

Najnowszą wersję niniejszej publikacji
elektronicznej można znaleźć w sieci WWW,
na stronie <http://www.ibm.com/pc/support>



Oprogramowanie

Najnowszą wersję niniejszej publikacji
elektronicznej można znaleźć w sieci WWW,
na stronie <http://www.ibm.com/pc/support>



Oprogramowanie

Ważne

Przed wykorzystaniem informacji zawartych w tym dokumencie lub przed użyciem urządzenia, którego one dotyczą, należy przeczytać "Dodatek. Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 19 i "Uwagi" na stronie 21

Spis treści

Informacje na temat tej książki	v
Rozdział 1. Przegląd oprogramowania	1
Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie	1
Oprogramowanie na dysku CD Software Selections	2
Dokumentacja na dysku CD Software Selections	3
Inne dyski CD z oprogramowaniem	3
Program Product Recovery	4
Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy	5
Uruchomienie komputera po raz pierwszy	5
Co będzie Ci potrzebne, zanim zaczniesz	5
Uruchamianie programu instalacyjnego	5
Korzystanie z programu Access IBM	6
Rejestrowanie komputera IBM	7
Przeglądanie dokumentacji	8
Wyłączanie komputera	8
Rozdział 3. Instalowanie programów z dysku CD Software Selections	9
Dysk CD Software Selections - opis zawartości	9
Uruchamianie dysku CD Software Selections	10
Używanie programu Software Selections	10
Rozdział 4. Programy diagnostyczne i pomocnicze	11
Norton AntiVirus for IBM	11
Program ConfigSafe	12
Program IBM Enhanced Diagnostics	13
Rozdział 5. Odzyskiwanie systemu operacyjnego i fabrycznie zainstalowanego oprogramowania	15
Odzyskiwanie systemu operacyjnego	15
Instalowanie innych systemów operacyjnych	17
Odzyskiwanie sterowników urządzeń	17
Dodatek. Zapoznanie się z umową licencyjną	19
Uwagi	21
Przetwarzanie dat	22
Znaki towarowe	22

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 korzystać.

Książka zawiera ogólne informacje na temat oprogramowania dostarczonego wraz z komputerem.

Układ książki jest następujący:

- “Rozdział 1. Przegląd oprogramowania” na stronie 1, zawiera omówienie 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. Instalowanie programów z dysku CD Software Selections” na stronie 9, zawiera informacje na temat instalowania lub reinstalowania oprogramowania dostarczonego na dysku CD *Software Selections*.
- “Rozdział 4. Programy diagnostyczne i pomocnicze” na stronie 11, zawiera informacje o rozwiązywaniu problemów, a także oprogramowaniu pomocniczym dostarczonym wraz z komputerem.
- “Rozdział 5. Odzyskiwanie systemu operacyjnego i fabrycznie zainstalowanego oprogramowania” na stronie 15, zawiera informacje o odzyskiwaniu fabrycznie instalowanego systemu operacyjnego, aplikacji i sterowników urządzeń.
- “Dodatek. Zapoznanie się z umową licencyjną” na stronie 19, zawiera instrukcje przeglądania *Międzynarodowej umowy licencyjnej IBM na programy nieobjęte gwarancją*, która jest dostarczona w postaci elektronicznej.

Rozdział 1. Przegląd oprogramowania

Na dostarczonym komputerze IBM® jest fabrycznie zainstalowany jeden z następujących systemów operacyjnych Microsoft® Windows®¹:

- Windows 2000 Professional;
- Windows 98 Second Edition (SE);
- Windows Millennium Edition (Me);

Wraz z komputerem użytkownik otrzymuje także wiele różnych programów, takich jak aplikacje, narzędzia diagnostyczne i sterowniki urządzeń. Część oprogramowania została *zainstalowana fabrycznie*, a niektóre programy znajdują się na dyskach CD dostarczonych wraz z komputerem.

Ważne:

Oprogramowanie (poza systemem operacyjnym firmy Microsoft) podlega licencji na zasadach zawartych w dokumencie *Międzynarodowa umowa licencyjna IBM na programy nieobjęte gwarancją*. Używanie komputera jest równoznaczne z akceptacją tych zasad. “Dodatek. Zapoznanie się z umową licencyjną” na stronie 19 zawiera informacje na temat sposobu zapoznania się z umową licencyjną.

Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie

Oprócz systemu operacyjnego firmy Microsoft na komputerze zostały fabrycznie zainstalowane następujące programy:

- **Access IBM** - podstawowe miejsce, w którym można uzyskać pomoc, zarejestrować komputer, skonfigurować partycje dysku twardego, utworzyć dyskietki diagnostyczne, zainstalować oprogramowanie dostarczone przez IBM, ustawić datę i godzinę, zainstalować drukarkę, przeglądać książki w postaci elektronicznej, podłączyć komputer do sieci, przeczytać umowę licencyjną i gwarancję w postaci elektronicznej, a także uzyskać informacje na temat produktów i pomocy technicznej IBM.
- **ConfigSafe** - wszechstronny program narzędziowy służący do rozpoznawania konfiguracji i do stosowania w sytuacjach awaryjnych. Zawiera on funkcje umożliwiające przywrócenie prawidłowego funkcjonowania systemu po awarii, w przypadku wadliwej pracy lub gdy nie daje się on uruchomić.

Uwaga: W systemie Windows Millennium Edition (Me) nie ma programu ConfigSafe, ale zamiast niego jest program *System Restore* (patrz *IBM Help* w programie Access IBM).

1. Certyfikat autentyczności z firmy Microsoft stanowi gwarancję, że oprogramowanie Windows zainstalowane na tym komputerze posiada legalną licencję firmy Microsoft Corporation.

- **Microsoft Office 2000 Small Business Edition**, zainstalowany fabrycznie na niektórych modelach. Pakiet ten można reinstalować tylko za pomocą dysku CD Microsoft Office 2000 dostarczonego w komplecie z komputerem. Pakietu Microsoft Office 2000 nie ma na dysku CD *Software Selections*.
- **Sterowniki urządzeń** zainstalowanych fabrycznie. Sterowniki urządzeń są także dostępne w sieci WWW, pod adresem <http://www.ibm.com/pc/support/>. “Rozdział 5. Odzyskiwanie systemu operacyjnego i fabrycznie zainstalowanego oprogramowania” na stronie 15, zawiera więcej informacji na temat instalowania sterowników; należy przeczytać fragment odpowiedni dla danego systemu operacyjnego.

“Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy” na stronie 5, zawiera dodatkowe informacje na temat programowania zainstalowanego fabrycznie.

Oprogramowanie na dysku CD *Software Selections*

Oprócz programów i sterowników zainstalowanych fabrycznie, inne programy i publikacje znajdują się na dysku (lub dyskach) CD *Software Selections*. W zależności od potrzeb użytkownik decyduje, które z tych programów i plików dokumentacji zainstalować.

Niektóre programy znajdujące się na dysku CD *Software Selections* zostały opisane poniżej. Nie zawsze na dyskach CD *Software Selections* dostarczonych wraz z komputerem zamieszczone są wszystkie wymienione poniżej programy. Informacje, jak instalować programy z dysków CD *Software Selections*, zawiera podrozdział “Uruchamianie dysku CD *Software Selections*” na stronie 10.

Adobe Acrobat Reader	Program Adobe Acrobat Reader pozwala odczytywać pliki w formacie PDF. Patrz podrozdział “Przeglądanie dokumentacji” na stronie 8. Można także pobrać najnowszą wersję programu Adobe Acrobat Reader z serwisu WWW firmy Adobe pod adresem http://www.adobe.com .
IBM Internet Connection	Program IBM Internet Connection służy do nawiązania połączenia telefonicznego z Internetem. Programu tego można używać razem z przeglądarką Netscape Navigator, która znajduje się na dysku CD <i>Software Selections</i> , lub z przeglądarką Microsoft Internet Explorer.
IBM Update Connector	IBM Update Connector służy do pobierania programów, uaktualnień programów oraz danych z serwera IBM bezpośrednio przez Internet. Program Update Connector automatycznie sprawdza, czy w komputerze trzeba zainstalować uaktualnienie, a jeśli tak, pobiera je i instaluje za zgodą użytkownika.
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 11 zawiera dalsze informacje oraz instrukcję instalacji.
PC-Doctor for Windows	Jest to pakiet narzędzi diagnostycznych, z których można korzystać w systemie Windows. Narzędzia te umożliwiają określanie problemów sprzętowych, a także dostarczają informacji na temat środowiska operacyjnego komputera i niektórych elementów oprogramowania. Dokumentacja pomocnicza włączona jest do systemu pomocy.
Tivoli® Management Agent	Za pomocą tego programu administrator sieci może zbierać informacje na temat komputera i monitorować jego funkcjonowanie.

Niektóre modele są sprzedawane wraz z dodatkowym dyskiem CD *Software Selections* zawierającym następujące programy:

Oprogramowanie ADSL	Asymetryczne cyfrowe łącze abonenckie (Asymmetric Digital Subscriber Line - ADSL) umożliwia szybkie przesyłanie danych za pośrednictwem zwykłej linii telefonicznej. Oprogramowanie to, wraz ze specjalnymi modemami ADSL podłączonymi na obu końcach linii telefonicznej, umożliwia jednoczesny przekaz głosu i danych przez tę samą linię telefoniczną.
i.Share	Program i.Share Server umożliwia współdzielenie jednego połączenia internetowego serwera przez maksymalnie 10 komputerów-klientów, na których jest uruchomiony program i.Share Client.
RingCentral Fax	Program RingCentral FAX umożliwia wysyłanie i odbieranie faksów.
Easy CD Creator	Program Easy CD Creator służy do nagrywania płyt CD z danymi lub muzyką, które można później odtwarzać w prawie każdym napędzie CD-R i CD-ROM.

Dokumentacja na dysku CD *Software Selections*

Część dokumentacji komputera może być zamieszczona na dysku CD *Software Selections* w formacie PDF. Jeśli program Adobe Acrobat Reader nie jest jeszcze zainstalowany, można go zainstalować z dysku CD *Software Selections*. W podrozdziale “Przeglądanie dokumentacji” na stronie 8 jest opisane, w jaki sposób przeglądać dokumentację.

Inne dyski CD z oprogramowaniem

Niektóre modele sprzedawane są wraz z dodatkowymi dyskami CD zawierającymi inne oprogramowanie, które można zainstalować.

Iomega Tools

Z tego dysku CD można zainstalować oprogramowanie do obsługi napędu Zip Iomega. Na dysku znajdują się różne narzędzia i sterowniki napędów Iomega Zip.

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. Aby zainstalować pakiet SmartSuite, włóż dysk CD Lotus SmartSuite do napędu CD-ROM lub poproś o pomoc administratora sieci.

Microsoft Office 2000

Na niektórych modelach pakiet Microsoft Office 2000 jest zainstalowany fabrycznie. W razie potrzeby można go reinstalować z tego dysku CD.

Program Product Recovery

Z komputerem nie dostarcza się żadnych dyskietek awaryjnych do oprogramowania zainstalowanego fabrycznie. Większość zainstalowanych fabrycznie przez IBM programów i sterowników do standardowych funkcji i urządzeń komputera jest jednak dostępna za pośrednictwem programu *Product Recovery* na dysku twardym lub na dysku (dyskach) CD *Product Recovery*. Więcej informacji na temat odzyskiwania oprogramowania zawiera podrozdział “Rozdział 5. Odzyskiwanie systemu operacyjnego i fabrycznie zainstalowanego oprogramowania” na stronie 15.

Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy

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

- Co będzie potrzebne przed pierwszym włączeniem komputera oraz co się stanie po jego pierwszym włączeniu.
- W jaki sposób:
 - dotrzeć do informacji i wykonywać zadania z programu Access IBM;
 - zarejestrować komputer;
 - przeglądać dokumentację;
 - bezpiecznie wyłączać komputer.

Uruchomienie komputera po raz pierwszy

Przed pierwszym uruchomieniem systemu operacyjnego należy wykonać procedurę instalacyjną. Informacje na temat włączania komputera zawarte są w *Podręczniku użytkownika* lub publikacji *Wprowadzenie* dostarczonej wraz z komputerem.

Uwaga: Jeśli po pierwszym włączeniu komputera nie wykona się w całości procedury instalacyjnej przed jego wyłączeniem, mogą wystąpić nieoczekiwane problemy.

Co będzie Ci potrzebne, zanim zaczniesz

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

- podręcznik do systemu operacyjnego dostarczony wraz z komputerem;
- Certyfikat autentyczności firmy Microsoft;
- informacje od administratora dotyczące sieci (jeśli są potrzebne);
- informacje o modelu drukarki i numerze używanego przez nią portu, jeśli jest ona bezpośrednio podłączona do komputera.

Uruchamianie programu instalacyjnego

Jeśli program instalacyjny nie był poprzednio uruchamiany, uruchomi się automatycznie przy pierwszym 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 systemu operacyjnego Microsoft.

Informacje dotyczące wszystkich systemów operacyjnych

- Program instalacyjny, który uruchomi się po włączeniu komputera, różni się nieco od tego, który jest opisany w podręczniku do systemu operacyjnego. Niektóre z opcji opisanych w podręczniku do systemu operacyjnego nie występują, ponieważ zostały ustawione fabrycznie.
- W trakcie instalowania należy zaakceptować umowę licencyjną.
- W niektórych przypadkach dane rejestracyjne będą automatycznie wpisane w pola formularza rejestracyjnego. Jeśli identyfikator produktu nie jest wpisany, trzeba wpisać numer identyfikacyjny produktu z Certyfikatu autentyczności.

Uwaga: Jeśli do komputera nie był załączony podręcznik do systemu operacyjnego, to informacje o tym, jak go zamówić, znajdują się w dostarczonym wraz z komputerem *Podręczniku użytkownika* lub w publikacji *Wprowadzenie*.

- Jeśli w komputerze zainstalowany jest modem, w trakcie konfiguracji komputer połączy się przez Internet z firmami IBM i Microsoft. Można wówczas będzie wykonać rejestrację przez Internet.
- Po zakończeniu procedury instalacyjnej i zrestartowaniu komputera pojawi się pulpit systemu Windows.
- Przy najbliższej sposobności należy sporządzić dyskietkę *IBM Enhanced Diagnostic*. Ta dyskietka startowa może być wykorzystana do ustalenia przyczyny problemów z komputerem. Informacje na temat tworzenia dyskietki diagnostycznej zawiera dostarczona wraz z komputerem publikacja *Wprowadzenie* lub *Podręcznik użytkownika*.

Korzystanie z programu Access IBM

Po zakończeniu działania programu instalacyjnego i otwarciu pulpitu Windows zobaczysz menu programu Access IBM. Access IBM stanowi podstawowe miejsce, w którym można:

- Zarejestrować swój komputer IBM.
- Uzyskać pomoc.
- Uruchomić dysk CD *Software Selections CD* i zainstalować dodatkowe oprogramowanie.
- Utworzyć startową dyskietkę diagnostyczną.
- Przeczytać dokument *Międzynarodowa umowa licencyjna na programy nieobjęte gwarancją*.
- Wykonać pewne czynności konfiguracyjne, takie jak:
 - ustawienie godziny i daty;
 - konfigurowanie sieci;
 - zapoznanie się z informacjami na temat organizacji miejsca pracy.
- Zapoznać się z informacjami na temat podziału dysku twardego na partycje.
- Przeglądać dokumentację.
- Przeglądać strony WWW firmy IBM, które zawierają informacje na temat produktów oraz pomocy technicznej IBM. Aby możliwe było wykorzystanie tej opcji, komputer

musi być podłączony do Internetu i musi być w nim zainstalowana przeglądarka. Jeśli Twój komputer nie ma połączenia z Internetem, możesz odnaleźć pewną liczbę stron WWW zapisanych na dysku twardym.

Aby skorzystać z programu Access IBM:

1. Jeśli program Access IBM nie jest otwarty na pulpicie Windows, kliknij przycisk **Start** systemu Windows, a następnie przewiń menu do opcji **Access IBM** i kliknij ją.
2. Generalna zasada wykonywania zadań lub uzyskiwania informacji za pomocą programu Access IBM jest następująca. Po wybraniu kategorii wyświetlane jest menu z dotyczącymi jej opcjami.
 - a. Należy wskazać jedną z kategorii menu.
 - b. Po wybraniu menu kategorii należy kliknąć temat. W razie potrzeby należy stosować się do instrukcji podawanych na ekranie.

Rejestrowanie komputera IBM

Dzięki zarejestrowaniu Twego komputera firma 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 badaniem poziomu zadowolenia klientów i będą brane pod uwagę przy wprowadzaniu ulepszeń w następnych modelach komputera IBM.

Komputer można zarejestrować w IBM za pomocą programu Product Registration już podczas instalowania. Program rejestracyjny notuje Twoje imię i nazwisko, adres, numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz typ i numer seryjny komputera. Informacje te należy przekazać do IBM jednym z podanych sposobów:

- Wydrukować i przekazać je pocztą do IBM na adres podany przez program Product Registration.
- Jeśli komputer ma połączenie z Internetem, wówczas można przesłać je bezpośrednio do IBM.

Jeśli nie zarejestrowałeś komputera podczas wstępnej instalacji, możesz to zrobić w dowolnym momencie po zakończeniu działania programu instalacyjnego. Aby zarejestrować komputer, wykonaj następujące czynności:

1. W programie Access IBM kliknij przycisk **Start up**. Pojawi się odpowiednie menu (patrz podrozdział "Korzystanie z programu Access IBM" na stronie 6).
2. Kliknij **Register with IBM**, a następnie stosuj się do instrukcji w oknie.

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

Przeglądanie dokumentacji

Dokumentacja dotycząca elementów sprzętu i oprogramowania komputera dostarczona jest w plikach w formacie PDF. Do przeglądania plików w tym formacie niezbędny jest program Adobe Acrobat Reader. Jeśli na komputerze nie ma zainstalowanego programu Acrobat Reader, można go zainstalować z dysku CD *Software Selections* lub pobrać z serwisu WWW firmy Adobe (<http://www.adobe.com>).

Uwaga: Instalator zamieszczony na dysku CD *Software Selections* instaluje angielską wersję językową programu Acrobat Reader dla systemu Windows. Wersje w innych językach i dla innych systemów operacyjnych można pobrać z serwisu WWW firmy Adobe.

Aby otworzyć pliki dokumentacji, w programie Access IBM kliknij **Get help** → **View documentation**.

Dokumentacja elektroniczna w najnowszej wersji (także w plikach formatu PDF) jest również dostępna w sieci WWW pod adresem <http://www.ibm.com/pc/support>.

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 opcję **Zamknij system...**
5. Wybierz opcję **Zamknij** i kliknij przycisk **OK**, aby potwierdzić chęć zamknięcia.

Rozdział 3. Instalowanie programów z dysku CD Software Selections

W tym rozdziale zawarte są instrukcje instalowania lub reinstalowania programów znajdujących się na dysku CD *Software Selections*. Do niektórych modeli załączany jest drugi dysk CD *Software Selections* z dodatkowymi programami.

Ważne

Aby korzystać z dysku CD *Software Selections*, na komputerze musi być zainstalowany program Microsoft Internet Explorer w wersji 4.0 lub nowszej.

Uwagi:

1. Dyski CD *Software Selections* nie zawierają systemów operacyjnych. Dysków CD można używać wyłącznie na komputerze, na którym zainstalowany jest system operacyjny.
2. Nie wszystkie programy dostępne są w wersjach dla wszystkich systemów operacyjnych. Informacje, które programy są dostępne dla danego systemu operacyjnego, znajdują się na dyskach CD *Software Selections*.

Dysk CD Software Selections - opis zawartości

Dyski CD *Software Selections* zawierają aplikacje, programy pomocnicze oraz dokumentację komputera.

Za pomocą dysków CD można:

- instalować programy lub dokumentację bezpośrednio z dysku CD (jeśli komputer jest wyposażony w napęd CD-ROM);
- utworzyć na dysku lub w sieci lokalnej obraz dysku CD *Software Selections* i instalować programy z tego obrazu.

Dyski CD *Software Selections* są wyposażone w prosty w użyciu interfejs graficzny oraz automatyzowane procedury instalowania większości produktów. Są one także wyposażone w system pomocy, który zawiera opis zawartości danego dysku.

Licencji na programy zawarte na dyskach CD *Software Selections* udziela się na zasadach i warunkach opisanych w Międzynarodowej umowie licencyjnej firmy IBM na programy nieobjęte gwarancją (*IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs*), która dostępna jest w programie Access IBM ("Dodatek. Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 19).

Uruchamianie dysku CD Software Selections

Aby skorzystać z dysku CD *Software Selections*, wykonaj następujące czynności:

1. Włóż dysk CD do napędu CD-ROM.
2. W programie Access IBM kliknij **Startup** → **Install Software**. Otworzy się menu główne programu Software Selections.
3. Wybierz właściwą opcję, a następnie stosuj się do instrukcji na ekranie.

lub

1. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows, a następnie kliknij **Uruchom**.
2. Wpisz
`e:\swselect.exe`

gdzie *e* jest oznaczeniem napędu CD-ROM.

3. Naciśnij klawisz **Enter**. Otworzy się menu programu Software Selections.
4. Wybierz właściwą opcję, a następnie stosuj się do instrukcji na ekranie.

Po zainstalowaniu program można uruchomić, wybierając go z menu **Programy** znajdującego się w menu Start systemu Windows. Dokumentacja pomocnicza większości programów wbudowana jest w system pomocy, a do niektórych załączona jest także dokumentacja w wersji elektronicznej (np. plik README).

Używanie programu Software Selections

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

Aby zainstalować programy z użyciem dysku CD *Software Selections*, wykonaj następujące czynności:

1. W menu Software Selections kliknij pola wyboru 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 zrezygnować.
3. Aby dokończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

Rozdział 4. Programy diagnostyczne i pomocnicze

W tym podrozdziale zawarte są informacje o oprogramowaniu diagnostycznym i pomocniczym załączanym do komputera:

- Norton AntiVirus for IBM
- ConfigSafe
- IBM Enhanced Diagnostics.

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, wykonaj następujące czynności:

1. W programie Access IBM kliknij przycisk **Start up** (informacje o tym, jak otworzyć program Access IBM, zawiera podrozdział “Korzystanie z programu Access IBM” na stronie 6).
2. W menu Start up kliknij **Install software**.
3. Gdy pojawi się odpowiedni komunikat, włóż dysk CD *Software Selections* do napędu CD-ROM.
4. Gdy otworzy się menu Software Selections, kliknij pole wyboru 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 zrezygnować.

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

1. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows.
2. Kliknij **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. Aby sporządzić harmonogram szukania wirusów lub aktualizacji LiveUpdate:
 - a. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows. Wybierz **Programy** → **Norton AntiVirus** → **Schedule a Scan or LiveUpdate Update**.
 - b. W oknie Scheduled Tasks kliknij przycisk **Add Scheduled Task**.
 - c. Jako aplikację do uruchomienia wybierz **Norton AntiVirus**.
 - d. Ustal harmonogram wyszukiwania wirusów.
 - e. Zamknij okno Scheduled Task.

Dokumentacja pomocnicza jest dostarczana w postaci elektronicznej. Aby uzyskać do niej dostęp, wykonaj następujące czynności:

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

Uwaga: Aby przeczytać dokumentację, trzeba mieć zainstalowany program Adobe Acrobat Reader. Więcej informacji na temat instalowania programu Acrobat Reader zawiera podrozdział "Przeglądanie dokumentacji" na stronie 8.

Program ConfigSafe

Program ConfigSafe jest kompleksowym narzędziem służącym do rozpoznawania konfiguracji i do stosowania w sytuacjach awaryjnych. Ułatwia on użytkownikowi (lub pracownikowi serwisu) przywrócenie systemu do stanu normalnego po wystąpieniu awarii, gdy system zostanie uszkodzony albo nie daje się go używać lub uruchomić.

Najważniejsze zalety programu ConfigSafe:

- Interfejs graficzny sterowany poprzez menu.
- Funkcja obrazu, która w ustalonych odstępach czasu, automatycznie rejestruje i zapamiętuje informacje o konfiguracji systemu. Informacje te dotyczą plików systemowych, konfiguracji sprzętu, wersji plików, połączeń sieciowych oraz danych w rejestrze. Pierwszy obraz jest rejestrowany przy pierwszym uruchomieniu komputera.
- Funkcja odtwarzania konfiguracji, za pomocą której można w kilka sekund przywrócić w systemie konfigurację poprzednią (lub fabryczną).
- Funkcja UNDO (cofnij), która umożliwia cofnięcie ostatnio przywróconych zmian i powrót do konfiguracji poprzedniej.
- Automatyczne śledzenie zmian wprowadzanych (świadomie lub nieświadomie) do podstawowej konfiguracji systemu.
- Funkcja sporządzania raportów, która umożliwia natychmiastowe uzyskanie (na ekranie lub wydruku) raportów dotyczących zmian w konfiguracji systemu. 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 być też udostępniane lub przesyłane faksem pracownikom serwisu, co ułatwi im rozwiązanie danego problemu.
- 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. Umożliwia to szybki powrót do stanu normalnego, jeśli po wprowadzeniu zmian pojawiły się problemy.
- Funkcje dostosowania systemu do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Program ConfigSafe może być przydatnym narzędziem do rozwiązywania problemów, zwłaszcza takich, które dają o sobie znać po zainstalowaniu nowej aplikacji lub adaptera. 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.

Jeśli nie jesteś w stanie rozwiązać problemów samodzielnie i potrzebujesz pomocy technicznej pracowników firmy IBM, należy 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.

ConfigSafe jest fabrycznie zainstalowany na komputerze i przy pierwszym jego uruchomieniu sporządza obraz fabrycznie zainstalowanej konfiguracji. Jeśli z jakiegokolwiek powodu zajdzie potrzeba ponownego zainstalowania tego programu, wykonaj następujące czynności:

1. W programie Access IBM kliknij przycisk **Start up** (informacje o tym, jak otworzyć program Access IBM, zawiera podrozdział “Korzystanie z programu Access IBM” na stronie 6).
2. W menu Start up kliknij **Install software**.
3. Gdy pojawi się odpowiedni komunikat, włóż dysk CD *Software Selections* do napędu CD-ROM.
4. Gdy pojawi się menu Software Selections, kliknij pole wyboru 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 zrezygnować.

Aby uruchomić program po jego zainstalowaniu, wykonaj następujące czynności:

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

Dokumentacja pomocnicza zawarta jest w elektronicznym systemie pomocy. Aby otworzyć elektroniczny system pomocy, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij przycisk **Start** systemu Windows.
2. Kliknij **Programy** → **ConfigSafe** → **ConfigSafe Online Help**.

Program IBM Enhanced Diagnostics

IBM dostarcza programy, które pozwalają diagnozować problemy sprzętowe i niektóre problemy z oprogramowaniem. Załączane są także programy narzędziowe dostarczające przydatnych informacji o komputerze. Interfejs użytkownika do pracy z tymi programami diagnostycznymi i narzędziowymi pochodzi z programu PC-Doctor.

Program *IBM Enhanced Diagnostics* odseparowuje elementy sprzętowe komputera od oprogramowania, które było zainstalowane fabrycznie (lub zostało zainstalowane przez użytkownika) na dysku twardym. Te programy diagnostyczne działają niezależnie od systemu operacyjnego i używa się ich na ogół w przypadkach, gdy inne metody są niedostępne lub okazały się nieskuteczne w rozwiązywaniu problemów ze sprzętem.

Programy *IBM Enhanced Diagnostics* są dostępne:

- w programie *Product Recovery* na dysku twardym,
- na dysku (dyskach) CD *Product Recovery*,
- w sieci WWW.

Informacje na temat tworzenia dyskietki *IBM Enhanced Diagnostics* zawiera dostarczona wraz z komputerem publikacja *Wprowadzenie* lub *Podręcznik użytkownika*.

Rozdział 5. Odzyskiwanie systemu operacyjnego i fabrycznie zainstalowanego oprogramowania

Ten podrozdział zawiera instrukcje odzyskiwania systemu operacyjnego, sterowników oraz oprogramowania pomocniczego.

Pomocą w odzyskiwaniu służy program *Product Recovery* na dysku twardym lub dysk (dyski) CD *Product Recovery*, dostarczane wraz z komputerem. Aby ustalić, czy na dysku twardym znajduje się program *Product Recovery*, sprawdź, czy w trakcie uruchamiania komputera ukazuje się następujący komunikat:

To start the IBM Product Recovery Program, press F11

Wyświetlanie takiego komunikatu podczas uruchamiania komputera oznacza, że program *Product Recovery* jest zainstalowany.

Ważne

Jeśli na komputerze nie jest zainstalowany program *Product Recovery* i nie dysponujesz dyskiem (dyskami) CD *Product Recovery* do danego systemu operacyjnego, zajrzyj na stronę WWW <http://www.ibm.com/pc/support>, aby uzyskać informacje, jak można uzyskać dysk CD *Product Recovery*. Instrukcje, co należy robić, jeśli nie posiada się dostępu do sieci WWW, zawiera rozdział "Uzyskiwanie informacji, pomocy i serwisu" w dostarczonej wraz z komputerem publikacji *Wprowadzenie* lub w *Podręczniku użytkownika*.

Uwaga: W procesie odzyskiwania zostają usunięte wszystkie dane zapisane na partycji podstawowej (dysk C). Jeśli jest to możliwe, przed rozpoczęciem tego procesu należy utworzyć kopię zapasową danych.

Zapoznaj się z instrukcjami zawartymi we właściwym podrozdziale:

- "Odzyskiwanie systemu operacyjnego",
- "Instalowanie innych systemów operacyjnych" na stronie 17,
- "Odzyskiwanie sterowników urządzeń" na stronie 17.

Odzyskiwanie systemu operacyjnego

W celu odzyskania lub reinstalowania systemu operacyjnego dostarczonego wraz z komputerem wykonaj następujące czynności:

1. Sporządź kopie zapasowe wszystkich plików z danymi. Wszelkie pliki z dysku C niezapisane w kopiach zapasowych zostaną utracone.
2. Wyłącz komputer.

- Jeśli używasz programu Product Recovery, zrestartuj komputer i, gdy pojawi się odpowiedni komunikat, naciśnij klawisz F11. (Komunikat ten jest widoczny tylko przez kilka sekund. Klawisz F11 należy więc nacisnąć dość szybko).
 - Jeśli używasz dysku CD *Product Recovery*, włóż ten dysk do napędu i włącz komputer (jeśli masz więcej niż jeden dysk CD *Product Recovery*, użyj dysku CD *Product Recovery1*).
3. Pojawi się menu główne programu Product Recovery z następującymi opcjami:
- **Full recovery:** przeformatowanie dysku twardego i odzyskanie lub zainstalowanie systemu operacyjnego, programów zainstalowanych fabrycznie oraz sterowników urządzeń.
 - **Partial recovery:** przeformatowanie dysku twardego i odzyskanie lub zainstalowanie systemu operacyjnego oraz wszystkich sterowników urządzeń. Aplikacje zainstalowane fabrycznie nie zostaną odzyskane. Niektóre aplikacje trzeba będzie zainstalować z dysku CD *Software Selections*. “Rozdział 3. Instalowanie programów z dysku CD Software Selections” na stronie 9 zawiera więcej informacji na temat instalowania programów.
 - **Repair:** uruchomienie ratunkowego programu naprawczego (ta opcja jest dostępna wyłącznie w systemach Windows 2000).
 - **System utilities:** wyświetlenie menu System Utilities.
- Wybierz właściwą opcję, a następnie stosuj się do instrukcji na ekranie.
4. Po zakończeniu odzyskiwania lub instalowania wyjmij z napędów wszystkie znajdujące się tam dyski i dyskietki, a następnie zrestartuj komputer.

Uwagi:

1. Podczas odzyskiwania komputer może prosić o włożenie dysku CD *Product Recovery 2* lub *Product Recovery 3*. W takiej sytuacji należy włożyć właściwy dysk CD do napędu i kontynuować proces odzyskiwania.
2. Podczas procesu odzyskiwania komputer może być restartowany, nawet wielokrotnie. Po zakończeniu odzyskiwania zostanie wyświetlony komunikat informujący o zakończeniu procesu.

Ważne

Przy pierwszym uruchomieniu systemu operacyjnego po jego zainstalowaniu lub odzyskaniu uruchomi się program konfiguracyjny. Podrozdział “Uruchomienie komputera po raz pierwszy” na stronie 5 zawiera więcej informacji na ten temat.

Instalowanie innych systemów operacyjnych

Po zainstalowaniu lub odzyskaniu niektórych systemów operacyjnych może być konieczne zainstalowanie dodatkowego oprogramowania lub sterowników urządzeń. Uaktualnione wersje sterowników urządzeń są dostępne pod adresem <http://www.ibm.com/pc/support/> w sieci WWW. Podaj w polu **Quick Path** typ i numer modelu komputera, aby odnaleźć sterowniki urządzeń przeznaczone specjalnie dla niego.

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 stosuj się do instrukcji zawartych w towarzyszącej mu dokumentacji lub w dokumentacji uaktualnień. "Rozdział 3. Instalowanie programów z dysku CD Software Selections" na stronie 9, zawiera instrukcje instalowania oprogramowania pomocniczego.

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

Odzyskiwanie sterowników urządzeń

Aby odzyskać lub zainstalować sterowniki urządzeń, należy wykonać następujące czynności.

Uwagi:

1. Sterowniki urządzeń do fabrycznie zainstalowanego systemu operacyjnego wraz z instrukcjami ich instalowania znajdują się na dysku twardym w katalogu C:/IBMTOOLS/DRIVERS (gdzie C oznacza podstawową partycję dysku). W poszczególnych folderach znajdują się instrukcje instalowania odpowiednich sterowników. Sterowniki urządzeń są także dostępne w sieci WWW, pod adresem <http://www.ibm.com/pc/support/>. Podaj w polu **Quick Path** typ i numer modelu komputera, aby wyświetlić listę plików do pobrania przeznaczonych specjalnie dla niego.
2. Sterowniki urządzeń można instalować i odzyskiwać tylko wówczas, gdy na komputerze jest zainstalowany system operacyjny.
3. Przed przystąpieniem do procedury instalacji lub odzyskiwania należy przygotować dokumentację urządzenia, które ma być zainstalowane.

Aby odzyskać lub zainstalować sterowniki urządzeń, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom komputer i system operacyjny, jeśli nie są uruchomione.
2. Uruchom Eksplorator Windows i kliknij ikonę dysku twardego, aby wyświetlić strukturę katalogów dysku twardego (strukturę katalogów dysku twardego można także wyświetlić za pomocą okna trybu DOS).

3. Kliknij katalog IBMTOOLS, aby go otworzyć, a następnie otwórz w ten sam sposób katalog DRIVERS.
4. Kliknij katalog sterownika urządzenia, które chcesz zainstalować, aby otworzyć ten katalog.
5. W katalogu sterownika urządzenia kliknij dwukrotnie plik README, aby go wyświetlić.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji sterownika zawartymi w pliku README.
7. Po zakończeniu instalacji zrestartuj komputer.

Dodatek. Zapoznanie się z umową licencyjną

Międzynarodowa umowa licencyjna na programy nieobjęte gwarancją jest dostępna do przeglądania poprzez program Access IBM w zainstalowanym fabrycznie oprogramowaniu. Używanie komputera jest równoznaczne z akceptacją tej umowy. Aby przeczytać umowę licencyjną, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli program Access IBM nie jest uruchomiony, kliknij przycisk **Start** systemu Windows, a następnie przewiń menu do opcji **Access IBM** i kliknij ją.
2. W programie Access IBM kliknij **Get help** → **View the license**.

Więcej informacji zawiera podrozdział “Rozdział 3. Instalowanie programów z dysku CD Software Selections” na stronie 9. Jeśli z komputera zostało usunięte fabrycznie zainstalowane oprogramowanie, można obejrzeć umowę licencyjną, wybierając w programie Software Selections opcję **Read the license agreement**.

Uwagi

Publikacja ta została opracowana w odniesieniu do produktów i usług oferowanych w Stanach Zjednoczonych.

Firma IBM może w innych krajach nie oferować produktów, usług lub opcji omawianych w tym opracowaniu. W sprawie informacji na temat produktów i usług dostępnych w określonym kraju należy zwrócić się do miejscowego przedstawiciela IBM. 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 firmy IBM może być użyty ich odpowiednik funkcjonalny, pod warunkiem, że nie narusza on intelektualnych praw własności firmy IBM. Użytkownik odpowiada jednak za ocenę przydatności i weryfikację działania każdego produktu, programu lub usługi, które nie są dostarczane przez IBM.

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 przesyłać na adres:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.*

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 NIENARUSZANIA PRAW, 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.

Niniejsze informacje mogą zawierać nieścisłości techniczne lub błędy typograficzne. Firma IBM może okresowo wprowadzać zmiany do tej publikacji; zmiany takie zostaną uwzględnione w kolejnych wydaniach publikacji. W dowolnym momencie IBM może bez uprzedzenia dokonywać ulepszeń i/lub zmian w produktach i/lub programach opisanych w tej publikacji.

Wszelkie informacje dostarczone przez użytkowników IBM może wykorzystywać lub rozprowadzać w dowolny sposób, jaki uzna za stosowny, bez narażania użytkowników na jakiegokolwiek zobowiązania. 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 dla tego produktu IBM, a użytkownik korzysta z nich na własną odpowiedzialność.

Przetwarzanie dat

Ten sprzęt IBM, a także oprogramowanie IBM, które może znajdować się wraz z nim w zestawie, zostały zaprojektowane tak, aby przy używaniu ich w zgodzie z załączoną dokumentacją były w stanie prawidłowo przetwarzać, dostarczać i/lub odbierać daty z XX i XXI wieku oraz ich przełomu, pod warunkiem, że wszystkie inne produkty (np. oprogramowanie, sprzęt i oprogramowanie wbudowane) używane wraz z tymi produktami poprawnie wymieniają z nimi daty.

IBM nie może odpowiadać za funkcje przetwarzania daty w produktach firm trzecich, nawet jeśli produkty te zostały zainstalowane fabrycznie lub są w inny sposób rozprowadzane przez IBM. Aby ustalić zachowanie tych produktów w tym względzie i uzyskać ewentualne aktualizacje, należy skontaktować się bezpośrednio z producentami odpowiedzialnymi za te produkty. Ten produkt nie jest w stanie zapobiec błędom, które mogą wystąpić, jeśli programy, uaktualnienia lub urządzenia zewnętrzne, które używa się na nim lub wraz z nim albo wymienia z nimi dane, nie przetwarzają dat w sposób prawidłowy.

Powyższe jest oświadczeniem o gotowości na rok 2000.

Znaki towarowe

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

HelpCenter

IBM

Microsoft i Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Lotus i SmartSuite są znakami towarowymi firmy Lotus Development Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Tivoli jest znakiem towarowym firmy Tivoli Systems Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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



PN: 22P2828

(1P) P/N: 22P2828

