

Komputer osobisty IBM

**Oprogramowanie**  
**Windows NT Workstation 4.0, aplikacje,**  
**oprogramowanie pomocnicze**



Komputer osobisty IBM

**Oprogramowanie  
Windows NT Workstation 4.0, 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 25 oraz Dodatek B, "Uwagi i znaki towarowe" na stronie 27.

#### **Wydanie pierwsze (sierpień 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.

Publikacja ta została opracowana w odniesieniu do produktów i usług oferowanych w Stanach Zjednoczonych. IBM może w innych krajach nie oferować produktów, usług lub opcji omawianych w tym opracowaniu. Podane informacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W sprawie informacji na temat produktów, usług i opcji dostępnych w określonym kraju należy zwrócić się do miejscowego przedstawiciela IBM.

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

## Zawartość

<b>Informacje na temat tej książki</b> . . . . .	v
<b>Rozdział 1. Przegląd oprogramowania</b> . . . . .	1
Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie . . . . .	1
Oprogramowanie na dysku CD Software Selections . . . . .	3
<b>Rozdział 2. Rozpoczęcie pracy</b> . . . . .	5
Uruchomienie komputera po raz pierwszy . . . . .	5
Co będzie Ci potrzebne, zanim zaczniesz . . . . .	5
Uruchamianie programu konfiguracyjnego Windows NT Workstation . . . . .	6
Korzystanie z programu Access IBM . . . . .	7
Rejestracja komputera . . . . .	8
Przeglądanie książek w wersji elektronicznej . . . . .	9
Wyłączanie komputera . . . . .	9
<b>Rozdział 3. Instalowanie oprogramowania</b> . . . . .	11
Informacje o dysku CD . . . . .	11
Uruchamianie dysku CD . . . . .	12
Używanie programu Software Selections . . . . .	12
<b>Rozdział 4. Rozwiązywanie problemów i odzyskiwanie systemu operacyjnego</b> . . . . .	15
Norton AntiVirus for IBM . . . . .	15
ConfigSafe . . . . .	16
IBM Enhanced Diagnostics . . . . .	18
Uruchamianie programu IBM Enhanced Diagnostics . . . . .	18
Tworzenie dyskietki IBM Enhanced Diagnostics . . . . .	18
Używanie dysku CD Product Recovery . . . . .	19
Odzyskiwanie systemu operacyjnego i programów pomocniczych . . . . .	20
Odzyskiwanie lub instalowanie sterowników urządzeń . . . . .	21
Zmiana kolejności startowej . . . . .	22
<b>Rozdział 5. Instalowanie innych systemów operacyjnych</b> . . . . .	23
<b>Dodatek A. Zapoznanie się z umową licencyjną</b> . . . . .	25
<b>Dodatek B. Uwagi i znaki towarowe</b> . . . . .	27
Uwagi . . . . .	27
Znaki towarowe . . . . .	27



---

## 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 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, "Instalowanie oprogramowania" na stronie 11, zawiera informacje na temat instalacji lub reinstalacji oprogramowania dostarczonego na dysku CD *Software Selections*.
- Rozdział 4, "Rozwiązywanie problemów i odzyskiwanie systemu operacyjnego" na stronie 15, zawiera informacje na temat rozwiązywania problemów oraz odzyskiwania systemu operacyjnego i innych fabrycznie zainstalowanych programów.
- Rozdział 5, "Instalowanie innych systemów operacyjnych" na stronie 23, zawiera informacje na temat instalacji innych systemów operacyjnych i oprogramowania pomocniczego.
- Dodatek A, "Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 25, zawiera instrukcje przeglądania Międzynarodowej umowy licencyjnej na programy nieobjęte gwarancją.
- Dodatek B, "Uwagi i znaki towarowe" na stronie 27, zawiera uwagi oraz informacje na temat znaków towarowych.





---

## Rozdział 1. Przegląd oprogramowania

Na Twoim komputerze IBM® jest zainstalowany system operacyjny Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0<sup>1</sup>. Wraz z komputerem użytkownik otrzymuje wiele różnych programów, takich jak aplikacje, narzędzia diagnostyczne i sterowniki urządzeń. Część oprogramowania została *zainstalowana fabrycznie*, zaś niektóre programy znajdują się na dyskach CD dostarczonych wraz z komputerem.

### Ważne:

Z wyjątkiem Microsoft Windows NT Workstation oprogramowanie to podlega licencji na zasadach zawartych w Międzynarodowej umowie licencyjnej na programy nieobjęte gwarancją. Używanie komputera jest równoznaczne z akceptacją tych zasad. Podrozdział Dodatek A, "Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 25 tej książki zawiera informacje na temat sposobu zapoznania się z umową licencyjną.

---

## Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie

Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie obejmuje Windows NT Workstation oraz następujące pozycje:

- **Access IBM** - centralne miejsce, z którego można zarejestrować komputer, skonfigurować partycje dysku twardego, tworzyć dyskietki diagnostyczne, zainstalować oprogramowanie dostarczone przez IBM, ustawić datę i godzinę, skonfigurować drukarkę i sieć, przeglądać w wersji elektronicznej książki, umowę licencyjną lub warunki gwarancji oraz uzyskać informacje na temat produktów i pomocy technicznej IBM.
- **ConfigSafe** - wszechstronne narzędzie służące do rozpoznawania konfiguracji i do zastosowania w sytuacjach awaryjnych. Zawiera funkcje umożliwiające przywrócenie prawidłowego funkcjonowania systemu po awarii, w przypadku wadliwej pracy lub gdy nie daje się on uruchomić.
- Pakiet **Microsoft Office Small Business Edition**, który jest zainstalowany fabrycznie na niektórych modelach. Pakiet ten można przeinstalować tylko za pomocą dysku CD Microsoft Office

---

<sup>1</sup> Certyfikat autentyczności z firmy Microsoft stanowi gwarancję, że oprogramowanie Windows NT Workstation zainstalowane w tym komputerze opatrzone jest legalną licencją firmy Microsoft Corporation.

dostarczonego w komplecie z komputerem. Pakietu Microsoft Office nie ma na dysku CD *Software Selections*.

- **Sterowniki urządzeń** zainstalowanych fabrycznie.
- **Windows NT Workstation Service Pack** - uaktualnienie udostępnione użytkownikom systemu Windows® NT Workstation przez firmę Microsoft. Dla Twojej wygody firma IBM zainstalowała już na dysku twardym komputera Service Pack 5.

**Ważne:**

Aby instalując sterowniki nie uszkodzić instalacji uaktualnienia Service Pack, należy je instalować z katalogu I386 na dysku C. Jeżeli instaluje się sterowniki z innego katalogu lub urządzenia niż katalog I386 na dysku C, trzeba ponownie zainstalować Service Pack.

Aby ponownie zainstalować Service Pack 5, kliknij dwukrotnie ikonę **Service Pack 5** na pulpicie. Następnie kliknij ikonę **Reinstall Service Pack**.

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

**Uwagi:**

1. Z komputerem, na którym znajduje się oprogramowanie zainstalowane fabrycznie, nie dostarcza się dyskietek awaryjnych. Jednakże większość programów zainstalowanych fabrycznie przez IBM znajduje się na dyskach CD *Software Selections* oraz *Product Recovery*. "Używanie dysku CD Product Recovery" na stronie 19 oraz podrozdział Rozdział 3, "Instalowanie oprogramowania" na stronie 11 zawierają dodatkowe informacje na temat programów zainstalowanych fabrycznie.
2. Na dysku CD *Product Recovery* jest zamieszczony system Windows NT Workstation, aby można było odzyskać system w razie awarii. W razie konieczności ponownego zainstalowania systemu operacyjnego należy użyć dysku CD *Product Recovery*. Podrozdział "Używanie dysku CD Product Recovery" na stronie 19 zawiera więcej informacji na temat reinstalacji Windows NT Workstation i programów zainstalowanych fabrycznie.
3. Sterowniki urządzeń i niektóre inne programy dostępne są również w sieci WWW, pod adresem <http://www.ibm.com/pc/support/> lub w systemie BBS (IBM PC Bulletin Board System). Numery BBS można znaleźć w rozdziale "Pomoc techniczna, serwis i informacje" w podręczniku użytkownika komputera. Podrozdział "Odzyskiwanie lub instalowanie sterowników urządzeń" na stronie 21 zawiera więcej informacji na temat sterowników urządzeń.

---

## Oprogramowanie na dysku CD *Software Selections*

Oprócz programów i sterowników zainstalowanych fabrycznie przez IBM, oprogramowanie znajduje się także na dysku CD *Software Selections*. W zależności od potrzeb użytkownik decyduje, które z tych programów zainstalować.

Programy na dysku CD *Software Selections* są przeznaczone dla systemów Windows NT Workstation 4.0, Windows 98 oraz Windows 95. Rozdział 3, "Instalowanie oprogramowania" na stronie 11, zawiera dodatkowe informacje na temat dysku CD *Software Selections*.

**Uwaga:** Dysk CD *Product Recovery* zawiera sterowniki urządzeń zainstalowanych fabrycznie i dodatkowych urządzeń, które można zainstalować w komputerze.

Poniżej opisane zostały niektóre programy znajdujące się na dysku CD *Software Selections*.

**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 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 *Software Selections*.

**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 jeżeli tak, pobiera je i instaluje za zgodą użytkownika.

**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.

<b>Netscape Communicator</b>	Netscape Communicator służy 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.
<b>Norton AntiVirus for IBM</b>	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.
<b>PC-Doctor for Windows</b>	Jest to pakiet narzędzi diagnostycznych, z których można korzystać w systemach Windows 95, Windows 98 i Windows NT Workstation 4.0. Narzędzia te umożliwiają określanie problemów sprzętowych, a także dostarczają informacji na temat środowiska operacyjnego komputera i niektórych elementów oprogramowania. Dokumentacja pomocnicza jest włączona do systemu pomocy.

Niektóre modele komputerów są dostarczane wraz z dodatkowym dyskiem CD *Software Selections* oraz dyskami CD z programami pomocniczymi.

<b>i.Share</b>	Program i.Share Server umożliwia współdzielenie jednego połączenia internetowego serwera przez maksymalnie 10 komputerów-klientów, na których jest uruchomiony program i.Share Client.
<b>RingCentral</b>	Program RingCentral umożliwia wysyłanie i odbieranie faksów.
<b>Easy CD Creator</b>	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.

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 *Software Selections*. Dysk CD *Software Selections* można uruchomić z programu Access IBM. Podrozdział "Korzystanie z programu Access IBM" na stronie 7 zawiera więcej informacji na ten temat.

---

## 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 programu Access IBM.
  - Przeglądać książki w wersji elektronicznej.
  - Zarejestrować swój komputer.
  - Bezpiecznie wyłączać komputer.

---

### Uruchomienie komputera po raz pierwszy

Przed pierwszym uruchomieniem systemu Windows NT Workstation należy wykonać procedurę instalacyjną Windows NT Workstation.

**Uwaga:** Jeżeli przy pierwszym uruchomieniu komputera nie wykona się w całości procedury instalacyjnej przed wyłączeniem komputera, mogą wystąpić nieoczekiwane problemy.

### Co będzie Ci potrzebne, zanim zaczniesz

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

- Podręcznik Windows NT Workstation dołączony do komputera, na wypadek gdyby potrzebne były informacje bardziej szczegółowe, niż zawarte w tym rozdziale.
- Dostarczony przez Microsoft certyfikat autentyczności produktu, znajduje się na pierwszej stronie okładki podręcznika Windows NT Workstation lub dołączony jest do dokumentacji komputera.
- Informacje od administratora dotyczące sieci (jeśli są potrzebne).
- Informacje o typie drukarki i numerze używanego przez nią portu, jeśli jest ona bezpośrednio podłączona do komputera.

## Uruchamianie programu konfiguracyjnego Windows NT Workstation

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 NT Workstation.

### Uwagi:

1. Program konfiguracyjny, jaki ukaże się po uruchomieniu komputera, różni się nieco od tego, który jest opisany w podręczniku Windows NT Workstation. Niektóre z opcji opisanych w podręczniku Windows NT Workstation nie występują, bo zostały ustawione fabrycznie.
2. W trakcie konfigurowania należy zaakceptować umowę licencyjną Windows NT Workstation oraz wpisać numer identyfikacyjny produktu z certyfikatu autentyczności. Certyfikat autentyczności znajduje się na pierwszej stronie okładki podręcznika Windows NT Workstation lub dołączony jest do dokumentacji komputera.
3. Jeśli nie otrzymałeś wraz z komputerem podręcznika Windows NT Workstation, zapoznaj się z informacjami o sposobie zamawiania podręcznika Windows NT Workstation znajdującymi się w rozdziale "Uzyskiwanie pomocy, serwisu i informacji" publikacji *Modele IBM PC 300GL i PC 300PL - Wprowadzenie*.
4. Po zakończeniu procedury konfiguracyjnej i ponownym uruchomieniu komputera pojawi się prośba o naciśnięcie klawiszy Ctrl+Alt+Delete. Należy to zrobić — pojawi się wówczas okno logowania.
5. Po zalogowaniu ukaże się pulpit Windows NT Workstation. Jeżeli został zainstalowany program Microsoft Internet Explorer, na pulpicie ukaże się okno programu Internet Explorer.
6. Na Twoim dysku twardym znajduje się partycja wielkości 2 GB (oznaczona jako dysk C). Partycja ta zawiera Windows NT Workstation oraz inne oprogramowanie zainstalowane fabrycznie. W niektórych modelach utworzono w dodatkową partycję 2 GB (oznaczoną jako dysk D). Pozostały obszar dysku twardego jest niesformatowany, więc można go sformatować i dowolnie podzielić na partycje. Pozostałego obszaru dysku twardego nie można używać, dopóki nie podzieli się go na partycje. Aby dowiedzieć się, jak podzielić dysk twardy na partycje, kliknij **Start up** w menu programu Access IBM. Patrz: "Korzystanie z programu Access IBM" na stronie 7.
7. Przy najbliższej sposobności należy sporządzić następujące dyskietki:
  - a. Dyskietka *Windows NT Workstation Emergency Repair Disk*. Sporządzenie tej dyskietki jest niezwykle ważne, gdyż daje ona

możliwość odzyskania systemu po ewentualnej awarii. Po wyposażeniu komputera w jakiegokolwiek opcje należy sporządzić nową dyskietkę *Windows NT Workstation Emergency Repair Disk*, aby odzwierciedlała ona bieżącą konfigurację systemu. Dodatkowe informacje na temat tworzenia takiej dyskietki i korzystania z niej zawiera podręcznik *Windows NT Workstation*.

- b. Dyskietka *IBM Enhanced Diagnostic*. Ta dyskietka startowa służy do ustalania przyczyny problemów z komputerem. Podrozdział "IBM Enhanced Diagnostics" na stronie 18 zawiera więcej informacji na temat uruchamiania programu IBM Enhanced Diagnostics. Podrozdział "Tworzenie dyskietki IBM Enhanced Diagnostics" na stronie 18 zawiera informacje na temat tworzenia dyskietki diagnostycznej.

---

## Korzystanie z programu Access IBM

Access IBM stanowi centralne miejsce, z którego można:

- Zarejestrować swój komputer IBM.
- Uruchomić dysk CD *Software Selections* i zainstalować dodatkowe programy, takie jak wymienione w podrozdziale "Oprogramowanie na dysku CD Software Selections" na stronie 3.
- Utworzyć startową dyskietkę diagnostyczną.
- Przeczytać dokument Międzynarodowa umowa licencyjna na programy nieobjęte gwarancją.
- Wykonać pewne czynności konfiguracyjne, takie jak:
  - ustawienie godziny i daty
  - skonfigurowanie sieci
  - zapoznanie się z informacjami na temat organizacji miejsca pracy.
- Dowiedzieć się, jak podzielić dysk twardy na partycje.
- Przeglądać elektroniczne książki, np. *Understanding Your Personal Computer*.
- 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. 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. Ogólnie biorąc, aby wykonywać zadania lub uzyskiwać informacje za pomocą programu Access IBM, należy:
  - a. Kliknąć jedną z kategorii menu:

**Start up**  
**Customize**  
**Get help**  
**View license and warranty**

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

- b. Po wybraniu menu kategorii należy kliknąć temat. W razie potrzeby należy stosować się do instrukcji podawanych na ekranie.

---

## Rejestracja komputera

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

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 **Start up**. Ukaże się odpowiednie menu. (Informacje pomocne w używaniu programu Access IBM. znajdują się na stronie 8.)
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>

---

## 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 **OK**.

lub

1. Zapisz wszystkie dane, z którymi pracujesz.
2. Zamknij wszystkie otwarte programy.
3. Naciśnij Ctrl+Alt+Delete, aby wyświetlić menu Zabezpieczenia systemu Windows NT Workstation.
4. Kliknij **Zamknij system**, po czym potwierdź tę decyzję klikając **OK**.



---

## Rozdział 3. Instalowanie oprogramowania

Informacje zawarte w tym rozdziale będą przydatne, gdy zechcesz zainstalować lub przeinstalować oprogramowanie znajdujące się na dysku CD *Software Selections*.

**Ważne:**

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

**Uwagi:**

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

---

### Informacje o dysku CD

Dysk CD *Software Selections* zawiera programy oraz inne oprogramowanie pomocnicze dla systemów Windows 95, Windows 98 oraz Windows NT Workstation 4.0.

Za pomocą dysku CD można:

- Instalować pewne programy bezpośrednio z dysku CD (jeśli komputer jest wyposażony w napęd CD-ROM).
- Utworzyć obraz dysku CD *Software Selections* na dysku twardym lub na dysku sieci lokalnej (LAN), a następnie instalować oprogramowanie z tego dysku.

Dysk CD *Software Selections* ma łatwy w użyciu interfejs graficzny, a do większości programów również automatyczne procedury instalacyjne. Wyposażony jest także w system pomocy, który zawiera opis jego zawartości.

Oprogramowanie umieszczone na dysku CD *Software Selections* jest licencjonowane zgodnie z zasadami i warunkami zawartymi w dokumencie Międzynarodowa umowa licencyjna na programy nieobjęte gwarancją, z

którym można się zapoznać poprzez program Access IBM. (Patrz Dodatek A, "Zapoznanie się z umową licencyjną" na stronie 25.)

---

## Uruchamianie dysku CD

Aby skorzystać z dysku CD *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 znajdują się na stronie 8.)
2. W menu Customize kliknij **Install Software**.
3. Gdy ukaże się odpowiedni komunikat, włóż dysk CD *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 (np. plik README).

---

## Używanie programu Software Selections

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

Aby używać programu Software Selections:

1. W menu 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 i odzyskiwanie systemu operacyjnego

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.
- *Product Recovery*

---

### 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 otwierania programu Access IBM znajdują się na stronie 8.)
2. W menu Customize kliknij **Install Software**.
3. Gdy ukaże się odpowiedni komunikat, włóż dysk CD *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 zrezygnować.

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

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

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. 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 (odwołań), która umożliwia odwołanie ostatnio przywróconej konfiguracji i powrót do konfiguracji poprzedniej.
- 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 działania w połączeniu z innymi programami, takimi jak 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 owej 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.

ConfigSafe jest fabrycznie zainstalowany w komputerze i w chwili pierwszego uruchomienia komputera sporządza obraz jego fabrycznej konfiguracji. Jeżeli zaszłaby potrzeba ponownego zainstalowania tego programu:

1. W programie Access IBM kliknij **Customize**. (Informacje na temat otwierania programu Access IBM znajdują się na stronie 8.)
2. W menu Customize kliknij **Install Software**.
3. Gdy ukaże się odpowiedni komunikat, włóż dysk CD *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 zrezygnować.

Aby uruchomić program po jego zainstalowaniu:

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

Dokumentacja pomocnicza jest włączona do systemu pomocy. Aby otworzyć system pomocy:

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

---

## IBM Enhanced Diagnostics

Program IBM Enhanced Diagnostics działa niezależnie od systemu operacyjnego. Można uruchomić program IBM Enhanced Diagnostics i utworzyć obraz dyskietki *IBM Enhanced Diagnostics* z dysku CD *Product Recovery*.

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.

## Uruchamianie programu IBM Enhanced Diagnostics

Aby uruchomić program IBM Enhanced Diagnostics z dysku CD *Product Recovery*:

1. Włóż dysk CD *Product Recovery* do napędu CD-ROM i włącz komputer.
2. Gdyby komputer nie wystartował z dysku CD *Product Recovery*, należy zmienić kolejność startową (patrz "Zmiana kolejności startowej" na stronie 22) i powtórzyć krok 1.
3. Z menu głównego wybierz **System Utilities**.
4. Z menu System Utilities wybierz **Run Diagnostics**. Uruchomi się program IBM Enhanced Diagnostics.
5. Po zakończeniu korzystania z programu diagnostycznego wyjmij dysk CD z napędu CD-ROM i wyłącz komputer.
6. Przywróć poprzednią kolejność startową, jeżeli była ona zmieniana.

## Tworzenie dyskietki IBM Enhanced Diagnostics

Aby utworzyć dyskietkę IBM Enhanced Diagnostics z dysku CD *Product Recovery*:

1. Jeżeli program Access IBM nie jest jeszcze uruchomiony, kliknij przycisk **Start** systemu Windows, a następnie kliknij **Access IBM**.
2. W programie Access IBM kliknij **Start up**.

3. Z wyświetlonego menu wybierz **Create a diagnostic diskette** i postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

Pobrany plik jest automatycznie rozpakowującym się archiwum, które zostanie skopiowane na dyskietkę. Po skopiowaniu danych uzyskasz dyskietkę startową programu *IBM Enhanced Diagnostics*. Aby uruchomić program IBM Enhanced Diagnostic z dyskietki:

1. Zamknij system operacyjny i wyłącz komputer.
2. Włóż dyskietkę *IBM Enhanced Diagnostic* do napędu dyskietek.
3. Włącz komputer.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Aby uzyskać pomoc, naciśnij klawisz F1.

---

## Używanie dysku CD *Product Recovery*

Dysk CD *Product Recovery* jest dostarczany wraz z komputerem, aby umożliwić ponowną instalację Windows NT oraz fabrycznie zainstalowanych programów i sterowników urządzeń w przypadku awarii dysku twardego lub uszkodzenia plików Windows NT.

### Uwagi:

1. W procesie odzyskiwania zostają usunięte wszystkie dane zapisane na partycji podstawowej (dysk C). Jeżeli jest to możliwe, należy przed rozpoczęciem tego procesu wykonać kopię zapasową danych.
2. Na niektórych komputerach jest fabrycznie zainstalowany pakiet Microsoft Office. Pliki pakietu Microsoft Office SBE można przeinstalować tylko za pomocą dysku CD Microsoft Office dostarczonego w komplecie z komputerem. Plików tych nie ma na dysku CD *Product Recovery*.

Dysk CD *Product Recovery* zawiera obraz plików startowych systemu Windows 98, które umożliwiają skopiowanie plików z dysku CD na dysk twardy. Chociaż dysk CD początkowo uruchamia się jako system Windows 98 DOS, instaluje ostatecznie system Windows NT Workstation 4.0.

**Ważne:**

Fabrycznie komputer ma utworzoną partycję podstawową typu FAT16. Dysk CD *Product Recovery* dla systemu Windows NT będzie działał prawidłowo tylko wtedy, jeżeli partycja podstawowa dysku jest typu FAT16.

Jeśli partycja podstawowa jest innego typu niż FAT16, ukaże się komunikat, że partycja jest nieprawidłowa i należy ponownie podzielić dysk na partycje za pomocą polecenia FDISK. Polecenie FDISK można uruchomić z dysku CD *Product Recovery*. Mając dysk CD *Product Recovery* w napędzie CD-ROM, wpisz FDISK w wierszu komend. Usuń partycję podstawową, pozostaw dysk CD *Product Recovery* w napędzie CD-ROM i ponownie uruchom komputer. Program dysku CD *Product Recovery* podzieli odpowiednio dysk twardy na partycje.

## Odzyskiwanie systemu operacyjnego i programów pomocniczych

W celu odzyskania zainstalowanego fabrycznie systemu operacyjnego i innych programów:

1. Utwórz kopie zapasowe plików konfiguracyjnych i innych, utworzonych przez siebie. Wszelkie pliki z dysku C niezapisane w kopiach zapasowych zostaną utracone.
2. Włóż dysk CD *Product Recovery* do napędu CD-ROM.
3. Uruchom ponownie komputer. Gdyby komputer nie wystartował z dysku CD, należy zmienić kolejność startową (patrz podrozdział "Zmiana kolejności startowej" na stronie 22) i powtórzyć kroki 2–3.
4. Ukaże się okno z następującymi opcjami:
  - **Full recovery:** Przeformatowanie dysku twardego i odtworzenie wszystkich plików.
  - **Partial recovery:** Przeformatowanie dysku twardego i odtworzenie systemu Windows NT Workstation oraz wszystkich sterowników urządzeń.

**Uwaga:** Jeżeli wybierzesz opcję **Partial recovery**, nie wszystkie fabrycznie zainstalowane programy zostaną odzyskane. Niektóre trzeba będzie ponownie zainstalować z dysku CD *Software Selections*. Rozdział 3, "Instalowanie oprogramowania" na stronie 11, zawiera więcej informacji na temat instalowania programów.

  - **Repair:** Uruchomienie awaryjnego programu naprawczego systemu Windows NT.

- **System utilities:** Wyświetlenie menu System Utilities.

Wybierz właściwą opcję, a następnie stosuj się do instrukcji na ekranie.

5. Po zakończeniu procesu odzyskiwania wyjmij dysk CD *Product Recovery* z napędu CD-ROM i uruchom ponownie komputer.
6. Jeżeli kolejność startowa została zmieniona, musisz wrócić do pierwotnych ustawień.

## Odzyskiwanie lub instalowanie sterowników urządzeń

Informacje zawarte w tym podrozdziale będą przydatne, gdy zechcesz zainstalować lub odzyskać sterowniki urządzeń znajdujące się na dysku CD *Product Recovery*.

Instrukcje instalacji sterowników urządzeń są także zawarte na dysku CD *Product Recovery*, w katalogu `e:\DRIVERS\README.TXT` (gdzie *e* jest oznaczeniem napędu CD-ROM).

Sterowniki urządzeń są również w sieci WWW, pod adresem <http://www.ibm.com/pc/support/>, lub w systemie BBS (IBM PC Bulletin Board System). Numery BBS można znaleźć w rozdziale "Pomoc techniczna, serwis i informacje" w podręczniku użytkownika komputera.

### Uwagi:

1. Sterowniki urządzeń można instalować i odzyskiwać tylko wówczas, gdy na komputerze jest zainstalowany system operacyjny.
2. Przed przystąpieniem do procedury instalacji lub odzyskiwania należy przejrzeć dokumentację urządzenia, które ma być zainstalowane w komputerze.

Aby odzyskać lub zainstalować sterowniki urządzeń:

1. Uruchom komputer i system operacyjny, jeżeli nie są uruchomione.
2. Włóż dysk CD *Product Recovery* do napędu CD-ROM.
3. Uruchom Eksplorator Windows i kliknij ikonę napędu CD-ROM, aby wyświetlić strukturę katalogów dysku CD. (Strukturę katalogów dysku CD można wyświetlić także za pomocą okna trybu MS-DOS.)
4. Kliknij katalog DRIVERS, aby go otworzyć.
5. Kliknij katalog sterownika, który chcesz zainstalować, aby otworzyć ten katalog. Sterowniki urządzeń są ułożone według typów urządzeń, systemów operacyjnych i języków.
6. W katalogu sterownika urządzenia kliknij dwukrotnie plik README, aby go wyświetlić.

7. Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji sterownika zawartymi w pliku README.
8. Po zakończeniu instalacji wyjmij dysk CD *Product Recovery* z napędu CD-ROM.

## Zmiana kolejności startowej

Gdyby komputer nie wystartował z dysku CD, należy zmienić kolejność startową w programie Configuration/Setup Utility. Aby zmienić kolejność startową:

1. Uruchom ponownie komputer.
2. Gdy pojawi się komunikat programu Configuration/Setup Utility, naciśnij klawisz F1. (Komunikat ten jest widoczny na ekranie zaledwie przez kilka sekund. Klawisz F1 trzeba więc nacisnąć dość szybko.)
3. W menu programu Configuration/Setup Utility wybierz **Start Options**.
4. W menu Start Options wybierz **Startup Sequence**.
5. Znajdź opcję Primary Startup Sequence i zapisz, jakie urządzenie jest wybrane jako drugie, trzecie i czwarte urządzenie startowe. Ustawienia te trzeba przywrócić po zakończeniu korzystania z programu IBM Enhanced Diagnostics.
6. Zmień opcję First Startup Device w menu Primary Startup Sequence na CD-ROM.
7. Naciskaj klawisz Esc, aż ukaże się ponownie menu programu Configuration/Setup Utility.
8. Przed zamknięciem programu wybierz z menu programu Configuration/Setup Utility opcję **Save Settings** i naciśnij klawisz Enter.
9. Aby zamknąć program Configuration/Setup Utility, naciśnij klawisz Esc i postępuj zgodnie z instrukcjami ukazującymi się na ekranie.

**Uwaga:** Pamiętaj, aby po zakończeniu korzystania z dysku CD *Product Recovery* przywrócić właściwą kolejność startową.

---

## Rozdział 5. Instalowanie innych systemów operacyjnych

Do instalacji (lub reinstalacji) systemu Microsoft Windows NT Workstation 4.0, Microsoft Windows 95 lub Microsoft Windows 98 może być niezbędne określone oprogramowanie lub sterowniki urządzeń. Na dysku CD *Product Recovery* dostępne jest oprogramowanie dostosowane do określonych typów sprzętu. Jeśli występują problemy ze sterownikami zainstalowanymi z dysku CD *Product Recovery*, ich uaktualnione wersje można uzyskać w sieci WWW, pod adresem <http://www.ibm.com/pc/support/>, 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 stosuj się do instrukcji zawartych w towarzyszącej mu dokumentacji lub w dokumentacji uaktualnień. Następnie, podczas instalacji oprogramowania pomocniczego, stosuj się do instrukcji, które zawiera Rozdział 3, "Instalowanie oprogramowania" na stronie 11.

Dodatkowe informacje dotyczące systemów operacyjnych mogą być dostępne w sieci WWW, pod adresem <http://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 *Software Selections*.

Podrozdział "Odzyskiwanie systemu operacyjnego i programów pomocniczych" na stronie 20 zawiera istotne informacje na temat reinstalacji Windows NT Workstation 4.0.





---

## Dodatek A. Zapoznanie się z umową licencyjną

Międzynarodowa umowa licencyjna na programy nieobjęte gwarancją dzięki zainstalowanemu oprogramowaniu jest dostępna do przeglądania poprzez program Access IBM. Używanie komputera jest równoznaczne z akceptacją 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**.

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

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

HelpCenter  
IBM

Microsoft, Windows i Windows NT są 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.

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





PN: 35L5312

sierpień 1999

35L5312

