

D-Link®

Instrukcja szybkiej instalacji

Do skonfigurowania rutera może posłużyć każda nowoczesna przeglądarka, np. Internet Explorer 6 lub Netscape Navigator 6.2.3.



DI-784
Dwupasmowy ruter
bezprzewodowy 11a/11g
108 Mb/s

Przed rozpoczęciem

1. Dziękujemy za zakupienie tego rutera, umożliwiającego współużytkowanie szybkiego połączenia z Internetem przez kilka komputerów. Aby współużytkowanie szybkiego dostępu do Internetu było możliwe, należy zaopatrzyć się w kabel ethernetowy oraz modem do sieci telewizji kablowej lub DSL. Ponadto należy mieć konto u operatora Internetu.
2. Do skonfigurowania rutera DI-784 najlepiej użyć komputera, który jest połączony z modemem. Ruter DI-784 pełni funkcję serwera DHCP i przypisuje wszystkie niezbędne adresy IP w sieci. **Wskazówki dotyczące konfiguracji karty sieciowej w taki sposób, aby adres IP był uzyskiwany automatycznie, można znaleźć na końcu niniejszej Instrukcji oraz w Podręczniku na dysku CD.**

Zawartość opakowania



**DI-784 Dwupasmowy ruter bezprzewodowy
11a/11g 108 Mb/s**



**Dysk CD (zawierający podręcznik
użytkownika)**



Kabel Ethernet (bezpośredni)



Zasilacz napięcia stałego 5 V

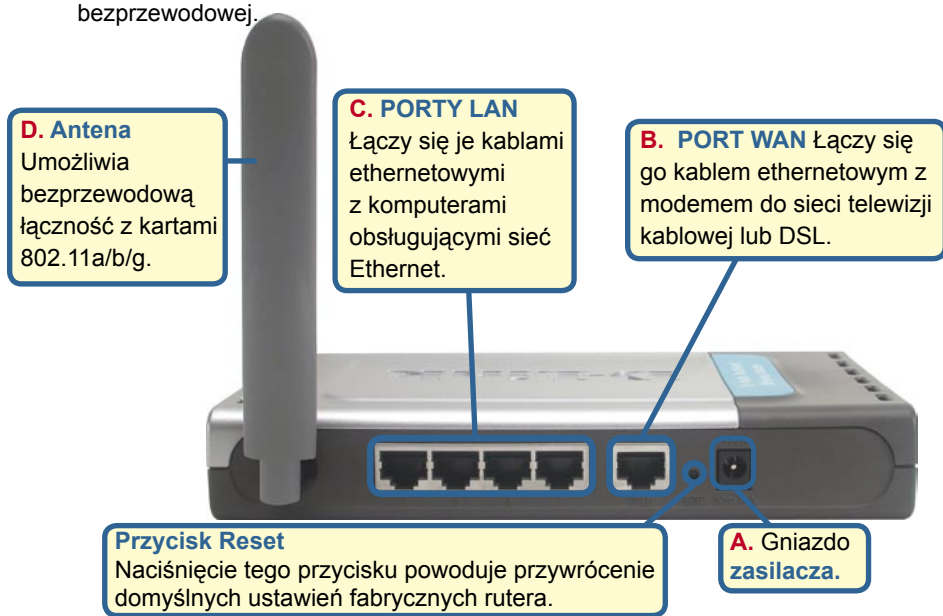


Użycie zasilacza o niewłaściwym napięciu znamionowym spowoduje uszkodzenie rutera i utratę gwarancji.

Jeżeli którejkolwiek z tych pozycji brakuje, skontaktuj się ze sprzedawcą.

1 Podłączenie bezprzewodowego rutera DI-784 do sieci

- A.** Najpierw należy podłączyć jeden koniec zasilacza do gniazda na panelu tylnym urządzenia DI-784, a następnie drugi koniec zasilacza do gniazda zasilania na ścianie lub listwie rozdzielczej zasilania. Po prawidłowym podłączeniu zaświeci się wskaźnik Power (Zasilanie).
- B.** 1. Wyłącz zasilanie modemu do sieci telewizji kablowej lub DSL (urządzenia, które nie mają wyłącznika zasilania, wymagają odłączenia kabla zasilacza). Teraz ruter DI-784 powinien być wyłączony, a modem do sieci telewizji kablowej / DSL — wyłączony. Modem do sieci telewizji kablowej / DSL (**Zasilanie wyłączone**) — DI-784 (**Zasilanie włączone**)
2. Podłącz kabel ethernetowy do gniazda Ethernet modemu do sieci telewizji kablowej / DSL. Po starannym podłączeniu kabla ethernetowego włącz zasilanie modemu (przyciskiem zasilania lub przez dołączenie zasilacza). Modem do sieci telewizji kablowej / DSL (**Zasilanie włączone**) — DI-784 (**Zasilanie włączone**)
3. Włóż drugi koniec kabla ethernetowego w złącze portu WAN na panelu tylnym rutera DI-784. Po prawidłowym podłączeniu zaświeci się wskaźnik WAN. Jeżeli wskaźnik WAN nie świeci, należy powrócić do kroku B1 i ponownie wykonać wymienione tam czynności.
- C.** Włóż końce kabla ethernetowego w złącze **LAN Port 1** na panelu tylnym rutera DI-784 i wolny port ethernetowy karty sieciowej komputera używanego do konfiguracji rutera. Po prawidłowym podłączeniu zaświeci się wskaźnik LAN Port 1. Uwaga: Ruter DI-784 jest wyposażony w porty LAN, które mają funkcję automatycznego przełączania interfejsu MDI/MDIX. Wynika z tego, że można je łączyć, używając kabla bezpośredniego lub krosowego.
- D.** Komputery wyposażone w karty sieci bezprzewodowej D-Link 802.11a/b/g można połączyć z routerem DI-784 bezpośrednio po rozpakowaniu, używając ustawień domyślnych sieci bezprzewodowej.



2 Zrestartuj komputer

3 Podłączenie dodatkowych komputerów do rutera DI-784

Za pomocą dodatkowych kabli ethernetowych UTP, kat. 5 (skrętka nieekranowana) podłącz komputery wyposażone w karty sieci Ethernet do wolnych portów Ethernet LAN na panelu tylnym urządzenia DI-784

Wskaźnik WAN

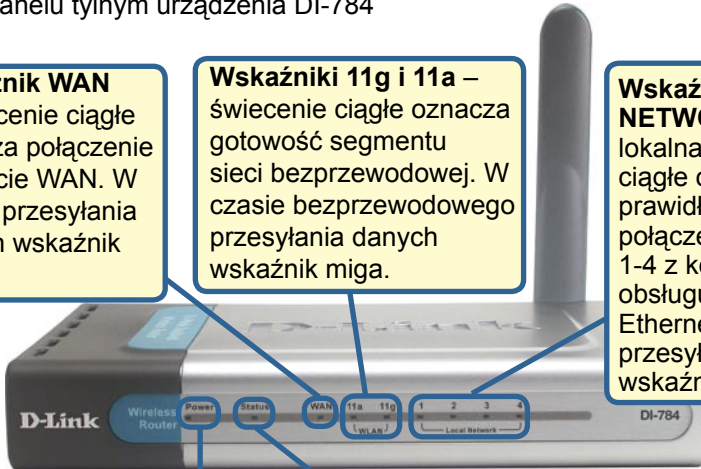
— świecenie ciągle oznacza połączenie na porcie WAN. W czasie przesyłania danych wskaźnik miga.

Wskaźniki 11g i 11a –

świecenie ciągle oznacza gotowość segmentu sieci bezprzewodowej. W czasie bezprzewodowego przesyłania danych wskaźnik miga.

Wskaźniki LOCAL NETWORK (Sieć lokalna)

— świecenie ciągle oznacza prawidłowe połączenie portów 1-4 z komputerem obsługującym sieć Ethernet. W czasie przesyłania danych wskaźnik miga.



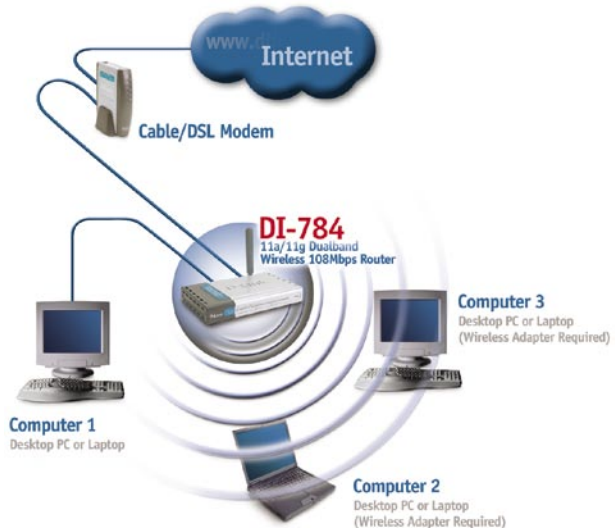
Wskaźnik Power (Zasilanie)

— świecenie ciągle oznacza prawidłowe podłączenie zasilacza.

Wskaźnik Status –

miganie oznacza prawidłową pracę urządzenia DI-784.

Po wykonaniu czynności podanych w niniejszej Instrukcji sieć powinna wyglądać mniej więcej tak:



4 Użycie kreatora konfiguracji

Uruchom przeglądarkę internetową i w polu Adres wpisz „**http://192.168.0.1**”. Następnie naciśnij **Enter** lub **Return**.



Pojawi się ekran logowania.

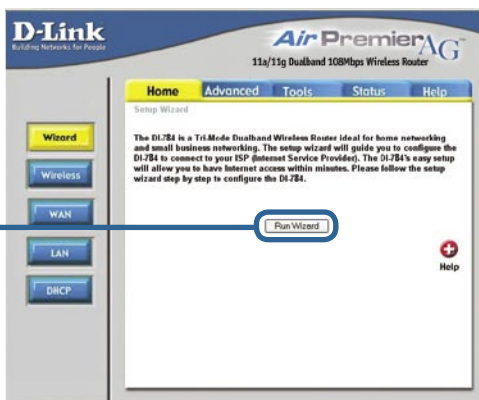
W polu User name (Nazwa użytkownika) **wpisz „admin”**. Pole Password (Hasło) pozostaw puste.



Kliknij **OK**

Po zalogowaniu wyświetli się **strona główna**.

Kliknij **Run Wizard** (Uruchom kreator).

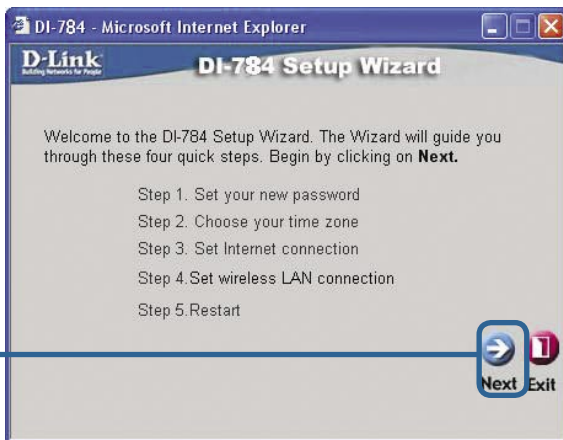


4

Kreator konfiguracji (kontynuacja).

Wyświetlił się ekran pokazany obok.

Kliknij **Next (Dalej)**.



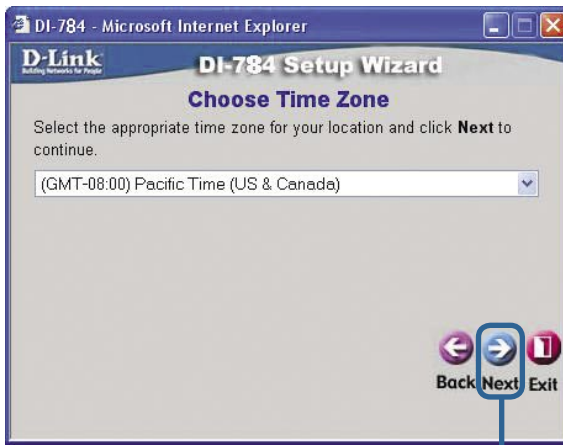
Ustalenie nowego hasła.
Opcjonalnie możesz ustawić hasło

Kliknij **Next (Dalej)**.



Wybór strefy czasowej.
Wybierz strefę czasową z listy rozwijanej.

Kliknij **Next (Dalej)**.



4

Kreator konfiguracji (kontynuacja).

Wybierz typ połączenia internetowego

Wyświetli się komunikat z prośbą o wybranie typu połączenia internetowego dla rutera.

! Jeżeli nie masz pewności, które ustawienie wybrać, skontaktuj się z operatorem Internetu.

Kliknij Next (Dalej).

Jeżeli została wybrana opcja **Dynamic IP Address** (Dynamiczny adres IP) wykorzystywana zazwyczaj w usługach telewizji kablowej, wyświetli się taki ekran:

Kliknij przycisk „Clone MAC Address” (Klonuj adres MAC), aby automatycznie skopiować adres MAC karty sieciowej swojego komputera. Można także wpisać adres MAC ręcznie.

! Te ustawienia należy wprowadzić z komputera zarejestrowanego w sieci operatora Internetu.

Kliknij Next (Dalej).

Przejdź do punktu Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej.

Jeżeli operator wymaga **statycznego adresu IP** i ta opcja została wybrana, wyświetli się taki ekran:

Wpisz informacje dotyczące adresu IP podane przez operatora. Należy wypełnić wszystkie pola.

Kliknij Next (Dalej).

Przejdź do ostatniej części kroku 4 — Konfiguracja ustawień bezprzewodowych 802.11g.

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Select Internet Connection Type (WAN)

Select the connection type to connect to your ISP. Click **Next** to continue.

- Dynamic IP Address **Choose this option to obtain an IP address automatically from your ISP. (For most Cable modem users)**
- Static IP Address **Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.**
- PPPoE **Choose this option if your ISP uses PPPoE. (For most DSL users)**
- PPTP **PPTP Client**

Back Next Exit

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set Dynamic IP Address

If your ISP require you to enter a specific host name or specific MAC address, please enter it in. The **Clone MAC Address** button is used to copy the MAC address of your Ethernet adapter to the DI-784. Click **Next** to continue.

Host Name (optional)

MAC - - - - - (optional)

Back Next Exit

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set Static IP Address

Enter in the static IP information provided to you by your ISP. Click **Next** to continue.

WAN IP Address

WAN Subnet Mask

WAN Gateway Address

Primary DNS Address

Secondary DNS Address (optional)

Back Next Exit

4

Kreator konfiguracji (kontynuacja).

Jeżeli operator używa protokołu **PPPoE** (wykorzystywanego zazwyczaj w usługach DSL) i ta opcja została wybrana, wyświetli się taki ekran:

! Upewnij się, że dotychczasowe oprogramowanie klienta PPPoE zainstalowane na komputerach zostało usunięte.

Wpisz nazwę użytkownika i hasło podane przez operatora.

Kliknij Next (Dalej).

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link
Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set PPPoE

The service name is optional but may be required by your ISP. Click **Next** to continue.

User Name

Password

Retype Password

Service Name (optional)

Back Next Exit

Konfiguracja ustawień bezprzewodowych 802.11g

Urządzenie ma następujące ustawienia domyślne do pracy w sieci bezprzewodowej 802.11g:

SSID = default (domyślny)

Channel (kanał) = 6

Ustawienia te można zmienić w celu dostosowania urządzenia do posiadanej sieci bezprzewodowej.

Kliknij Next (Dalej).

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link
Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set 802.11g Wireless LAN Connection

Enter in the SSID name and Channel number to be used for the Wireless Access Point. Click **Next** to continue.

SSID

Channel

Back Next Exit

Jeżeli podczas pracy w sieci bezprzewodowej 802.11g jest wymagane szyfrowanie, można wybrać jeden z trzech poziomów szyfrowania: 64-bitowe, 128-bitowe lub 152-bitowe. Domyślnie szyfrowanie jest wyłączone. Ustawienia szyfrowania można zmienić w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa komunikacji bezprzewodowej.

Kliknij Next (Dalej).

DI-784 - Microsoft Internet Explorer

D-Link
Building Networks for People

DI-784 Setup Wizard

Set 802.11g Wireless LAN Connection

If you wish to use encryption, enable it here and enter the encryption Key Values. Click **Next** to continue.

WEP Enabled Disabled

Wep encryption

Key

Input 10 HEX characters (HEX is 0-9, A-F, or a-f)

Back Next Exit

4

Kreator konfiguracji (kontynuacja).

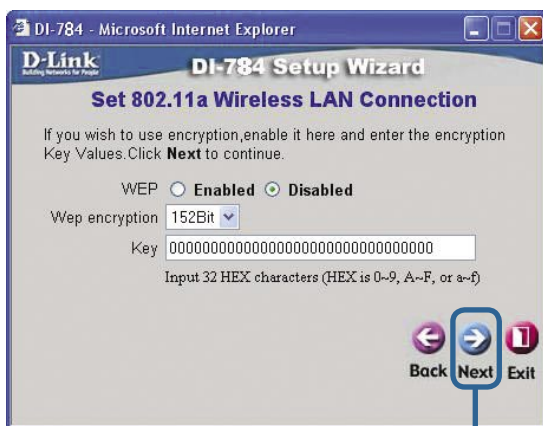
Konfiguracja ustawień bezprzewodowych 802.11a

Urządzenie ma następujące ustawienia domyślne do pracy w sieci bezprzewodowej 802.11a:
 SSID = default (domyślny)
 Channel (kanał) = 52
 Ustawienia te można zmienić w celu dostosowania urządzenia do posiadanej sieci bezprzewodowej.



Kliknij **Next (Dalej)**.

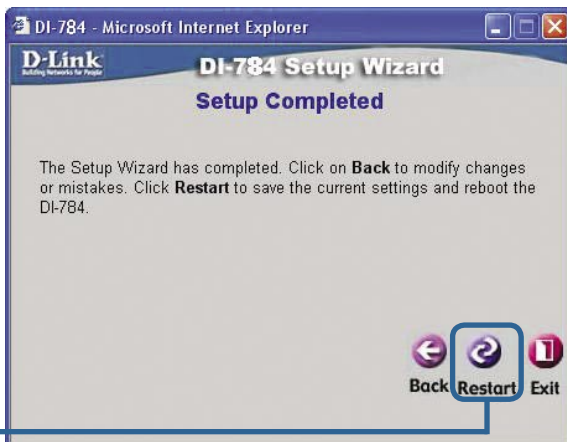
Jeżeli podczas pracy w sieci bezprzewodowej 802.11a jest wymagane szyfrowanie, można wybrać jeden z trzech poziomów szyfrowania: 64-bitowe, 128-bitowe lub 152-bitowe. Domyślnie szyfrowanie jest wyłączone. Ustawienia szyfrowania można zmienić w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa komunikacji bezprzewodowej.



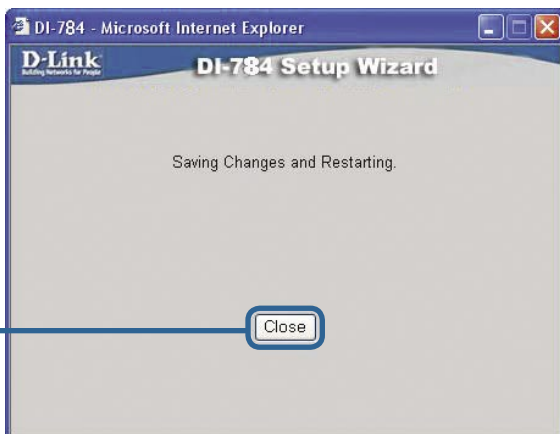
Kliknij **Next (Dalej)**.

5

Konfiguracja została zakończona!



Kliknij **Restart** (Restartuj).



Kliknij **Close** (Zamknij).

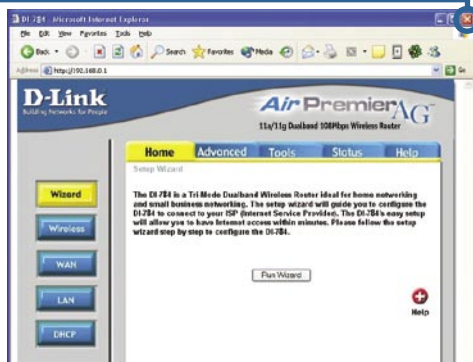
Przetestuj połączenie z Internetem.

Nastąpi powrót do zakładki **Home** (główny).

Kliknij **Exit** (Wyjdź).

Następnie **uruchom ponownie przeglądarkę internetową** (Internet Explorer lub Netscape Navigator), aby połączyć się z ulubionym serwisem i przetestować połączenie.

Więcej informacji oraz ustawienia dodatkowe można znaleźć na zakładkach **Advanced** (Zaawansowane), **Tools** (Narzędzia) i **Status** oraz w Podręczniku na dysku CD.



DODATEK

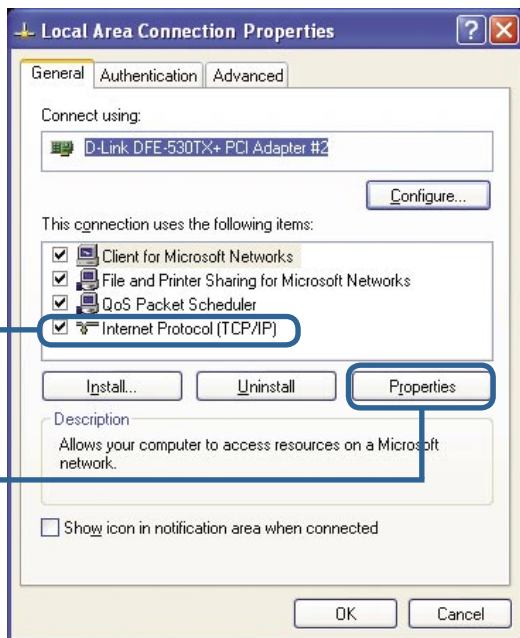
Aby nastąpiło połączenie z siecią, karta sieciowa w komputerze musi być prawidłowo skonfigurowana. Poniższa instrukcja opisuje sposób konfiguracji karty sieciowej zapewniający automatyczne uzyskanie adresu IP z rutera szerokopasmowego DI-784.



W systemie **Microsoft Windows XP**:
Naciśnij **Start** > kliknij prawym przyciskiem myszy **Moje miejsca sieciowe** > wybierz **Właściwości** > kliknij dwukrotnie **Połączenie lokalne** związane z kartą Ethernet (np. D-Link DFE-530TX+).

Kliknij **Internet Protocol (TCP/IP)**
(Protokół internetowy – TCP/IP).

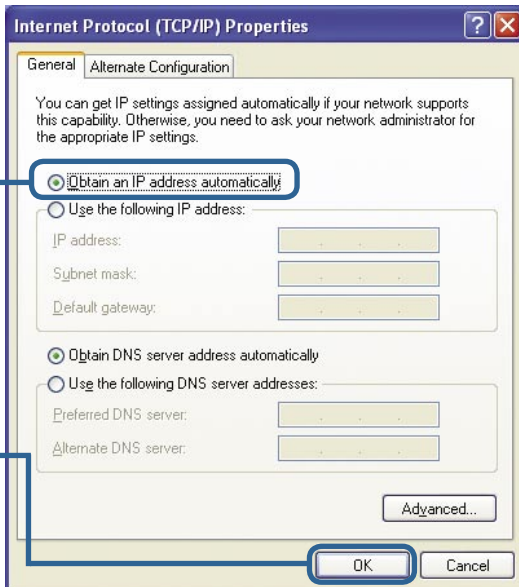
Kliknij **Properties** (Właściwości).



Zaznacz **Obtain an IP address automatically**
(Automatycznie uzyskaj adres IP).

Kliknij **OK**

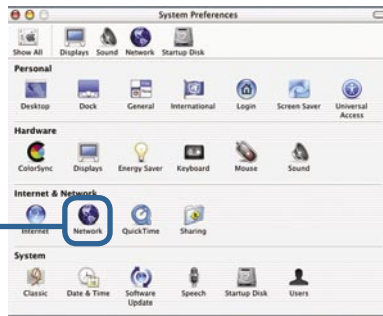
Zrestartuj komputer.



W systemie **Apple Macintosh OS X**:

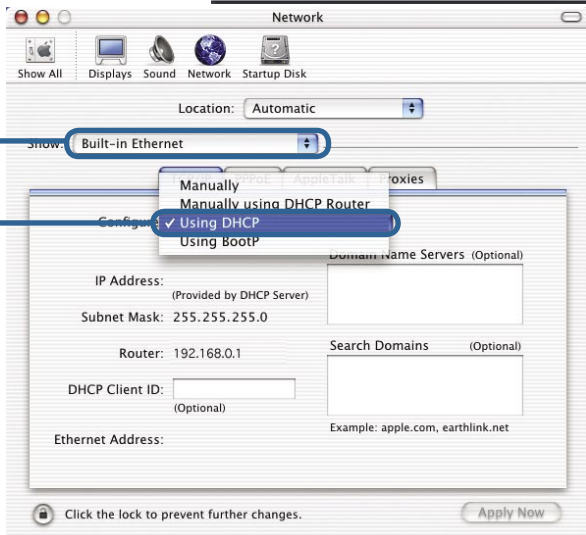
Wybierz **Apple Menu** (Menu Apple),
kliknij **System Preferences**
(Preferencje systemowe) i wybierz
Network (Sieć).

**Kliknij
Network
(Sieć).**



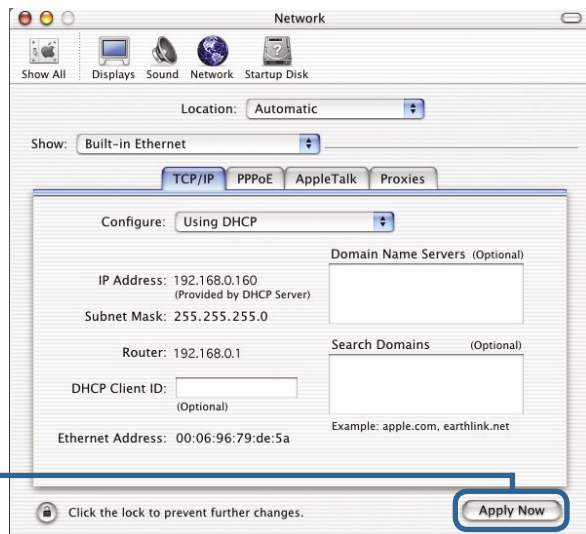
**W menu rozwijanym
Show (Pokaż) wybierz
Built-in Ethernet**
(Wbudowany Ethernet).

**W menu rozwijanym
Configure (Konfiguruj)
wybierz Using DHCP**
(Używaj DHCP).



Kliknij Apply Now
(Zastosuj teraz).

Wyświetlą się następujące
informacje: adres IP, maska
podsielni, adres IP rutera i
adres karty Ethernet.



Pomoc techniczna

Najnowsze wersje oprogramowania i dokumentacji użytkownika można znaleźć w serwisie internetowym firmy D-Link.

D-Link zapewnia bezpłatną pomoc techniczną klientom w Polsce w okresie gwarancyjnym produktu.

Klienci z Polski mogą się kontaktować z działem pomocy technicznej firmy D-Link za pośrednictwem Internetu lub telefonicznie.

Telefoniczna pomoc techniczna firmy D-Link:

00 800 49 11 256

Pomoc techniczna firmy D-Link świadczona przez Internet:

URL: <http://www.dlink.pl>

e-mail: pomoc_techiczna@dlink.de

