

# D-Link

## Instrukcja szybkiej instalacji

Do konfiguracji routera może posłużyć dowolna nowoczesna przeglądarka np. Internet Explorer 6 lub Netscape Navigator 6.2.3.








### DSL-G604T

Wireless ADSL Router

### Przed rozpoczęciem

1. Jeśli zakupiłeś router w celu współdzielenia łącza internetowego musisz posiadać ustanowione aktywne łącza u dostawcy usług internetowych.
2. Do konfiguracji routera najlepiej użyć komputera połączony kablowo z bezprzewodowym routerem ADSL DSL-G604T. Router DSL-G604T pracuje jako serwer DHCP i zapewnia przypisanie wszystkich niezbędnych informacji o adresacji IP w sieci. Przeczytaj Instrukcję szybkiej instalacji lub Podręcznik użytkownika (dostępny na dysku CD) w celu konfiguracji adaptera sieciowego do pobierania adresu IP w sposób dynamiczny.

### Zawartość opakowania

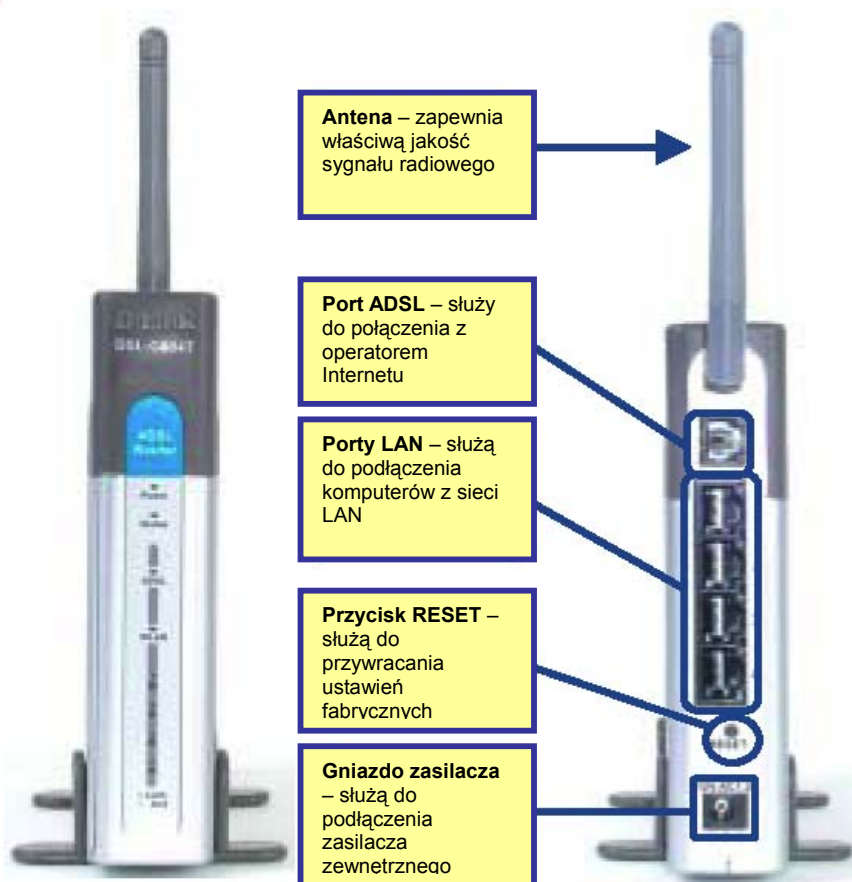
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Router DSL-G604T – pokazany z zamocowaną anteną i uchwytami do montażu w pozycji pionowej</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• CD-ROM z Podręcznikiem użytkownika</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel Ethernet UTP Kat. 5</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel ADSL (standardowy kabel telefoniczny)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zasilacz 12V, 1.2A</li></ul>

**UWAGA:** Użycie zasilacza o niewłaściwym napięciu znamionowym może spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji

Jeżeli którejkolwiek z powyższych pozycji brakuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

# 1

## Podłączenie routera do komputera



- A.** Najpierw podłącz zasilacz do **gniazda** na panelu tylnym routera DSL-G604T, a następnie włącz wtyczkę na drugim końcu zasilacza do gniazda zasilania na ścianie lub listwie rozdzielczej zasilania. **Włączy się** wskaźnik LED zasilania, co oznacza prawidłowe działanie.
- B.** Podłącz jeden koniec kabla ethernetowego do portu Ethernet (portu LAN) na panelu tylnym routera DSL-G604T, a drugi do karty sieci Ethernet w komputerze.
- C.** Podłącz kabel telefoniczny dostarczony z routerem do portu ADSL routera, a następnie do gniazdka linii telefonicznej.
- D.** Sprawdź status diod LED na przednim panelu routera celem upewnienia się, że właściwe połączenia zostały ustanowione.

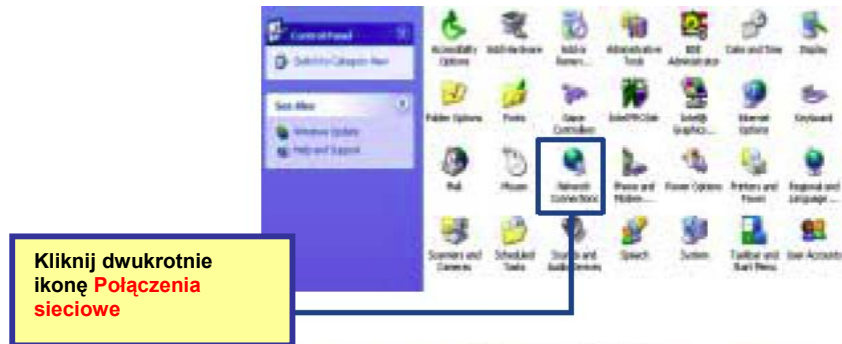
# 2

## Konfiguracja ustawień IP

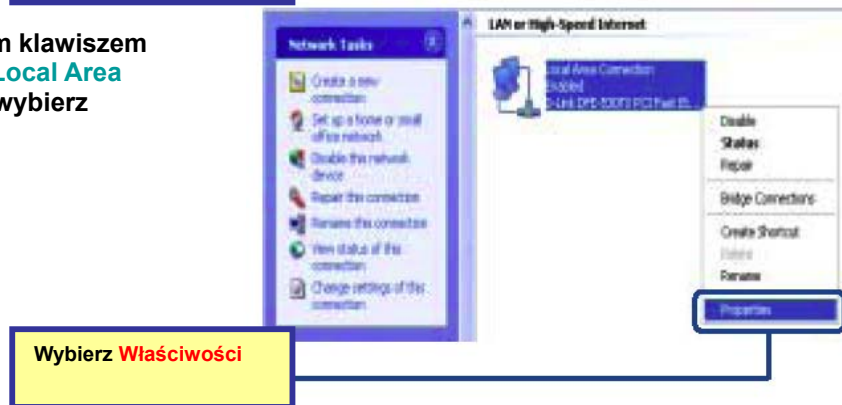
Aby możliwe było ustanowienie połączeń z siecią, upewnij się, że karta sieciowa jest prawidłowo skonfigurowana. Poniżej znajdują się instrukcje jak skonfigurować kartę do automatycznego pobierania adresów IP z routera DSL-G604T.

## Dla systemu Microsoft Windows XP

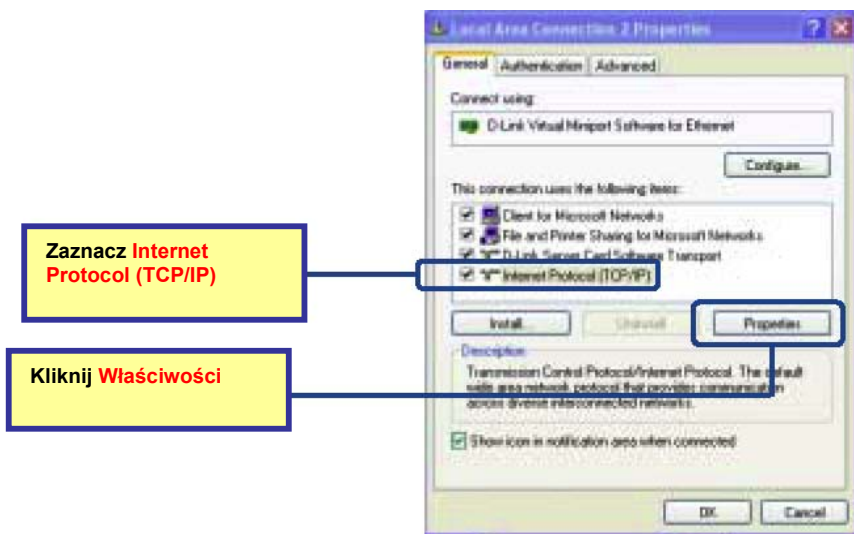
Kliknij **Start** > wybierz **Ustawienia** > kliknij **Panel sterownia** > kliknij dwukrotnie ikonę **Połączenia sieciowe**



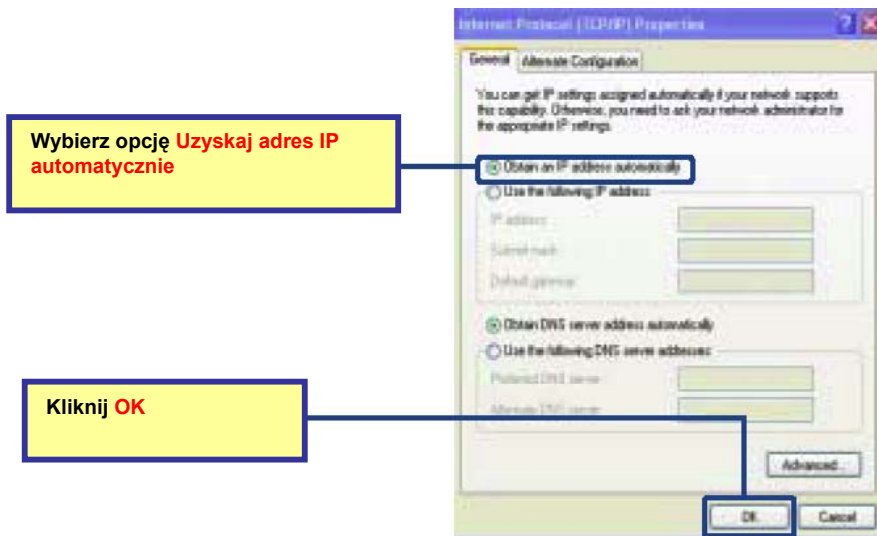
Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę **Local Area Connection** i wybierz **Właściwości**



Zostanie wyświetlone poniższe okno dialogowe z zainstalowanymi elementami sieciowymi.



Wybierz opcję uzyskiwania adresu IP automatycznie.



### 3 Podłącz dodatkowe komputery do rutera bezprzewodowego ADSL DSL-G604T

Używając dodatkowych kabli Ethernet (KAT5 UTP) podłącz inne komputery wyposażone w karty Ethernet do wolnych portów LAN na tylnym panelu rutera DSLG604T.

Po zakończeniu powyższych kroków sieć powinna wyglądać mniej więcej tak:



# 4

## Konfiguracja routera przez www

Uruchom przeglądarkę internetową i w polu adres wpisz `http://192.168.1.1`. Naciśnij **Enter** lub **Return**.



Zostanie wyświetlona strona logowania

Przy pierwszym logowaniu podaj nazwę użytkownika (Login Name) **admin** i hasło (Password) **admin**. Parametry te będzie można zmodyfikować później.

Kliknij **Login**



Zostanie wyświetlona strona główna. Kliknij zakładkę **Setup** celem przejścia do menu konfiguracyjnego.

Kliknij **Setup**



Kliknij przycisk **Connection 1** w celu skonfigurowania połączenia z Internetem.

Kliknij przycisk **Connection 1**



5

## Konfiguracja połączenia WAN

W oknie konfiguracji połączenia **Connection 1** wpisz właściwą nazwę użytkownika i hasło w pola **Username** i **Password** dla konta użytkownika u operatora Internetu (dostarczone przez operatora). Następnie kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Tutaj wpisz nazwę użytkownika i hasło podane przez operatora.

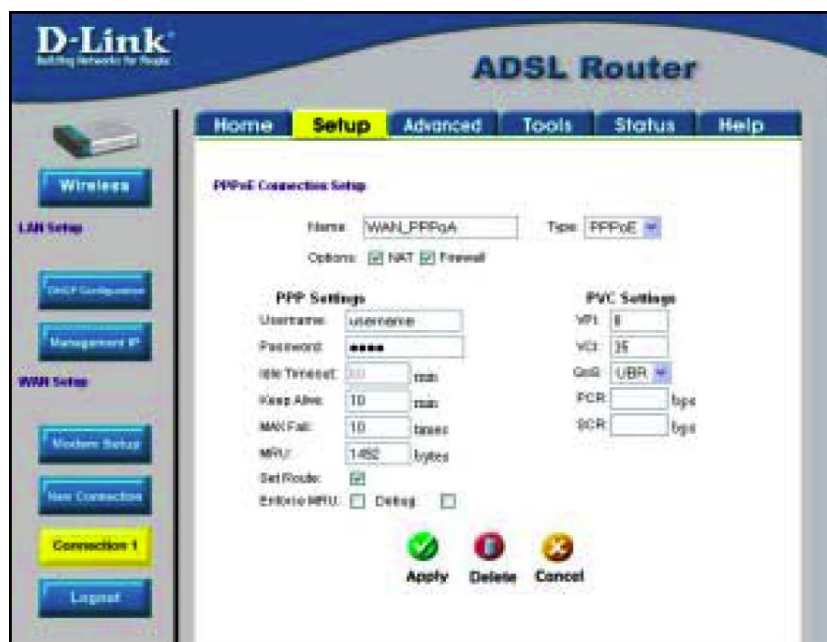
Kliknij **Apply** (Zastosuj).



## Konfiguracja połączenia Connection 1 dla protokołu PPPoE

PPP (Point-to-Point Protocol) jest standardowym protokołem umożliwiającym zestawianie połączeń/sesji pomiędzy urządzeniami sieciowymi. Użyteczną może być zmiana nazwy domyślnej połączenia Connection 1 na inną np. zgodną z typem wykorzystywanego protokołu np. WAN\_PPPoA lub WAN\_PPPoE. Można też w nazwie połączenia zawrzeć parametry VPI i VCI. Należy pamiętać, że do funkcjonowania połączenia zmiana nazwy nie jest konieczna; zmiana nazwy ma służyć tylko lepszej orientacji w systemie.





W celu konfiguracji połączenia Connection 1 dla protokołu PPPoE postępuj zgodnie z poniższymi krokami. Niektóre ustawienia nie muszą być zmieniane od razu, lecz mogą być w miarę potrzeb zmodyfikowane w późniejszym okresie.

1. Kliknij przycisk **Connection 1** w zakładce **WAN Setup** zobaczysz okno konfiguracji dla połączenia PPPoA (**PPPoA Connection Setup**).
2. W polu **Type**: wybierz z listy rozwijanej **PPPoE**. Zostanie wyświetlone okno konfiguracji dla połączenia PPPoE
3. Wpisz w polu **Name**: nazwę dla konfigurowanego połączenia (np. *PPPoE\_Internet*).
4. Upewnij się, że w opcjach połączenia (**Options**), wybrano opcję **NAT** i/lub **Firewall**.
5. Wpisz właściwe wartości w pola **VPI** i **VCI** zgodnie z informacjami dostarczonymi przez operatora Internetu.
6. Jeśli operator nie dostarczył żadnych informacji nt. ustawień **QoS** pozostaw wartości domyślne.
7. Nie zmieniaj wartości w polach **PCR** lub **SCR** chyba, że jest to wymagane. Jeśli zmiana tych wartości jest wymagana właściwe dane dostarczy operator Internetu.
8. Wpisz w pola **Username** i **Password** swoją nazwę użytkownika i hasło właściwe dla posiadanego konta u dostawcy Internetu. Jeśli masz wątpliwości, co do poprawności tych informacji skontaktuj się ze swoim operatorem.
9. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)** po wprowadzeniu wszystkich informacji. Konfiguracja podstawowa połączenia WAN (połączenia Connection 1) została zakończona. Należy teraz zapisać wszystkie ustawienia oraz zrestartować ruter.
10. Aby zapisać na stałe zmiany w konfiguracji kliknij zakładkę **Tools** (Narzędzia) i kliknij przycisk **System Commands** (Komendy systemowe). Kliknij przycisk **Save All** (Zapisz wszystko) w celu zapisania aktualnej konfiguracji. Kliknij przycisk **Back** (Powrót), aby wrócić do menu System Commands (Komendy systemowe).

Sprawdź stan połączenia WAN. Kliknij zakładkę **Status** i wybierz opcję **Connection Status** (Stan połączenia). Sprawdź w sekcji **WAN** jaki jest stan skonfigurowanego połączenia (Connection 1), powinien on wskazywać połączenie (*Connected*). Jeśli stan połączenia nie zmienia się mimo upływu kilku minut wróć do menu konfiguracyjnego i sprawdź, czy wszystkie podane dane są poprawne.

## Konfiguracja połączenia Connection 1 dla protokołu PPPoA

PPP (Point-to-Point Protocol) jest standardowym protokołem umożliwiającym zestawianie połączeń/sesji pomiędzy urządzeniami sieciowymi. Różne odmiany protokołu PPP w tym PPPoE i PPPoA (opisana poniżej) wprowadziły mechanizm uwierzytelniania użytkownika, wymagający podania nazwy użytkownika i hasła przed uzyskaniem dostępu do sieci. PPPoA (PPP over ATM) został opisany w dokumencie RFC 2364, jako metoda wykorzystania protokołu PPP w sieci ATM. ATM jest wykorzystywany w celu świadczenia wielu usług telekomunikacyjnych, w tym usług ADSL. W celu konfiguracji połączenia WAN dla protokołu PPPoA postępuj zgodnie z poniższymi krokami. Niektóre ustawienia nie muszą być zmieniane od razu, lecz mogą być w miarę potrzeb zmodyfikowane w późniejszym okresie.



1. Kliknij przycisk **Connection 1** w zakładce **WAN Setup** - zobaczysz okno konfiguracji dla połączenia PPPoA (**PPPoA Connection Setup**).
2. Wpisz w polu **Name**: nazwę dla konfigurowanego połączenia (np. *PPPoA\_Internet*).
3. Upewnij się, że w opcjach połączenia (**Options**), wybrano opcję **NAT** i/lub **Firewall**.
4. Wpisz właściwe wartości w pola **VPI** i **VCI** zgodnie z informacjami dostarczonymi przez operatora Internetu.
5. Jeśli operator nie dostarczył żadnych informacji nt. ustawień **QoS** pozostaw wartości domyślne.
6. Nie zmieniaj wartości w polach **PCR** lub **SCR** chyba, że jest to wymagane. Jeśli zmiana tych wartości jest wymagana właściwe dane dostarczy operator Internetu.
7. Wpisz w pola **Username** i **Password** swoją nazwę użytkownika i hasło właściwe dla posiadanego konta u dostawcy Internetu. Jeśli masz wątpliwości, co do poprawności tych informacji skontaktuj się ze swoim operatorem.
8. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)** po wprowadzeniu wszystkich informacji. Konfiguracja podstawowa połączenia WAN (połączenia Connection 1) została zakończona. Należy teraz zapisać wszystkie ustawienia oraz zrestartować ruter.
9. Aby zapisać na stałe zmiany w konfiguracji kliknij zakładką **Tools** (Narzędzia) i kliknij przycisk **System Commands** (Komendy systemowe). Kliknij przycisk **Save All** (Zapisz wszystko) w celu zapisania aktualnej konfiguracji. Kliknij przycisk **Back** (Powrót), aby wrócić do menu System Commands (Komendy systemowe).

Sprawdź stan połączenia WAN. Kliknij zakładkę **Status** i wybierz opcję **Connection Status** (Stan



połączenia). Sprawdź w sekcji **WAN** jaki jest stan skonfigurowanego połączenia (Connection 1), powinien on wskazywać połączenie (*Connected*). Jeśli stan połączenia nie zmienia się mimo upływu kilku minut wróć do menu konfiguracyjnego i sprawdź, czy wszystkie podane dane są poprawne.

## Zmiana typu połączenia

Domyślnym protokołem wykorzystywanym przez ruter DSL-G604T jest Point-to-Point Protocol over ATM (PPPoA). Menu konfiguracyjne dla połączenia PPPoA jest pierwszym wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Connection 1** w menu Setup (Konfiguracja). Ruter obsługuje również inne, alternatywne typy połączeń w tym **PPPoE** (PPP over Ethernet), **CLIP** (Classical IP over ATM or IPoA), **DHCP** (for WAN), **Static** (IP for WAN), i **Bridge**. Są dwie metody konfiguracji dla alternatywnych typów połączeń. Można utworzyć **Nowe połączenie (New Connection)** z wykorzystaniem alternatywnego typu połączenia lub też można zmienić domyślne ustawienia dla połączenia Connection 1.

## 6

### Konfiguracja parametrów sieci bezprzewodowej

Kliknij przycisk **Wireless** – zostanie wyświetlone następujące okno.

Kliknij **Enable AP** (Włącz punkt dostępowy).

Kliknij **None** (Brak).

Kliknij **Apply** (Zastosuj).



W pierwszym kroku zalecane jest pozostawienie domyślnych ustawień dla parametrów **SSID (Nazwa sieci)** i **Channel (Kanał)** oraz wyłączenie mechanizm kodowania poprzez wybór opcji **None (Brak)**. Ustawienia te będą mogły być później zmienione zgodnie ze wskazówkami podanymi w **Podręczniku użytkownika**.

**Ważna uwaga:** Instrukcja szybkiej instalacji ma umożliwić początkową instalację i uruchomienie rutera. W celu konfiguracji zaawansowanych parametrów i mechanizmów zabezpieczeń prosimy zapoznać się z **Podręcznikiem użytkownika** dostarczonym wraz z routerem.

## 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.pl](mailto:pomoc_techiczna@dlink.pl)

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People