM ma już u siebie dane Twojego komputera, co pozwala skrócić czas rozmowy telefonicznej. Twoje komentarze na temat komputera zostaną ponadto przeanalizowane przez zespół zajmujący się poziomem zadowolenia klientów i będą brane pod uwagę przy wprowadzaniu ulepszeń w następnych modelach komputera IBM.

Jak dokonać rejestracji

W celu zarejestrowania swojego komputera w IBM należy posłużyć się programem Product Registration. Program rejestracyjny notuje Twoje imię i nazwisko, adres, numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz typ i numer seryjny komputera. Następnie należy te informacje przekazać do IBM jednym z podanych sposobów:

- Wydrukować i przekazać je do IBM pocztą.
- Jeśli Twój komputer ma modem, przesłać je bezpośrednio do IBM.

Aby zarejestrować komputer, wykonaj następujące czynności:

1. W programie Access IBM kliknij przycisk **Start up**. Ukaze się odpowiednie menu. (Informacje pomocne w używaniu programu Access IBM zawiera podrozdział "Korzystanie z programu Access IBM" na stronie 7.)
2. Kliknij **Register with IBM**, a następnie stosuj się do instrukcji na ekranie.

Możesz również zarejestrować komputer w sieci WWW pod adresem <http://www.pc.ibm.com/pc/register>

Dostęp do dodatkowych wygaszaczy ekranu

Jeżeli w trakcie procedury rejestracji komputera zainstalowano opcjonalne wygaszacze ekranu, dostęp do nowych wygaszaczy można uzyskać wykonując następujące czynności:

1. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows.
2. Przewiń opcje i kliknij **Ustawienia**.
3. Kliknij **Panel sterowania**.
4. Kliknij dwukrotnie **Ekran**.
5. Kliknij zakładkę **Wygaszacz ekranu**.
6. Kliknij menu rozwijane **Wygaszacz ekranu** w sekcji Wygaszacz ekranu.
7. Wybierz kliknięciem jeden z wygaszaczy ekranu.
8. Odszukaj pasek przewijania pola Czekać i ustaw liczbę minut, jakie mają upłynąć do uaktywnienia się wygaszacza.
9. Kliknij **OK**.

Przeglądanie książek w wersji elektronicznej

Aby przeglądać książki w wersji elektronicznej:

1. W programie Access IBM kliknij **Get help**.
2. Z wyświetlonego menu wybierz **View documentation**.
3. Przewiń listę i kliknij tytuł książki, którą chcesz przejrzeć.

Niektóre elektroniczne książki zostały przygotowane w formacie PDF (Portable Document Format). Aby je oglądać, trzeba mieć zainstalowany program Adobe Acrobat Reader. Aby dowiedzieć się, jak zainstalować program Adobe Acrobat Reader, wykonaj kroki 1 i 2 powyższej procedury i kliknij dwukrotnie opcje **PDF Books** oraz **Installing Adobe Acrobat Reader**.

Wyłączanie komputera

Aby uniknąć utraty niezapisanych danych lub uszkodzenia oprogramowania, należy zawsze przed wyłączeniem komputera wykonać procedurę zamknięcia.

Aby zakończyć pracę komputera, wykonaj następujące czynności:

1. Zapisz wszystkie dane, z którymi pracujesz.
2. Zamknij wszystkie otwarte programy.
3. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows.

4. Kliknij **Zamknij system**, po czym potwierdź tę decyzję klikając **Tak** lub **OK**.

Po następnym włączeniu komputera system Windows 95 przywróci wszystkie okna, które były otwarte w chwili ostatniego zamknięcia systemu.

Rozdział 3. Korzystanie z dysku CD IBM Software Selections

Informacje zawarte w tym rozdziale będą przydatne, gdy zechcesz zainstalować lub przeinstalować sterowniki urządzeń lub inne programy znajdujące się na dysku CD *IBM Software Selections*.

Ważne: Aby możliwe było skorzystanie z dysku CD *IBM Software Selections*, na komputerze musi być zainstalowany program Microsoft Internet Explorer w wersji 4.0 lub nowszej.

Informacje o dysku CD

Dysk CD *IBM Software Selections* zawiera sterowniki urządzeń, programy diagnostyczne oraz inne oprogramowanie pomocnicze dla różnych systemów operacyjnych.

Ważne

Na dysku CD *IBM Software Selections* nie ma systemów operacyjnych. Aby możliwe było skorzystanie z dysku CD, system operacyjny musi być już zainstalowany na komputerze.

Za pomocą dysku CD można:

- Instalować pewne programy bezpośrednio z dysku CD (jeśli komputer jest wyposażony w napęd CD-ROM).
- Utworzyć obraz dysku CD *IBM Software Selections* na dysku twardym lub na dysku sieci lokalnej (LAN), a następnie instalować oprogramowanie z tego dysku.
- Tworzyć dyskietki z programami, które nie mogą być instalowane z dysku CD, a następnie instalować te programy z dyskietki.

Program narzędziowy na dysku CD ma łatwy w użyciu interfejs graficzny, a do większości programów również automatyczne procedury instalacyjne. Wyposażony jest także w system pomocy oraz obszerny opis omawiający jego funkcje, programy, jakie można instalować z dysku CD, oraz systemy operacyjne obsługiwane przez te programy.

Oprogramowanie umieszczone na dysku CD *IBM Software Selections* jest licencjonowane zgodnie z zasadami i warunkami zawartymi w dokumencie IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs. Dodatek A, "Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 35, zawiera informacje na temat sposobu zapoznania się z umową licencyjną.

Uruchamianie dysku CD

Aby skorzystać z dysku CD *IBM Software Selections*, należy umieścić go w napędzie CD-ROM. Program *Software Selections* uruchomi się automatycznie.

Jeśli funkcja autostartu w komputerze jest wyłączona:

1. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows, a następnie kliknij **Uruchom**.
2. Wpisz
e:\swselect.exe
gdzie *e* jest oznaczeniem napędu CD-ROM.
3. Naciśnij Enter. Ukaże się menu programu *Software Selections*.
4. Wybierz właściwą opcję, a następnie stosuj się do instrukcji na ekranie.

lub

1. W programie *Access IBM* kliknij **Customize**. (Informacje na temat używania programu *Access IBM* zawiera podrozdział "Korzystanie z programu *Access IBM*" na stronie 7.)
2. W menu *Customize* kliknij **Install Software**.
3. Gdy ukaże się odpowiedni komunikat, włóż dysk CD *IBM Software Selections* do napędu CD-ROM. Ukaże się menu programu *Software Selections*.

Po zainstalowaniu program można uruchomić wybierając go z menu *Start* systemu Windows poprzez *Programs choice*. Większość programów ma dokumentację pomocniczą wbudowaną w systemie pomocy, a do niektórych jest także załączona dokumentacja w wersji elektronicznej.

Używanie programu *Software Selections*

Program *Software Selections* znajduje się na dysku CD *IBM Software Selections*.

Aby używać programu instalacyjnego:

1. W programie *Software Selections* kliknij pola znajdujące się obok programów, które chcesz zainstalować.
2. Po zaznaczeniu programów kliknij **Install**. Otworzy się okno przedstawiające programy, które mają zostać zainstalowane. Kliknij **OK**, aby kontynuować instalację, lub **Cancel**, aby wrócić do ustawiania opcji.

3. Aby dokończyć instalację, wybierz wszystkie ustawienia i postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale zawarte są informacje na temat konserwacji systemu operacyjnego i jego odzyskiwania. IBM dostarcza kilka przydatnych narzędzi, m.in.:

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostics
- PC-Doctor for Windows.

Dodatkowe oprogramowanie znajduje się na dysku CD IBM *Software Selections*. Rozdział 3, "Korzystanie z dysku CD IBM Software Selections" na stronie 11, zawiera dalsze informacje na ten temat.

Norton AntiVirus for IBM

Norton AntiVirus for IBM jest kompleksowym programem antywirusowym, który wykrywa wirusy w komputerze i usuwa je. Aby zainstalować program Norton AntiVirus for IBM:

1. W programie Access IBM kliknij **Customize**. (Informacje na temat uruchamiania programu Access IBM znajdują się na stronie 7.)
2. Kliknij **Install Software**.
3. Gdy ukaże się odpowiedni komunikat, włóż dysk CD IBM *Software Selections* do napędu CD-ROM.
4. Gdy ukaże się menu Software Selections, kliknij pole znajdujące się obok programu Norton AntiVirus for IBM.
5. Po zaznaczeniu programu kliknij **Install**. Otworzy się okno przedstawiające programy, które mają zostać zainstalowane. Kliknij **OK**, aby kontynuować instalację, lub **Cancel**, aby wrócić do ustawiania opcji.

Jeśli po zainstalowaniu programu chcesz zmienić lub przejrzeć jego aktualne ustawienia, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows.
2. Wybierz **Programy** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus**.
3. W oknie Norton AntiVirus kliknij **Options**.
4. Klikając przyciski w górnej części okna, można przeglądać i dowolnie zmieniać ustawienia programu. Aby zapisać zmiany, kliknij **OK** w każdym oknie, w którym wprowadzasz zmiany.
5. Powróć do głównego okna Norton AntiVirus i kliknij **Scheduler**. Jeśli chcesz zmienić ustawienia programu Norton AntiVirus, kliknij dwukrotnie

to ustawienie (zdarzenie), które chcesz zmienić, wprowadź właściwe zmiany, a następnie kliknij **OK**.

6. Pojawi się nowe okno. Jeśli zostały wprowadzone zmiany, w celu ich zachowania należy w tym oknie kliknąć **OK**.

Dokumentacja pomocnicza dostępna jest w wersji elektronicznej. Aby uzyskać do niej dostęp:

1. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows.
2. Wybierz **Programy** → **Norton AntiVirus** → **Product Support**.
3. Wybierz **Reference Guide** lub **User's Guide**.

Uwaga: Może okazać się potrzebne wcześniejsze zainstalowanie programu Adobe Acrobat Reader.

ConfigSafe for Windows 95

Program ConfigSafe for Windows jest wszechstronnym narzędziem przeznaczonym dla systemu Windows 95 służącym do rozpoznawania konfiguracji i do zastosowania w sytuacjach awaryjnych. Ułatwia on użytkownikowi (lub pracownikowi serwisu) przywrócenie systemu do stanu normalnego po awarii, gdy komputer nie daje się uruchomić w zwykły sposób.

Najważniejsze zalety programu ConfigSafe obejmują:

- Interfejs graficzny sterowany poprzez menu
- Funkcję obrazu (migawki), która w ustalonych odstępach czasu, automatycznie rejestruje i zapamiętuje informacje konfiguracyjne systemu. Informacje te dotyczą plików systemowych, konfiguracji sprzętu, wersji plików, połączeń sieciowych oraz danych w rejestrze. Ponieważ program jest w komputerze zainstalowany fabrycznie, pierwszy obraz jest rejestrowany przy pierwszym uruchomieniu komputera.
- Funkcję odtwarzania konfiguracji, dzięki której można w kilka sekund przywrócić w systemie konfigurację poprzednią (lub fabryczną).
- Funkcję UNDO (cofnij), która umożliwia cofnięcie ostatnio przywróconych zmian i powrót do konfiguracji poprzedniej.
- Funkcję SOS (narzędzie odtwarzania systemu działające w systemie DOS), która pozwala przywrócić system do działania, gdy dostęp do pulpitu Windows 95 nie jest możliwy.
- Automatyczne śledzenie zmian wprowadzanych (świadomie lub nieświadomie) do podstawowej konfiguracji systemu.
- Funkcję sporządzania raportów, która umożliwia natychmiastowe uzyskanie raportów dotyczących zmian w konfiguracji systemu, a

następnie ich przeglądanie lub drukowanie. Raport może zawierać istotne informacje, np. listę zmian wprowadzonych w ciągu minionego tygodnia lub od chwili dokonania instalacji fabrycznej.

Raporty takie mogą być przydatne przy wyszukiwaniu usterek, mogą też być udostępniane lub przesyłane faksem pracownikom serwisu, co ułatwi im rozwiązanie danego problemu.

- Łatwiejsze uzyskanie zdalnej pomocy dzięki możliwości współdziałania z innymi programami, np. CoSession Remote.
- Automatyczne wykonywanie czasochłonnych zadań, takich jak tworzenie kopii zapasowych informacji konfiguracyjnych czy gromadzenie danych.
- Prosty sposób (typu "wskaż i kliknij") zapamiętania aktualnych ustawień systemowych przed wprowadzeniem zmian w zakresie sprzętu lub oprogramowania. Zapewnia to szybki powrót systemu do stanu normalnego, jeśli po wprowadzeniu zmian pojawiają się problemy.
- Funkcje dostosowania systemu do indywidualnych potrzeb użytkownika

Program ConfigSafe może być narzędziem bardzo przydatnym do rozwiązywania problemów, zwłaszcza takich, które dają o sobie znać po zainstalowaniu nowej aplikacji lub karty. Przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian w konfiguracji systemu należy za pomocą ConfigSafe sporządzić obraz aktualnej, działającej konfiguracji. Jeśli zmiany wprowadzone do plików konfiguracyjnych spowodują unieruchomienie komputera, można będzie do tej konfiguracji z łatwością powrócić.

Jeżeli nie jesteś w stanie rozwiązać problemów samodzielnie i potrzebujesz pomocy technicznej pracowników IBM, warto przed skontaktowaniem się z centrum pomocy IBM PC HelpCenter® sporządzić za pomocą ConfigSafe raport z ostatnich zmian w konfiguracji. Informacje zawarte w takim raporcie ułatwią pracownikom pomocy technicznej IBM rozwiązanie problemów.

Aby zainstalować program ConfigSafe:

1. W programie Access IBM kliknij **Customize**. (Informacje na temat uruchamiania programu Access IBM znajdują się na stronie 7.)
2. Kliknij **Install Software**.
3. Gdy ukaże się odpowiedni komunikat, włóż dysk CD IBM *Software Selections* do napędu CD-ROM.
4. Gdy ukaże się menu Software Selections, kliknij pole znajdujące się obok programu ConfigSafe.
5. Po zaznaczeniu programu kliknij **Install**. Otworzy się okno przedstawiające programy, które mają zostać zainstalowane. Kliknij **OK**, aby kontynuować instalację, lub **Cancel**, aby wrócić do ustawiania opcji.

Aby uruchomić program po jego zainstalowaniu:

1. Kliknij przycisk **Start**.
2. Wybierz **Programy** → **ConfigSafe** → **CONFIGSAFE**.

Dokumentacja pomocnicza jest włączona do systemu pomocy. Aby uzyskać dostęp do systemu pomocy, kliknij przycisk **Start** systemu Windows. Następnie wybierz **Programy** → **ConfigSafe**.

IBM Enhanced Diagnostics

Program IBM Enhanced Diagnostics działa niezależnie od systemu operacyjnego. Dyskietkę *IBM Enhanced Diagnostics* można utworzyć z obrazu na dysku CD *IBM Software Selections*. Interfejs użytkownika do pracy z programami diagnostycznymi i narzędziowymi pochodzi z programu PC-Doctor firmy Watergate Software.

Program może być używany do testowania elementów sprzętowych komputera i niektórych elementów oprogramowania. Ten sposób testowania jest na ogół stosowany w przypadkach, gdy inne metody są niedostępne lub okazały się nieskuteczne w rozwiązywaniu problemów ze sprzętem.

Instrukcje tworzenia dyskietki *IBM Enhanced Diagnostic* i korzystania z niej zawiera *Podręcznik użytkownika PC 300 GL*.

PC-Doctor for Windows

Program PC-Doctor for Windows znajduje się na dysku CD *IBM Software Selections*. Ten program diagnostyczny został opracowany specjalnie do stosowania w środowisku Windows i można go używać tylko wtedy, gdy system Windows 95 jest aktywny. Program ten służy nie tylko do testowania sprzętu, lecz może również analizować niektóre elementy oprogramowania komputera. Program jest szczególnie przydatny przy wyszukiwaniu problemów związanych z systemem operacyjnym i sterownikami urządzeń.

Sposób korzystania z programu PC-Doctor for Windows jest następujący:

1. Jeśli program jeszcze nie jest zainstalowany na dysku twardym, zainstaluj go. (Rozdział 3 zawiera informacje na temat instalowania programów z dysku CD *IBM Software Selections*.)
2. Aby po zainstalowaniu uruchomić program, należy wybrać go spośród programów w menu Start systemu Windows, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Do programu dostępna jest pomoc.

Inne źródła przydatne przy rozwiązywaniu problemów

Dodatkowe informacje diagnostyczne, takie jak arkusze wyszukiwania usterek i środki zaradcze w przypadku komunikatów o błędach w teście wykonywanym podczas uruchamiania komputera (POST), zawiera *Podręcznik użytkownika PC 300 GL*.

Rozdział 5. Reinstalacja Windows 95

Z informacji zawartych w tym rozdziale należy skorzystać w razie powstania problemów, które wymagają reinstalacji systemu Windows 95.

Dysk CD Windows 95

Uwaga

Oprogramowanie z dysku CD *Microsoft Windows 95* ("Recovery Program" - program odzyskiwania) należy stosować *wyłącznie* w celu wykonania reinstalacji Windows 95 na komputerze IBM, na którym system Windows 95 był zainstalowany fabrycznie.

Dysk CD *Microsoft Windows 95* oraz dyskietka *CD-ROM Setup Boot Disk* są dostarczane wraz z komputerem, aby umożliwić ponowną instalację Windows 95 w przypadku awarii dysku twardego lub uszkodzenia plików Windows 95.

Uwaga: Jeśli jeszcze tego nie zrobiłeś, wykonaj kopię zapasową dyskietki *CD-ROM Setup Boot Disk* (która jest załączona do dokumentacji Windows 95). Należy zawsze używać kopii zapasowej, co zapobiega uszkodzeniu dyskietki oryginalnej. W pewnych warunkach dane na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* mogą zostać zniszczone w trakcie procesu instalacyjnego, a wówczas dyskietka staje się bezużyteczna.

System Windows 95 zainstalowany z dysku CD *Microsoft Windows 95* może się nieznacznie różnić od tego, który był zainstalowany na komputerze w chwili dostawy.

Po wykonaniu reinstalacji Windows 95 można za pomocą dysku CD *Software Selections* zainstalować niezbędne aplikacje i sterowniki urządzeń. Jeśli występują problemy ze sterownikami zainstalowanymi z dysku CD *Software Selections*, ich uaktualnione wersje można uzyskać w sieci WWW, pod adresem <http://www.ibm.com/pc/us/files.html>, lub z systemu IBM PC Bulletin Board System (BBS).

Wymagania

W celu wykonania reinstalacji na dysku twardym systemu Windows 95 niezbędne są następujące elementy:

- napęd CD-ROM
- napęd dyskietek A jako napęd startowy komputera
- dysk CD *Microsoft Windows 95*
- kopia zapasowa dyskietki *CD-ROM Setup Boot Disk* (patrz uwaga na stronie 21).

Ponadto w chwili rozpoczęcia instalacji Windows 95 (krok 6 na stronie 26) na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* musi znajdować się odpowiedni sterownik do posiadanego napędu CD-ROM. Może nim być:

- Sterownik dostarczony na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk*. Na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* znajdują się sterowniki do wewnętrznego napędu IBM IDE CD-ROM, napędu IBM SCSI CD-ROM z adapterem PCI SCSI Adaptec 2940 lub 3940 oraz do zewnętrznego napędu Disctec Roadrunner dołączanego przez port równoległy (dotyczy tylko Stanów Zjednoczonych).
- Sterownik, którego nazwa zostanie znaleziona przez program odzyskiwania w pliku CONFIG.SYS na dysku twardym, zostanie skopiowany z dysku twardego na dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk*. Jeśli sterownik nie był zainstalowany na dysku twardym i nie jest wymieniony w pliku CONFIG.SYS, można go zainstalować korzystając z procedury "Sposób 2 — Instalacja sterownika napędu CD-ROM na dysku twardym" na stronie 30.
- Sterownik można zapisać na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* na stałe za pomocą procedury "Sposób 1 — Zapisanie sterownika napędu CD-ROM na dyskietce CD-ROM Setup Boot Disk" na stronie 29.

Proces odzyskiwania systemu

Ważne

Jeśli program odzyskiwania z jakiegoś powodu zatrzymał się lub jego działanie zostało przerwane przed zakończeniem procesu, przed jego ponownym uruchomieniem należy wpisać CLEAN w wierszu komend po znakach A:, co spowoduje powrót dyskietki *CD-ROM Setup Boot Disk* do stanu początkowego. Następnie można ponownie uruchomić program.

Reinstalacja Windows 95

W celu wykonania reinstalacji Windows 95 zastosuj następującą procedurę:

1. Włóż dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* do napędu A.
2. Włącz lub ponownie uruchom komputer. Automatycznie uruchomi się program odzyskiwania.
3. W pierwszym oknie wybierz język dysku CD *Microsoft Windows 95*, z którego korzystasz przy reinstalacji Windows 95. W pewnych przypadkach instrukcje i komunikaty w trakcie reinstalacji Windows 95 będą wyświetlane w wybranym języku, w innych zaś w języku angielskim (amerykańskim). Aby otworzyć okno z dodatkowymi językami, wybierz **More languages (więcej języków)**.

Uwaga: Upewnij się, że wybrany język odpowiada wersji językowej dysku CD *Microsoft Windows 95*. Jeśli wybierzesz inny język, program odzyskiwania może nie odnaleźć na dysku CD niezbędnych plików.

4. W oknie wyboru konfiguracji dysku CD wybierz jedną z następujących opcji:

- **1. Let the recovery program find the CD-ROM driver (pozwól aby program instalacyjny odnalazł sterownik napędu CD-ROM)**

Aby ta opcja działała, dysk twardy musi być podzielony na partycje i sformatowany oraz musi na nim być zainstalowany sterownik napędu CD-ROM. Sterownik ten musi ponadto wystąpić w pliku CONFIG.SYS na dysku twardym. Program odzyskiwania próbuje odnaleźć na dysku twardym sterownik z listy w pliku CONFIG.SYS (np. IBMCDROM.SYS lub IBMIDECD.SYS).

Gdy program odzyskiwania odnajdzie sterownik napędu CD-ROM wymieniony w pliku CONFIG.SYS, wyszukuje go na dysku twardym, kopiuje na dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* i nadaje mu nazwę LOADSOFT.SYS.

Uwaga: Opcja ta nie powinna być stosowana w przypadku, gdy napęd CD-ROM wymaga więcej niż jednego sterownika (np. w przypadku sterowników związanych z portami równoległymi lub łańcuchami SCSI). W takim przypadku trzeba zapisać sterowniki na dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* stosując procedurę opisaną w podrozdziale "Sposób 1 — Zapisanie sterownika napędu CD-ROM na dyskietce CD-ROM Setup Boot Disk" na stronie 29.

Jeśli program odzyskiwania nie może odnaleźć sterownika napędu CD-ROM wymienionego w pliku CONFIG.SYS, pojawia się prośba o naciśnięcie dowolnego klawisza. Następnie wyświetlana jest lista sterowników napędów CD-ROM. Lista ta wyświetlana jest również

w przypadku wybrania opcji **2. Select a CD-ROM driver from the list (wybierz sterownik napędu CD-ROM z listy)**.

- **2. Select a CD-ROM driver from the list (wybierz sterownik napędu CD-ROM z listy)**

W oknie pojawia się lista sterowników napędów CD-ROM znajdujących się na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk*. Okno umożliwia także wybór sterownika dodanego przez użytkownika.

Jeśli masz wewnętrzny napęd IBM IDE CD-ROM, napęd IBM SCSI CD-ROM z adapterem PCI SCSI Adaptec 2940 lub 3940 albo zewnętrzny napęd Disctec Roadrunner dołączany przez port równoległy (dotyczy tylko Stanów Zjednoczonych), możesz wybrać któryś ze sterowników tych napędów.

Jeżeli żaden ze sterowników z tej listy nie współpracuje z Twoim napędem CD-ROM, a nie możesz zastosować opcji 1, musisz zapisać odpowiedni sterownik na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* zgodnie z procedurą podaną w podrozdziale "Sposób 1 — Zapisanie sterownika napędu CD-ROM na dyskietce CD-ROM Setup Boot Disk" na stronie 29. Po zapisaniu sterownika na dyskietce należy z listy sterowników napędów CD-ROM wybrać opcję **3. User-added CD-ROM driver (sterownik napędu CD-ROM dodany przez użytkownika)**.

5. Określ podział na partycje i formatowanie dysku twardego

Windows 95 można reinstalować w jeden z następujących sposobów:

- Dzieląc na partycje i formatując cały dysk twardy, a następnie instalując Windows 95 na dysku C.
- Formatując tylko dysk C (partycję C), a następnie instalując Windows 95 na dysku C.
- Instalując Windows 95 na dysku C bez formatowania jakiegokolwiek dysku twardego.

Uwaga: Reinstalacja Windows 95 bez ponownego formatowania dysku C możliwa jest *tylko wtedy*, gdy aktualnie zainstalowana wersja Windows 95 jest taka sama, jak wersja, która ma być ponownie zainstalowana z dysku CD *Microsoft Windows 95*. Nie należy instalować Windows 95 na oprogramowaniu zainstalowanym fabrycznie. Konieczne jest uprzednie sformatowanie partycji C.

Na ekranie podziału na partycje i formatowania należy wybrać jedną z następujących opcji:

Uwaga: Jeśli włączyłeś obsługę FAT 32, wybierz: **2. Do not partition the hard disk (nie dziel dysku twardego na partycje)** i przejdź do kroku 6 n.

- **1. Partition and format the hard disk (dziel na partycje i formatuj dysk twardy)**

Jeśli wybierzesz tę opcję, cały dysk twardy zostanie podzielony na partycje i sformatowany, a wszystkie programy i dane, które się na nim znajdują, zostaną zniszczone. Jeżeli to możliwe, należy przed podziałem na partycje i sformatowaniem dysku twardego oraz reinstalacją Windows 95 sporządzić kopie zapasowe całego oprogramowania. Po reinstalacji Windows 95 należy ponownie zainstalować wszystkie aplikacje i sterowniki urządzeń, które były zainstalowane poprzednio. W tym celu wybierz **Start, Ustawienia, Panel sterowania i System**. Następnie, aby sprawdzić, co nie zostało zainstalowane, wybierz kartę **Menedżer urządzeń** oraz **Inne urządzenia**.

Są dwie możliwości podziału dysku twardego na partycje. Dysk twardy można podzielić na kilka partycji (dysk C, dysk D itd. - aż do dysku L) lub sformatować cały dysk twardy jako jedną partycję (tylko dysk C).

Po wybraniu tej opcji wyświetlane jest okno "Partition size" (wielkość partycji) oraz prośba o wybranie wielkości każdej z partycji. Na ekranie tym przestrzeń dysku, którą można podzielić na partycje, pokazywana jest w postaci XXXXMB. Do prawidłowej instalacji Windows 95 konieczne jest wybranie dla dysku C pojemności co najmniej 1000 MB. Jeśli naciśniesz klawisz Enter bez wybrania wielkości, cały dysk zostanie objęty jedną partycją C i tak sformatowany, pod warunkiem, że jest nie większy niż 2000 MB.

Każda partycja z wyjątkiem C może mieć nadaną dowolną wielkość, jednak nie większą niż 2000 MB. Pozostały obszar na dysku, który nie został przydzielony, zostanie włączony do ostatniej partycji.

- **2. Do not partition the hard disk (nie dziel dysku twardego na partycje)**

Za pomocą tej opcji można wykonać reinstalację Windows 95 bez zmiany podziału dysku na partycje. W przypadku wybrania tej opcji decyzję co do sformatowania dysku C przed reinstalacją Windows 95 podejmuje się w późniejszej fazie procesu reinstalacji. Jeśli dysk twardy ma więcej niż jedną partycję, kwestia ta dotyczy tylko dysku C (partycji C).

Uwaga: Reinstalacja Windows 95 bez ponownego formatowania dysku C możliwa jest *tylko wtedy*, gdy aktualnie zainstalowana wersja Windows 95 jest taka sama jak wersja, która ma być ponownie zainstalowana z dysku CD *Microsoft Windows 95*. Nie należy instalować Windows 95 na oprogramowaniu zainstalowanym fabrycznie. Konieczne jest uprzednie sformatowanie partycji C.

6. Zainstaluj Windows 95.

Po dokonaniu wyborów wyświetla się następujący komunikat:

Aby zainstalować Windows 95, uruchom ponownie komputer.

Aby rozpocząć reinstalację Windows 95, wykonaj następujące czynności:

- a. Pozostaw dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* w napędzie A.
- b. Włóż dysk CD *Microsoft Windows 95* do napędu CD-ROM.
- c. Naciśnij Ctrl+Alt+Delete, aby ponownie uruchomić komputer.
- d. Naciśnij Y, aby zaakceptować umowę licencyjną z IBM lub N, aby wyjść z programu odzyskiwania (po podjęciu tej decyzji *nie* naciskaj Enter).
- e. Jeśli na ekranie "Partitioning and formatting" (podział na partycje i formatowanie) wybrałeś **1. Partition and format the hard disk (dziel na partycje i formatuj dysk twarde)**, pomiń krok 6f i przejdź do kroku 6g.
- f. Jeśli na ekranie "Partitioning and formatting" (podział na partycje i formatowanie) wybrałeś **2. Do not partition the hard disk (nie dziel dysku twardego na partycje)**, wybierz jedną z poniższych możliwości na ekranie "Format" (po podjęciu tej decyzji *nie* naciskaj Enter).

C Jeśli na ekranie "Format" naciśniesz C, wszystkie programy i dane znajdujące się na dysku C (partycji C) zostaną usunięte, a dysk zostanie sformatowany.

N Jeśli na ekranie "Format" naciśniesz N, dysk C nie zostanie sformatowany, a system Windows 95 będzie zainstalowany w miejsce aktualnie zainstalowanego systemu Windows 95. Programy i dane na dysku, które nie są objęte instalacją Windows 95, nie zostaną zmienione. Z opcji tej można korzystać *tylko wtedy*, gdy aktualnie zainstalowana wersja Windows 95 jest taka sama, jak wersja, która ma być ponownie zainstalowana z dysku CD *Microsoft Windows 95*.

Jeżeli wybierzesz tę opcję, dane na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* zostaną w trakcie instalacji zniszczone, a dyskietka stanie się bezużyteczna. Przed wykonaniem następujących czynności upewnij się, czy korzystasz z kopii zapasowej dyskietki *CD-ROM Setup Boot Disk*. Aby kontynuować, naciśnij **C**, ewentualnie naciśnij **N**, aby wyjść z programu i wykonać kopię zapasową tej dyskietki.

Pomiń krok 6g i przejdź do kroku 6h na stronie 27.

- g. Jeśli na ekranie "Partitioning and formatting" (podział na partycje i formatowanie) wybrałeś **1. Partition and format the hard disk**

(dziel na partycje i sformatuj dysk twardy) (patrz str. 25), wybierz jedną z następujących możliwości (po podjęciu tej decyzji *nie* naciskaj Enter):

- C** Jeśli naciśniesz C, dysk twardy zostanie podzielony na partycje i sformatowany zgodnie z Twoimi ustaleniami.
 - N** Jeśli naciśniesz N, dysk nie zostanie podzielony na partycje ani sformatowany, a program odzyskiwania zakończy się i nastąpi powrót do wiersza komend A:.
- h. Upewnij się, czy dysk CD *Microsoft Windows 95* znajduje się w napędzie CD-ROM, i naciśnij Y, aby kontynuować.

Uwaga: Jeżeli w tym kroku otworzysz napęd CD-ROM, po jego zamknięciu musisz przed naciśnięciem Y odczekać, aż napęd wykryje obecność dysku CD. Jeżeli wyświetli się komunikat:

CDR101: Not ready reading drive X

naciskaj R (Retry - ponów), dopóki napęd nie rozpozna dysku CD.

- i. Kliknij **Dalej**. W każdym z okien konfiguracyjnych Windows 95 dokonaj właściwego wyboru lub wpisz potrzebne informacje i stosuj się do wyświetlanych komunikatów. Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu należy zaakceptować umowę licencyjną firmy Microsoft oraz wpisać numer identyfikacyjny produktu z certyfikatu autentyczności. (Certyfikat autentyczności jest naklejony na pierwszej stronie podręcznika Windows 95.)
- j. Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu wyjmij z napędu A dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk*; kliknij **Zakończ**, aby ponownie uruchomić komputer i rozpocząć konfigurację sprzętu. Instalując sprzęt, kieruj się wyświetlanymi komunikatami.
- k. Po zakończeniu konfiguracji sprzętu kliknij **OK**, aby ponownie uruchomić Windows 95.

Instalacja programu Internet Explorer 3.02

W niektórych wersjach językowych Internet Explorer 3.02 jest dostarczany na dysku CD *Microsoft Windows 95*, jednakże nie jest on instalowany podczas instalacji Windows 95. Można go zainstalować po zakończeniu instalacji Windows 95.

- l. Aby zainstalować program Internet Explorer 3.02, przejdź do katalogu OTHER na dysku CD *Microsoft Windows 95*, a następnie przejdź do katalogu IE302 i z systemu Windows 95 uruchom plik MSIE302.EXE. (aby zainstalować Internet Explorer 4.0x, należy go pobrać spod adresu www.microsoft.com).

Uwaga: Program Internet Explorer 4.0x jest niezbędny do uruchomienia dysku CD *IBM Software Selections*.

- m. Zainstaluj oprogramowanie do obsługi portu Universal Serial Bus (USB) z dysku CD *Microsoft Windows 95*. W tym celu przejdź do katalogu *OTHER* na dysku CD, a następnie do katalogu *USB*. Następnie z systemu *Windows 95* uruchom plik *usbsetup.exe*. Gdy ukaże się odpowiedni komunikat, uruchom ponownie komputer.
- n. Wyjmij dysk CD *Microsoft Windows 95*.
- o. Zainstaluj oprogramowanie do obsługi portu USB z dysku CD *Software Selections*. W polu wyboru instalacji oprogramowania na dysku CD *Software Selections* wybierz **INF file for Intel® 810 chip set and USB support**. Instrukcja uruchomienia tego dysku CD znajduje się na stronie 12.
- p. Jeśli to konieczne, zainstaluj z dysku CD *Software Selections* niezbędne sterowniki urządzeń i inne oprogramowanie. Rozdział 3, "Korzystanie z dysku CD *IBM Software Selections*" na stronie 11, zawiera więcej informacji na ten temat. Aby uzyskać wykaz urządzeń, do których sterowniki nie zostały zainstalowane:
 - 1) Kliknij przycisk **Start** systemu *Windows*.
 - 2) Kliknij **Ustawienia** → **Panel sterowania**.
 - 3) W Panelu sterowania kliknij **System** → **Menedżer urządzeń**.
 - 4) Kliknij znak **+** obok pozycji **Inne urządzenia**.

Pojawi się wykaz urządzeń, do których sterowniki nie zostały zainstalowane. Niektóre z tych sterowników można zainstalować bezpośrednio z dysku CD *Software Selections*; w innych wypadkach może być konieczne sporządzenie dyskietki.

Instalacja sterowników napędu CD-ROM na dyskietce CD-ROM Setup Boot Disk

Z informacji podanych w tym podrozdziale należy skorzystać w przypadku, gdy:

- Program odzyskiwania nie może odnaleźć sterownika napędu CD-ROM, którego używasz, ani na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk*, ani na dysku twardym.
- Napęd CD-ROM w Twoim komputerze wymaga więcej niż jednego sterownika.

W chwili rozpoczęcia instalacji *Windows 95* (krok 6 na stronie 26) na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* musi znajdować się właściwy sterownik Twojego napędu CD-ROM. W niniejszym podrozdziale zaprezentowano dwie metody udostępnienia sterownika programowi odzyskiwania. Aby

zastosować jedną z nich, trzeba mieć dyskietkę ze sterownikiem napędu CD-ROM.

W metodzie 1, opisanej na str. 29, podane zostały instrukcje dotyczące ręcznego skopiowania sterowników na dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk*, a następnie edycji pliku CONFIG.USE w jednym z katalogów językowych.

Metoda 2, opisana na str. 30, polega na utworzeniu i sformatowaniu niewielkiej partycji na dysku twardym i zainstalowaniu sterownika na dysku twardym. Metoda ta umożliwi programowi odzyskiwania znajdującemu się na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* odnalezienie sterownika na dysku twardym i skopiowanie go na tę dyskietkę.

Sposób 1 — Zapisanie sterownika napędu CD-ROM na dyskietce CD-ROM Setup Boot Disk

Poniżej opisano, w jaki sposób należy zapisać na dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* sterownik napędu CD-ROM znajdujący się na dyskietce instalacyjnej sterowników Twojego napędu CD-ROM. Zastosowanie tej procedury jest konieczne, jeżeli napęd CD-ROM w Twoim komputerze wymaga więcej niż jednego sterownika.

Aby zapisać sterownik Twojego napędu CD-ROM na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk*, wykonaj następujące czynności:

1. Skopiuuj sterownik (lub sterowniki) Twojego napędu CD-ROM do katalogu głównego dyskietki *CD-ROM Setup Boot Disk*.
2. Na dyskietce *CD-ROM Setup Boot Disk* odszukaj katalog odnoszący się do języka, którego używasz. Poddaj edycji plik CONFIG.USE w tym katalogu i odszukaj wiersz 9 (do edycji tego pliku nie należy używać formatującego edytora tekstów):

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

Zastąp XXXXXXXX.SYS w wierszu 9 nazwą Twojego sterownika napędu CD-ROM.

Nie zmieniaj w tym wierszu nic więcej. Jeżeli napęd CD-ROM w komputerze wymaga więcej niż jednego sterownika, należy dopisać odpowiedni wiersz dla każdego dodatkowego sterownika.

3. Pozostaw dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* w napędzie A i ponownie uruchom komputer. Automatycznie uruchomi się program odzyskiwania.
4. Na pierwszym ekranie wybierz język dysku CD *Microsoft Windows 95*, z którego korzystasz przy reinstalacji Windows 95. W pewnych przypadkach instrukcje i komunikaty w trakcie reinstalacji Windows 95 będą wyświetlane w wybranym języku, w innych zaś w języku angielskim (amerykańskim). Aby otworzyć okno z dodatkowymi językami, wybierz **More languages (więcej języków)**.

Uwaga: Upewnij się, że wybrany przez Ciebie język odpowiada wersji językowej dysku CD *Microsoft Windows 95*. Jeśli wybierzesz inny język, program odzyskiwania może nie odnaleźć na dysku CD niezbędnych plików.

5. Na ekranie wyboru konfiguracji dysku CD wybierz **2. Select a CD-ROM driver from the list (wybierz sterownik napędu CD-ROM z listy)**.
6. Z listy sterowników napędów CD-ROM wybierz **3. User-added CD-ROM driver (sterownik napędu CD-ROM dodany przez użytkownika)**.
7. Następnie kontynuuj proces odzyskiwania systemu od kroku 5 na stronie 24. Jeśli dysk twardy nie został dotąd podzielony na partycje i sformatowany, na ekranie "Partitioning and formatting" (podział na partycje i formatowanie) wybierz **1. Partition and format the hard disk (dziel na partycje i formatuj dysk twardy)**.

Sposób 2 — Instalacja sterownika napędu CD-ROM na dysku twardym

Uwaga: Jeżeli napęd CD-ROM w Twoim komputerze wymaga więcej niż jednego sterownika, musisz dodać sterowniki do dyskietki *CD-ROM Setup Boot Disk* korzystając z procedury opisanej w punkcie "Sposób 1 — Zapisanie sterownika napędu CD-ROM na dyskietce CD-ROM Setup Boot Disk" na stronie 29.

Poniżej opisano, w jaki sposób należy zapisać na dysk twardy sterownik napędu CD-ROM znajdujący się na dyskietce instalacyjnej sterowników Twojego napędu CD-ROM. Przed wykonaniem tej procedury dysk twardy musi być podzielony na partycje oraz sformatowany. Nie jest konieczne ponowne dzielenie na partycje i formatowanie, jeżeli dysk twardy działa prawidłowo i został już podzielony na partycje oraz sformatowany. Jeśli Twój dysk twardy jest nowy i nie był jeszcze formatowany, musisz podzielić go na partycje za pomocą programu FDISK, a następnie sformatować za pomocą programu FORMAT.

W celu zainstalowania sterownika napędu CD-ROM można dysk podzielić na partycje i sformatować tymczasowo, a następnie wskazać sposób stałego podziału na partycje podczas reinstalacji Windows 95. W takim wypadku należy utworzyć małą partycję C, o wielkości zaledwie 10 MB. Nie należy tworzyć żadnej partycji większej niż 2000 MB.

Uwaga: Jeżeli dotychczas tego nie zrobiłeś, spróbuj przed zastosowaniem tej procedury wykonać kopię zapasową wszystkich danych znajdujących się na dysku twardym. Użycie stosowanych w tej procedurze poleceń FDISK i FORMAT spowoduje, że wszystkie dane zapisane aktualnie na dysku staną się niedostępne.

Aby podzielić dysk twardy na partycje i sformatować go, wykonaj następujące czynności:

1. Włóż dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* do napędu A.
2. Włącz lub ponownie uruchom komputer. Automatycznie uruchomi się program odzyskiwania.
3. Po pojawieniu się pierwszego ekranu naciśnij Shift+F5. Pojawią się znaki A:.
4. Wpisz CLS i naciśnij Enter, aby wyczyścić ekran.
5. Po znakach A: wpisz FDISK, aby podzielić dysk na partycje, lub FORMAT, aby go sformatować. W celu uzyskania informacji o parametrach każdego z programów wpisz FDISK /? lub FORMAT /?.

Poniżej opisano, w jaki sposób należy zainstalować sterownik napędu CD-ROM znajdujący się na dyskietce instalacyjnej sterowników Twojego napędu CD-ROM. Jeżeli plik CONFIG.SYS jest już na dysku twardym, program instalacyjny edytuje ten plik, aby uaktywnić sterownik napędu CD-ROM. Jeżeli pliku CONFIG.SYS nie ma jeszcze na dysku twardym, większość programów instalacyjnych tworzy ten plik, a następnie edytuje go, aby uaktywnić sterownik napędu CD-ROM.

Aby zainstalować sterownik napędu CD-ROM z dyskietki instalacyjnej sterowników napędów CD-ROM:

1. Włóż dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* do napędu A.
2. Włącz lub ponownie uruchom komputer. Automatycznie uruchomi się program odzyskiwania.
3. Po pojawieniu się pierwszego ekranu naciśnij Shift+F5. Pojawią się znaki A:.
4. Wpisz CLS i naciśnij Enter, aby wyczyścić ekran.
5. Wyjmij dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk* z napędu A i włóż dyskietkę instalacyjną ze sterownikami napędu CD-ROM.
6. Aby zainstalować sterownik napędu CD-ROM, stosuj się do instrukcji dołączonej do dyskietki instalacyjnej sterowników napędu CD-ROM.
7. Wyjmij z napędu A dyskietkę instalacyjną ze sterownikami napędu CD-ROM i włóż dyskietkę *CD-ROM Setup Boot Disk*.
8. Naciśnij Ctrl+Alt+Delete, aby ponownie uruchomić komputer. Automatycznie uruchomi się program odzyskiwania.
9. Na pierwszym ekranie wybierz język dysku CD *Microsoft Windows 95*, z którego korzystasz przy reinstalacji Windows 95. W pewnych przypadkach instrukcje i komunikaty w trakcie reinstalacji Windows 95 będą wyświetlane w wybranym języku, w innych zaś w języku

angielskim (amerykańskim). Aby otworzyć okno z dodatkowymi językami, wybierz **More languages (więcej języków)**.

Uwaga: Upewnij się, że wybrany język odpowiada wersji językowej dysku CD *Microsoft Windows 95*. Jeśli wybierzesz inny język, program odzyskiwania może nie odnaleźć na dysku CD niezbędnych plików.

10. Na ekranie wyboru konfiguracji dysku CD wybierz **1. Let the recovery program find the CD-ROM driver (pozwól aby program instalacyjny odnalazł sterownik napędu CD-ROM)**.

11. Pojawi się komunikat w rodzaju:

```
The current driver was found at path:  
c:\xxxxxxx.sys
```

co oznacza, że sterownik napędu CD-ROM został na dysku twardym odnaleziony w podanej ścieżce. Aby kontynuować, naciśnij dowolny klawisz.

12. Następnie kontynuuj proces odzyskiwania systemu od kroku 5 na stronie 24. Jeśli chcesz podzielić dysk na partycje i sformatować go, na ekranie "Partitioning and Formatting" (podział na partycje i formatowanie) wybierz **1. Partition and format the hard disk (dziel na partycje i formatuj dysk twardy)**.

Rozdział 6. Instalowanie innych systemów operacyjnych

Do instalacji lub reinstalacji systemu Microsoft Windows NT Workstation 3.51 lub 4.0, Microsoft Windows 95 albo 98 może być niezbędne określone oprogramowanie lub sterowniki urządzeń. Na dysku CD IBM *Software Selections* dostępne jest oprogramowanie dostosowane do określonych typów sprzętu. Jeśli występują problemy ze sterownikami zainstalowanymi z dysku CD IBM *Software Selections*, ich uaktualnione wersje można uzyskać w sieci WWW pod adresem <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> lub w systemie IBM PC Bulletin Board System.

Przed zainstalowaniem systemu operacyjnego upewnij się, że masz jego najnowszą wersję. Skontaktuj się z producentem systemu operacyjnego lub sprawdź na jego stronach internetowych możliwość uzyskania uaktualnienia.

Podczas instalacji systemu operacyjnego należy stosować się do instrukcji zawartych w towarzyszącej mu dokumentacji lub w dokumentacji uaktualnień. Następnie, podczas instalacji oprogramowania pomocniczego, należy stosować się do instrukcji, które zawiera Rozdział 3, "Korzystanie z dysku CD IBM Software Selections" na stronie 11.

Rozdział 5, "Reinstalacja Windows 95" na stronie 21, zawiera instrukcje dotyczące reinstalacji Windows 95 z dostarczonego wraz z komputerem dysku CD *Microsoft Windows 95*.

Dodatkowe instrukcje dotyczące instalacji systemów operacyjnych mogą być dostępne w sieci WWW pod adresem <http://www.ibm.com/pc/support/>.

Uwaga: Nie wszystkie programy dostępne są w wersjach dla wszystkich systemów operacyjnych. Informacje, które programy dostępne są dla Twojego systemu operacyjnego, znajdują się na dysku CD IBM *Software Selections*.

Dodatek A. Zapoznanie się z umową licencyjną

IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs dzięki zainstalowanemu oprogramowaniu jest dostępna do przeglądania poprzez program Access IBM. Używanie komputera jest równoznaczne z akceptacją warunków tej umowy. Aby przeczytać umowę licencyjną:

1. Jeżeli program Access IBM nie jest jeszcze uruchomiony, kliknij przycisk **Start** systemu Windows, po czym przewiń menu do opcji **Access IBM** i kliknij ją.
2. W oknie Access IBM kliknij **View license and warranty**.
3. Kliknij **View the license**.

Jeżeli oprogramowanie zainstalowane fabrycznie zostało z komputera usunięte, można wyświetlić umowę licencyjną z dysku CD *IBM Software Selections* wybierając **Read the license agreement** w programie *Software Selections*. Rozdział 3, "Korzystanie z dysku CD IBM Software Selections" na stronie 11, zawiera więcej informacji na temat dysku CD *IBM Software Selections*.

Dodatek B. Uwagi i znaki towarowe

Dodatek ten zawiera uwagi oraz informacje na temat znaków towarowych

Uwagi

Powolywanie się w tej publikacji na produkty, programy lub usługi IBM nie oznacza, że IBM udostępnia je we wszystkich krajach, w których prowadzi działalność. Powołując się na jakikolwiek produkt, program lub usługę IBM, nie zamierzano oświadczać ani sugerować, że w określonym wypadku może być zastosowany tylko ten produkt, program lub usługa IBM. Zamiast produktu, programu lub usługi IBM można zastosować dowolny produkt, program lub usługę, jeśli tylko są one funkcjonalnie równoważne oraz jeżeli respektowane będą prawa IBM związane z własnością intelektualną i innymi prawnie zabezpieczonymi korzyściami. Ocena i weryfikacja działania innych produktów, z wyjątkiem produktów jednoznacznie oznaczonych przez IBM, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

W odniesieniu do zagadnień poruszanych w tej publikacji IBM może posiadać patenty lub mieć zgłoszone wnioski patentowe. Treść tego dokumentu nie daje żadnych uprawnień licencyjnych dotyczących tych patentów. Pisemne zapytania w sprawie licencji można przysyłać na adres

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

Wszelkie wzmianki w tej publikacji na temat stron internetowych innych firm zostały wprowadzone wyłącznie dla wygody użytkowników i w żadnym wypadku nie stanowią zachęty do ich odwiedzania. Materiały dostępne na tych stronach nie są częścią materiałów opracowanych do tego produktu IBM, a użytkownik korzysta z nich na własną odpowiedzialność.

Znaki towarowe

Wymienione poniżej nazwy są znakami towarowymi firmy IBM Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

HelpCenter	PC 300
IBM	ViaVoice

Microsoft, Windows, oraz Windows NT są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Intel jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

Lotus SmartSuite jest znakiem towarowym firmy Lotus Development Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Nazwy innych firm, produktów lub usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych firm.



PN: 44L1700

czerwiec 1999

44L1700

