

# LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



## Zawartość zestawu

- Router szerokopasmowy VPN Wireless-G z Rangeboosterem
- CD-Rom instalacyjny
- Instrukcja obsługi na płycie CD
- Ethernetowy kabel sieciowy
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja „Szybki start”
- Karta rejestracyjna

2,4GHz  
802.11g

# Wireless-G

WIRELESS

## Router VPN z Rangeboosterem

Szybki start

Model WRV200

CISCO SYSTEMS



Router można skonfigurować dwoma sposobami. Wybierz jedną z poniższych metod:

- CD-Rom instalacyjny – jest to zalecana metoda konfiguracji. Włóż płytę do napędu CD-Rom i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Niniejsza instrukcja „Szybki start” – Jeśli chcesz, możesz skonfigurować router wykorzystując konfigurator [www](#). Przejdź do punktu 1 i postępuj zgodnie z poleceniami.

# 1

## Podłączanie routera

A

Zanim rozpoczniesz upewnij się, że posiadasz, informacje konfiguracyjne dla określonego połączenia internetowego. Powinieneś je otrzymać od techników, instalujących łącze szerokopasmowe. Jeśli nie, skontaktuj się z dostawcą usługi w celu uzyskania tych ustawień.

B

Upewnij się że wszystkie urządzenia w sieci LAN są wyłączone, łącznie z routerem, komputerami i modemem DSL.

C

Podłącz jeden koniec kabla ethernetowego do jednego z portów LAN (oznaczonych 1-4) na tylnym panelu routera. Drugi koniec tego kabla podłącz do karty sieciowej w komputerze.

D

Powtórz tą czynność aby podłączyć więcej komputerów, przełącznik lub inne urządzenia sieciowe do routera.



C

E

Podłącz drugi ethernetowy kabel sieciowy z modemu DSL do portu Internet na tylnym panelu routera.

F

Włącz modem DSL.

G

Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda Power w routerze oraz do gniazdka w ścianie.

I

Włącz komputery.

J

Instalacja routera została zakończona.

Przejdź do punktu 2



E



F

**WAŻNE:** Upewnij się, że wykorzystujesz zasilacz sieciowy dostarczony razem z routerem. Użycie innego routera może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Konfiguracja komputerów z systemem Windows98, Me, 2000 i XP, korzystających z domyślnego interfejsu znajdziesz w instrukcji użytkownika na płycie CD lub w dokumentacji systemu Windows.

Poniższe instrukcje dotyczą tylko komputerów z Windows 2000 i XP z klasycznym interfejsem (gdzie ikony i okna wyglądają jak w poprzednich wersjach Windows).

**A** Kliknij **Start**. Wybierz **Ustawienia** a następnie **Panel Sterowania**. Kliknij ikonę **Połączenia sieciowe**.

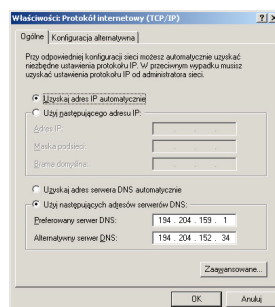
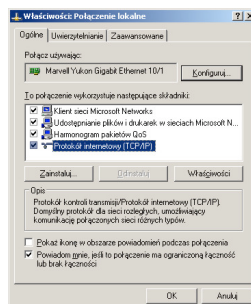
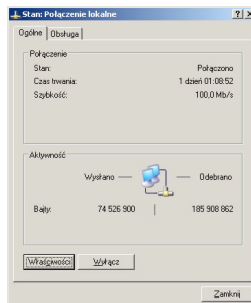
**B** Wybierz ikonę **Połączenie lokalne** dla odpowiedniej karty sieciowej (jest to pierwsze dostępne połączenie lokalne). Kliknij **Połączenie lokalne**. Kliknij przycisk **Właściwości**.

**C** Upewnij że pole przy opcji Protokół internetowy (TCP/IP) jest zaznaczone. Podświetl **Protokół internetowy TCP/IP** i kliknij przycisk **Właściwości**.

**D** Zaznacz pole **Uzyskaj adres IP automatycznie**. Kliknij przycisk **OK** i ponownie **OK** aby zakończyć konfigurację komputera. Zrestartuj komputer.

Przejdź do punktu 3

**WAŻNE:** Przed konfiguracją routera, upewnij się, że wszystkie komputery są skonfigurowane do automatycznego uzyskiwania adresu IP z routera.



## 3

## Konfiguracja routera

A

Poniższe informacje pozwolą skonfigurować router. Wystarczy, że zrobisz to raz, korzystając z dowolnego komputera w sieci.

B

Otwórz przeglądarkę www. W pole adresu wpisz <http://192.168.1.1>. Naciśnij klawisz Enter.

Zostanie wyświetlone okno weryfikacji użytkownika. W pola User Name i Password wpisz domyślną nazwę użytkownika i hasło, **admin**, małymi literami (W celu zwiększenia bezpieczeństwa powinieneś później ustawić nowe hasło, w zakładce Administration, w oknie Management, konfiguratora internetowego). Kliknij przycisk **OK**.

C

Zostanie wyświetlony konfigurator internetowy z otwartą zakładką Setup. Jeśli jest to wymagane przez dostawcę usługi (przeważnie operatorów telewizji kablowej), uzupełnij pola Host Name i Domain Name oraz MTU i MTU Size. W innym przypadku pozostaw wartości domyślne.

D

Router posiada pięć ustawień dla typu połączenia z Internetem dostępnych z rozwijanej listy. Okno konfiguracji każdego typu i dostępne ustawienia, będą różnić się w zależności od wybranej opcji.

B

C

# E

Typ konfiguracji połączenia internetowego (Internet Configuration Type).

**Automatic Configuration – DHCP:** Jeśli z Internetem łączysz się przez DHCP lub dynamiczny adres IP uzyskany od dostawcy usługi, pozostaw domyślne ustawienie.

**Static IP:** Jeśli Twój dostawca usługi przydzielił Ci stały adres IP, wybierz z listy Static IP. Uzupełnij pola dotyczące adresu IP (IP Address), maski sieciowej (Subnet Mask), Bramy domyślnej (Default Gateway) i DNS. Musisz wpisać przynajmniej jeden adres DNS.

**PPPoE:** Jeśli łączysz się przez PPPoE, wybierz tą opcję z listy. Wpisz w pola nazwę użytkownika (User Name) i hasło (Password).

**PPTP:** Jest to usługa wykorzystywana tylko w Europie. Jeśli korzystasz z PPTP ustal z dostawcą Internetu niezbędne ustawienia.

**L2TP:** L2TP jest wykorzystywana w większości w Europie. Ustal z dostawcą Internetu niezbędne ustawienia..

Internet Connection Type: Static IP

IP Address: 0 0 0 0

Subnet Mask: 255 255 255 0

Default Gateway: 0 0 0 0

Primary DNS: 0 0 0 0

Secondary DNS: 0 0 0 0

## Static IP

Internet Connection Type: PPPoE

Username: [ ]

Password: [ ]

Confirm Password: [ ]

Auth Type:  PAP  CHAP

Connect on Demand: Max Idle Time 0 Seconds

Keep Alive

## PPPoE

Internet Connection Type: PPTP

IP Address: 0 0 0 0

Subnet Mask: 255 255 255 0

Default Gateway: 0 0 0 0

PPTP Server IP: 0 0 0 0

User Name: [ ]

Password: [ ]

Auth Type:  PAP  CHAP

Connect on Demand: Max Idle Time [ ] Seconds

Keep Alive

## PPTP

Internet Connection Type: L2TP

IP Address: 0 0 0 0

Subnet Mask: 255 255 255 0

Default Gateway: 0 0 0 0

L2TP Server IP: 0 0 0 0

User Name: [ ]

Password: [ ]

Auth Type:  PAP  CHAP

Connect on Demand: Max Idle Time [ ] Seconds

Keep Alive

## L2TP

F

Po zakończeniu wprowadzania danych dotyczących typu połączenia internetowego, kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać ustawienia.

Aby skonfigurować ustawienia routera dla sieci bezprzewodowej wybierz okno Basic Wireless Settings w zakładce Wireless.

H

Wybierz tryb pracy sieci bezprzewodowej:

**Mixed:** Jeśli w Twojej sieci pracują urządzenia 802.11g i 802.11b, zachowaj domyślne ustawienie, Mixed.

**G-Only:** Jeśli w sieci masz tylko urządzenia Wireless-G, wybierz, G-Only

**B-Only:** Jeśli w sieci masz tylko urządzenia Wireless-B, wybierz, B-Only

**Disable:** Jeśli chcesz zablokować dostęp do sieci bezprzewodowej w routerze wybierz, Disabled.

I

**Wireless Network Name (SSID).** Wpisz nazwę Twojej sieci bezprzewodowej, używaną przez wszystkie urządzenia w sieci

J

**TX Rate Limitation:** Wybierz poziom transferu danych w zależności od szybkości Twojej sieci bezprzewodowej.



## SSID

K

Wireless SSID Broadcast. Podczas przeszukiwania przez klientów bezprzewodowych przestrzeni w poszukiwaniu dostępnych sieci Wi-Fi, odbierają one SSID rozgłaszane przez router. Jeśli chcesz aby router rozgłaszał SSID, zachowaj domyślne ustawienie **Enable**. Jeśli nie chcesz rozgłaszać SSID, wybierz opcję **Disable**.

**NOTKA:**Więcej zaawansowanych ustawień i opcji zabezpieczeń znajdziesz w instrukcji obsługi na płycie CD-Rom .

L

WMM: Jeśli chcesz odblokować funkcję Wi-Fi Multimedia, zaznacz **WMM**.

M

Wireless Channel. Wybierz kanał, który wykorzystują urządzenia w Twojej sieci bezprzewodowej.

N

Zmień ustawienia w sposób opisany powyżej i kliknij przycisk **Save Settings** aby zapisać zmiany.

O

Zrestartuj komputer

P

Sprawdź konfigurację, otwierając przeglądarkę www z dowolnego komputera i wpisując <http://www.linksys.com/registration>.

Gratulujemy! Instalacja routera VPN  
Wireless-G zakończyła się  
powodzeniem.