

Wydawnictwo Helion ul. Chopina 6 44-100 Gliwice tel. (32)230-98-63 e-mail: helion@helion.pl



# Windows XP PL. Kurs

Autor: Maria Sokół ISBN: 83-7361-311-0 Format: B5, stron: 352 Zawiera CD-ROM



Zamiast długich tekstów – rysunki z dokładnymi objaśnieniami. Samodzielna nauka nigdy nie była tak prosta!

System operacyjny to najważniejszy program zainstalowany na każdym komputerze. Z jego pomocą wykonujesz najbardziej podstawowe operacje, takie jak uruchamianie innych programów, przełączanie się pomiędzy nimi czy kopiowanie, przenoszenie i kasowanie plików. Poznanie systemu operacyjnego to pierwszy krok do wydajnej pracy z komputerem.

Książka "Windows XP PL. Kurs" poświęcona jest najpopularniejszemu systemowi operacyjnemu instalowanemu na komputerach PC, z jakim możesz się spotkać: Microsoft Windows XP PL. Bez zagłębiania się w techniczne szczegóły książka pozwoli Ci poznać podstawy Windows XP i oswoić się z obsługa komputera.

Nauczysz się:

- Uruchamiać i zamykać Windows XP
- Dostosowywać wygląd systemu do swoich preferencji
- · Uruchamiać programy i manipulować oknami
- · Zarządzać plikami na dyskach komputera
- Korzystać z multimedialnych możliwości Windows XP
- Instalować drukarki i drukować dokumenty
- Korzystać z programów wchodzących w skład Windows XP
- Łączyć się z Internetem, używać poczty elektronicznej i przeglądać strony WWW

Książki wydawnictwa Helion z serii "Kurs" adresowane są do początkujących użytkowników komputerów, którzy chcą w krótkim czasie nabyć praktycznych umiejętności przydatnych w karierze zawodowej i codziennej pracy. Napisane przystępnym językiem i bogato ilustrowane są wspaniałą pomocą w samodzielnej nauce.

- Przeznaczony dla początkujących
- Praktyczne zadania omówione krok po kroku
- Przystępny i zrozumiały język
- Liczne ilustracje
- · Idealny do samodzielnej nauki

# Spis treści

| Wstęp       |   | 7   |
|-------------|---|-----|
| Rozdział 1. | Podstawowe operacje w systemie Windows XP         | 9   |
|             | Krótko o Windows XP                               | 9   |
|             | Aktywacja systemu                                 | 11  |
|             | Użyteczne definicje                               |     |
|             | Uruchamianie systemu Windows XP                   | 14  |
|             | Zamykanie systemu Windows XP                      |     |
|             | Ponowne uruchamianie systemu                      |     |
|             | Hibernacja systemu                                |     |
|             | Szybkie przełączanie użytkowników                 | 24  |
|             | Wylogowanie użytkownika                           |     |
|             | Blokowanie komputera                              |     |
|             | Zmiana hasła dostępu dla komputera grupy roboczej |     |
|             | Zamykanie programów za pomocą Menedżera zadań     |     |
|             | Przywracanie automatycznego wyłączania komputera  |     |
| Rozdział 2. | Środowisko pracy w Windows XP                     |     |
|             | Interfejs Windows XP                              | 47  |
|             | Dostosowywanie pulpitu                            |     |
|             | Efekty wizualne Windows XP                        | 65  |
|             | Ikony na pulpicie                                 |     |
|             | Wybór wygaszacza ekranu                           | 77  |
|             | Pasek zadań                                       | 79  |
|             | Dostosowywanie rozdzielczości ekranu              | 94  |
|             | Zmiana częstotliwości odświeżania                 |     |
|             | Zmiana liczby kolorów wyświetlanych na monitorze  |     |
|             | Dostosowywanie myszy                              | 101 |
|             |   |     |

## 4 Spis treści

| Rozdział 3. | Obsługa okien   |              |
|-------------|---|--------------|
|             | Uruchamianie programu                                       |              |
|             | Minimalizacja, maksymalizacja i przywracanie rozmiaru okien |              |
|             | Zamykanie okna  | 112          |
|             | Przesuwanie okna  |              |
|             | Zmiana rozmiarów okna                                       | 115          |
|             | Przełączanie się między programami                          | 117          |
|             | Definiowanie układu okien na ekranie                        | 119          |
| Rozdział 4. | Pliki i foldery   | 1 <b>2</b> 1 |
|             | Dyski, foldery, pliki                                       | 121          |
|             | Okno Mój komputer   |              |
|             | Typy plików   |              |
|             | Wyświetlanie okna właściwości dysku                         |              |
|             | Otwieranie folderu  |              |
|             | Tworzenie folderu   |              |
|             | Zmiana nazwy folderu  |              |
|             | Kopiowanie, przesuwanie i usuwanie folderu                  |              |
|             |   | 147          |
|             | Zmiana nazwy piiku  |              |
|             | Voniowanie przeposzonie pliku                               | 131<br>152   |
|             | Zaznaczanie kilku folderów lub plików                       |              |
|             | Przywracanie usunietego pliku                               | 139<br>163   |
|             | Opróżnianie Kosza   |              |
|             | Widoki  |              |
|             | Grupowanie plików i folderów                                |              |
|             | Znajdowanie pliku   |              |
| Rozdział 5  | Multimedia w Windows XP                                     | 183          |
| Nozuziui Di | Media Plaver i multimedia                                   | 183          |
|             | Odtwarzanie płyt kompaktowych                               | 186          |
|             | Tryby pracy w programie Windows Media Player                |              |
|             | Zmiana karnacii programu Windows Media Plaver               |              |
|             | Wybór wizualizacji  |              |
|             | Ustawianie efektów dźwiękowych                              |              |
|             | Regulacja głośności   |              |
|             | Cyfrowe aparaty fotograficzne                               | 202          |
|             | Jak wyświetlić zdjęcia?                                     |              |
|             | Organizowanie obrazów na komputerze                         |              |
|             | Pokaz slajdów   |              |
| Rozdział 6. | Drukowanie  | 213          |
|             | Instalacja drukarki   | 213          |
|             | Okno Drukarki i faksy                                       | 215          |
|             | Korzystanie z drukarki sieciowej                            |              |
|             | Wybór drukarki domyślnej                                    |              |
|             | Udostępnianie drukarki                                      |              |

|             | Usuwanie drukarki  |        |
|-------------|--|--------|
|             | Ustawianie domyślnych właściwości wydruku                |        |
|             | Wstrzymywanie i anulowanie drukowania                    |        |
| Rozdział 7. | Programy w Windows XP                                    |        |
|             | Jakie programy masz do dyspozycji                        |        |
|             | Notatnik   |        |
|             | Kalkulator   |        |
|             | Paint  |        |
|             | Gry  |        |
| Rozdział 8. | Zarządzanie systemem                                     |        |
|             | Konsola Zarządzanie komputerem                           |        |
|             | Analiza wydajności systemu za pomocą Monitora wydajności |        |
|             | Menedżer urządzeń  |        |
|             | Przerwania   |        |
|             | Informacje o systemie                                    |        |
|             | Aktualizacja sterownika                                  |        |
|             | Analiza dysku  |        |
|             | Defragmentacja dysku                                     |        |
|             | Zarządzanie dyskami                                      |        |
|             | Korzystanie z narzędzia Kopia zapasowa                   |        |
|             | Odzyskiwanie utraconych plików                           |        |
|             | Msconfig   |        |
|             | Dodawanie programów                                      |        |
|             | Usuwanie programów i zmiana sposobu ich instalacji       |        |
| Dodatek A   | Sieci  | CD-ROM |
|             | Tworzenie połączenia sieciowego                          | CD-ROM |
|             | Sieci lokalne  | CD-ROM |
|             | Internet Explorer  | CD-ROM |
|             | Outlook Express  | CD-ROM |
| Dodatek B   | Ściągawka z Windows XP                                   | CD-ROM |
|             | Skróty klawiaturowe ogólnego zastosowania                | CD-ROM |
|             | Nawigacja  | CD-ROM |
|             | Skróty klawiaturowe w oknach dialogowych                 | CD-ROM |
|             | Edycja   | CD-ROM |
|             | Elementy okna  | CD-ROM |
|             | Menu Start   | CD-ROM |
|             | Porady   | CD-ROM |
|             | Modyfikowanie Windows                                    | CD-ROM |
|             | Dyskietka  | CD-ROM |
|             | Programy   | CD-ROM |
|             | Zarządzanie plikami i folderami                          | CD-ROM |
|             | Obsługa  | CD-ROM |
|             | Bezpieczeństwo   | CD-ROM |
| Skorowidz   |  |        |

- Tworzenie połączenia sieciowego
- Sieci lokalne
- Internet Explorer
- Outlook Express

# **Sieci**

## Tworzenie połączenia sieciowego

Narzędzie *Połączenia sieciowe* zapewnia łączność między komputerem a internetem, siecią lub innym komputerem. Utworzenie połączenia telefonicznego wymaga zainstalowania modemu, utworzenia połączenia i skonfigurowania protokołu TCP/IP.

### Aby zdefiniować połączenie sieciowe za pośrednictwem modemu:

| 👼 Internet Explorer | Dokumenty                  |
|---------------------|----------------------------|
| 🗿 Outlook Express   | Moje bieżace dokumenty     |
| Microsoft Word      |                            |
| Paint Shop Pro      | Moje obrazy                |
| 🐇 Pasjans - Pająk   | St Ulubione                |
| 🚯 Opera             | Mój komputer               |
| 📕 Notatnik          | (2)                        |
| 🗑 Paint             | S moja                     |
|                     | Panel sterowania           |
|                     | Połącz z                   |
|                     | Drukarki i faksy           |
|                     | Pomoc i obsługa techniczna |
| 1)                  | D Wyszukaj                 |
| Wszystkie programy  | 🖅 Uruchom                  |

- 1. Kliknij przycisk Start.
- 2. Wybierz w menu *Start* pozycję *Panel sterowania*.



Panel sterowania Telacz do widoku Cobacz też Windows Update Pomoc i obsługa techniczna Pomoc i obsługa techniczna Pomoc i obsługa techniczna Coci Panelu sterowania

- 3. Otworzy się okno Panel sterowania.
- Jeśli okno prezentowane jest w widoku kategorii, w panelu z lewej strony kliknij skrót *Panel sterowania*, aby rozwinąć menu (o ile nie jest wyświetlane).
- 5. Kliknij skrót *Przełącz do widoku klasycznego*.
- 6. Kliknij dwukrotnie ikonę *Połączenie sieciowe*.

- PALenzanitz sigelovs

   PK
   Edyckie Weids: Ukdene Norzędzie Zaswankowane Pronce

   PK
   Processowane

   PK
   Processowane

   PK
   Processowane

   PK
   Processowane

   PK
   Processowane

   Processowane
   Pro
- 7. Pojawi się okno Połączenie sieciowe.
- 8. W panelu z lewej strony okna rozwiń menu sekcji *Zadania sieciowe*.
- 9. Kliknij skrót Utwórz nowe połączenie.



Połącz się z Internetem, aby móc przeglądać sieć Web i czytać wiadomości e-mail

Połącz się z siecią firmową (za pomocą połączenia telefonicznego lub sieci VPN), aby móc pracować z domu, biura w terenie lub innej lokalizacji.

Połącz się bezpośrednio z innym komputerem używając pottu szeregowego, równolegrego lub pottu podczerwieni, lub skonfiguruj ten komputer tak, aby inne komputery mogły się z nim połączyć.

< Wstecz

Dalei 💦

Typ połączenia sieciowego Co chcesz zrobić?

Połącz z Internetem

🔿 Połącz z siecią w miejscu pracy

🔘 Konfiguruj połączenie zaawansowane

(11)

**10**. W *Kreatorze nowego połączenia* kliknij przycisk *Dalej*.

- 11. W oknie *Typ połączenia sieciowego* zaznacz opcję *Połącz z Internetem*.
- 12. Kliknij przycisk Dalej.

I)

Anuluj

- Kreator nowego połączenia

   Przygotowywanie Kreator przygotowuje się do konfigurowania połączenia internetowego.

   Jak chcesz się łączyć z Internetem?

   Wybierz usługodawcę z listy usługodawców internetowych (ISP)

   O Konfiguroj moje połączenie ręcznie Dia połączenia telefoniczneje potrzebujesz informacji o nazwie konta, haśle i numerze telefonu swojego usługodawcy internetowego. Dia konta szerokopasmowego ne potrzebujesz numeru telefonu.

   O Użyj dysku CD od usługodawcy internetowego (ISP)

   O 

   O 

   O 

   Użyj dysku CD od usługodawcy internetowego (ISP)
- 13. W oknie *Przygotowywanie* wybierz opcję *Konfiguruj moje połączenie ręcznie*.
- 14. Naciśnij przycisk Dalej.



- **15**. W oknie *Połączenie internetowe* zaznacz opcję *Połącz używając modemu telefonicznego*.
- 16. Naciśnij przycisk Dalej.

| Kreator nowego połączenia  |
|--|
| Nazwa połączenia<br>Jak nazywa się usługa, która zapewnia Ci połączenie internetowe?             |
| W poniższym polu wpisz nazwę usługodawcy internetowego (ISP).<br>Nazwa usługodawcy internetowego |
| Modernowel<br>N zwa, którą tutaj wpiszesz, będzie nazwą tworzonego właśnie połączenia.           |
| 18   |
| < Wstecz Dalej > 1 Anuluj  |

| Kreat | or nowego połączenia  |
|-------|---|
| Nu    | imer telefonu do wybrania<br>Jaki jest numer telefonu Twojego usługodawcy internetowego (ISP)?  |
|       | Wpisz poniżej numer telefonu.   |
|       | Numer telefonu:   |
| (19)  | 0202122   |
|       | Może zajść potrzeba automatycznego dołączenia "1" lub numeru<br>kierunkowego, albo jednego i drugiego. Jeśli nie masz pewności, czy<br>potrzebujesz dodatkowych numerów, wybierz numer na zwykłym telefonie. Jeśli<br>usłyszysz sygnał modemu, wybrany numer jest poprawny. |
|       | 20  |
|       | < Wstecz Dalej > Anuluj   |

- **17**. W oknie *Nazwa połączenia* podaj opisową nazwę dostawcy internetu (np. *TPSA* lub *Telekomunikacja*).
- 18. Naciśnij przycisk Dalej.

- 19. W oknie Numer telefonu do wybrania wpisz numer dostępowy

  w przypadku TP SA jest
  to 0202122, a dla Netii 0209244
  i 0209267.
- 20. Naciśnij Dalej.

| Kreator nowego połączenia   |    |
|---|----|
| Dostępność połączeń<br>Możesz utworzyć nowe połączenie dostępne dla każdego użytkownika lub tylko<br>dla siebie.  | I) |
| Połączenie utworzone tylko do Twojego użytku jest zapisywane w Twoim koncie<br>użytkownika i jest dostępne tylko po Twoim załogowaniu.<br>Utwórz to połaczenie:<br>O Do użytku dla wszystkich<br>Tylko do mojego użytku |    |
| 22  |    |

- **21**. W oknie *Dostępność połączeń* zdecyduj, kto może korzystać z połączenia.
- 22. Kliknij przycisk Dalej.

| 1  | Kreator nowego połączen   | ia  |
|----|---|---|
|    | Informacje o koncie inte<br>Będziesz potrzebować r<br>internetowego.            | s <b>rnetowym</b><br>nazwy konta i hasła do zarejestrowania się do konta  |
|    | Wpisz nazwę konta usłu<br>informacje i przechowuj j<br>konta lub jego hasła, sk | ugodawcy internetowego (ISP) i jego hasło, a następnie zanotuj te<br>e w bezpiecznym miejscu. (Jeśli nie pamiętasz nazwy istniejącego<br>ontaktuj się ze swoim usługodawcą internetowym.) |
| (2 | Nazwa użytkownika:  | ррр   |
|    | Hasto:  |   |
| Q  | 5 Potwierdź hasło:  | •••   |
|    | V Użyjtej nazwy konta<br>tego komputera   | i tego hasła, kiedy z Internetem łączy się dowolny użytkownik   |
|    | 🕑 Uczyń to połączenia   | e domyślnym połączeniem internetowym  |
|    | 🗸 Włącz Zaporę połą   | czenia internetowego dla tego połączen. 26  |
|    |   | < Wstecz Dalej>   |

 Kreator nowego połączenia

 Image: Strategy in the strategy in

- 23. W oknie *Informacje o koncie internetowym* podaj nazwę logowania — wpisz w polu *Nazwa użytkownika* ppp.
- **24**. W polu *Hasło* podaj hasło logowania ppp.
- **25.** W polu *Potwierdź hasło* wpisz ponownie ppp.
- 26. Naciśnij Dalej.
- 27. Kreator wyświetli ostatnie okno. Możesz zaznaczyć pole wyboru *Dodaj skrót do tego połączenia na moim pulpicie*, aby mieć prosty dostęp do modemu.
- 28. Kliknij Zakończ.



Na każdym z etapów definiowania połączenia sieciowego możesz cofnąć się do poprzednich okien *Kreatora nowego połączenia*, jeśli uznasz, że konieczne są jakieś poprawki. Służy do tego przycisk *Wstecz*.



- **29.** Połączenie zostanie utworzone i pojawi się okno *Łączenie z*, umożliwiając Ci natychmiastowe przetestowanie połączenia.
- **30**. Aby połączyć się z internetem, kliknij przycisk *Wybierz numer*.



Jeśli konieczna okaże się zmiana ustawień połączenia, otwórz okno Łączenie z i kliknij przycisk *Właściwości*. Przycisk ten otwiera okno właściwości połączenia.

| 31 | Trwa wybieranie numeru 0202122 | (31) |
|----|--------------------------------|------|
|    | Anuluj                         |      |

**31.** Rozpocznie się procedura nawiązywania połączenia z internetem.



**32**. Gdy zechcesz później połączyć się z internetem, kliknij dwukrotnie ikonę połączenia na pulpicie.



**33.** Ikona utworzonego połączenia pojawia się także w oknie *Połączenia sieciowe*.

## Konfigurowanie połączenia modemowego

Niektóre parametry połączenia modemowego mogą wymagać zmian, aby możliwe było nawiązanie połączenia z internetem.

of the state of the

| Internet Explorer     Do       Outlook Express     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system       Image: Construction of the system     Minimage: Construction of the system | okumenty<br>oje bieżące dokumenty ><br>oje obrazy<br>ubione •                                     |
|---|---|
| Opera     Notatnik     Paint     Paint  | ój komputer<br>oja 2<br>nel sterowania  |
|   | kez z > P Modemowe Udarki i faksy mmo i obsługa techniczne yszukaj uchom Aylogui ① Zemikni system |

### Aby skonfigurować połączenie modemowe:

- 1. Kliknij przycisk Start.
- 2. W menu *Start* wybierz pozycję *Połącz z.*
- 3. Wybierz z menu podrzędnego pozycję *Pokaż wszystkie połączenia*.



| ۳<br>۱ | ouem - 13F36 h   | noromouelli (COM. | -1        | Konfiguruj   |        |
|--------|------------------|-------------------|-----------|--------------|--------|
| Num    | er telefonu      |                   |           |              |        |
| Nu     | mer kierunkowy:  | Numer telefonu:   |           |              | $\sim$ |
|        | ~                | 0202122           | 4         | Alternatywne | —(10)  |
| Ko     | d kraju/regionu: |                   |           | 4            | $\cup$ |
|        |                  |                   |           | $\sim$       |        |
|        | Użyj reguł wybie | rania Regul       | v wybiera | nia numeru   |        |
| _      | numeru           |                   |           |              |        |
|        |                  |                   |           |              |        |
|        |                  |                   |           |              |        |



- 4. Otworzy się okno *Połączenia sieciowe*.
- 5. Zaznacz w nim połączenie, którego właściwości chcesz modyfikować.
- 6. W panelu z lewej strony okna rozwiń menu *Zadania sieciowe*, jeśli nie jest wyświetlane.
- 7. Kliknij skrót *Zmień ustawienia tego połączenia*.
- 8. Wyświetlone zostanie okno *Właściwości*.
- 9. W oknie *Właściwości* przejdź do zakładki *Ogólne*.
- 10. Jeśli chcesz podać alternatywne numery telefonu, które zostaną zastosowane, gdy numer podstawowy będzie zajęty lub nastąpi rozłączenie, kliknij przycisk Alternatywene (pojawi się okno Alternatywene numery telefonów, w którym możesz dodać numery korzystając z przycisku Dodaj).
- 11. Kliknij zakładkę Sieć.
- **12.** Sprawdź w niej, czy wybrany został prawidłowy typ serwera telefonowania (zazwyczaj jest to PPP).
- **13.** Na liście *To połączenie wykorzystuje* następujące elementy zaznacz element Protokół internetowy (*TCP/IP*).
- 14. Kliknij przycisk Właściwości.



Okno *Właściwości* otworzysz także korzystając z przycisku *Właściwości* w oknie *Łączenie z* lub klikając ikonę połączenia prawym klawiszem myszy i wybierając z menu kontekstowego pozycję *Właściwości*.



Pole wyboru obok elementu Protokół internetowy (TCP/IP) musi być zaznaczone.

|        | Właściwości: Protokół internetowy (TCP/IP)  |
|--------|---|
|        | Ogólne  |
| _      | Przy odpowiedniej konfiguracji sieci możesz automatycznie uzyskać<br>niezbędne ustawienia protokołu IP. W przeciwnym wypadku musisz<br>uzyskać ustawienia protokołu IP od administratora sieci. |
| (15)   | Uzyskaj adres IP automatycznie  |
| $\sim$ | O Użyj następującego adresu IP:   |
|        | Adres IP:   |
|        | Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie   |
|        | O Użyj następujących adresów serwerów DNS:  |
|        | Preferowany server DNS:   |
|        | Alternatywny serwer DNS:  |
|        | Zaawansowane  |
|        | (16)  |
|        | OK Anuluj   |

| ● 17 RE | iciwości  | : Modemowe  | 9  |  |   |                     | ? |
|---------|---|---|--|--|---|---------------------|---|
| Ogólne  | Opcje   | Zabezpieczen  | ia Sieć  | Zaawa  | ansowane  |                     |   |
|         | ora połąc<br>Chroń mó<br>wykluczaj<br>wiedz się w<br>stepnianie               | zenia internetov<br>į komputer i moji<br>ąc dostęp do te<br>więcej o <u>Zaporz</u><br>e połaczenia int              | vego<br>ą sieć, ogr<br>go kompul<br>e połączej<br>ernetoweg                                      | aniczając<br>era z Inte<br>nia intern                                |   | D                   |   |
|         | Zezwalaj i<br>połączeni   | nnym użytkowni<br>e internetowe te  | kom sieci i<br>go kompu<br>::  | na łączer<br>era   | nie się pop   | orzez               |   |
|         | Forączen  | le sieci domowe   | 4.   |  |   |                     |   |
|         | Wybierz   | połączenie siec   | ı.<br>İ prywatne   |  |   | ~                   |   |
|         | Wybierz<br>Jstanów p<br>mojej sieci   | ne sieci domowe<br>połączenie siec<br>połączenie telefi<br>próbuje uzyska   | n<br><b>i prywatne</b><br>oniczne za<br>ć dostęp c   | wsze, gd<br>o Interne  | y kompute<br>tu   | er w                |   |
|         | Wybierz<br>Jstanów p<br>mojej sieci<br>Zezwalaj i<br>wyłączani                | połączenie siec<br>połączenie siec<br>próbuje uzyska<br>nnym użytkowni<br>e udostępnione                            | n<br>i <b>prywatne</b><br>coniczne za<br>ć dostęp c<br>kom sieci i<br>go połączi                 | wsze, gd<br>o Interne<br>na kontro<br>mia interi                     | y kompute<br>tu<br>lowanie lu<br>netowego                               | er w                |   |
|         | Wybierz<br>Ustanów p<br>mojej sieci<br>Zezwalaj i<br>wyłączani<br>wiedz się w | połączenie siec<br>połączenie telef<br>próbuje uzyska<br>nnym użytkowni<br>e udostępnione<br>więcej o <u>Udostę</u> | 1.<br>i prywałne<br>coniczne za<br>ć dostęp c<br>kom sieci i<br>go połączi<br>pnianiu po         | wsze, gd<br>o Interne<br>na kontro<br>mia intern<br><b>raczenia</b>  | y kompute<br>tu<br>lowanie lu<br>netowego<br><b>internetov</b>          | er w<br>ib          |   |
| Do      | Wybierz<br>Ustanów p<br>mojej sieci<br>Zezwalaj i<br>wyłączani<br>wiedz się w | połączenie siec<br>połączenie telef<br>próbuje uzyska<br>nnym użytkowni<br>e udostępnione<br>więcej o <u>Udostę</u> | ni <b>prywatne</b><br>oniczne za<br>ć dostęp c<br>kom sieci i<br>go połączi<br><b>pnianiu po</b> | wsze, gd<br>o Interne<br>na kontro<br>nia interi<br>ł <b>ączenia</b> | y kompute<br>tu<br>lowanie lu<br>netowego<br><b>internetov</b><br>Ustaw | erw<br>b<br>veqo. – |   |

- 15. W oknie Właściwości: Protokół internetowy (TCP/IP) kliknij opcję Uzyskaj adres IP automatycznie, aby ustawienia protokołu IP były przypisywane automatycznie — jest to opcja zalecana dla połączenia telefonicznego.
- Zamknij okno, klikając przycisk *OK*. Powrócisz do okna właściwości połączenia.
- 17. Kliknij zakładkę Zaawansowane.
- 18. W zakładce Zaawansowane możesz uaktywnić firewall, aby zabezpieczyć swój komputer przed dostępem z zewnątrz — w tym celu zaznacz pole wyboru Chroń mój komputer i moją sieć, ograniczając lub wykluczając dostęp do tego komputera z Internetu, o ile nie jest zaznaczone (domyślnie pole jest zaznaczone).

## Wskazówka

Zapora połączenia internetowego, popularnie nazywana "firewall", chroni komputer połączony z internetem przed ingerencją z zewnątrz. Po wyczyszczeniu pola wyboru *Chroń mój komputer i moją sieć, ograniczając lub wykluczając dostęp do tego komputera z Internetu* zapora na komputerze jest wyłączona i sieć jest narażona na atak zewnętrzny. Pozostaw więc to pole wyboru zaznaczone. Jednakże w razie kłopotów z komunikacją, na przykład podczas korzystania z ftp, zacznij od wyczyszczenia tego pola.



- 19. Kliknij zakładkę Opcje.
- **20**. Możesz skonfigurować opcje wybierania i ponownego wybierania numerów.
- **21**. Po zdefiniowaniu wszystkich żądanych ustawień kliknij *OK*.



W menu podrzędnym *Połącz z* znajdziesz wszystkie swoje połączenia modemowe.