Konfiguracja ROUTERA bezprzewodowego z modemem ADSL 2+, TP-Link TD-W8910G/TD-W8920G

Ustawienia karty sieciowej <u>Windows XP</u>

<u>Krok 1</u>



Kliknij **START** następnie zakładkę **Ustawienia** i **Panel sterowania**

Krok 2



W panelu sterowania wejdź do katalogu *Połączenia sieciowe* <u>Krok 3</u>



Prawym przyciskiem myszy kliknij na ikonie *Połączenia lokalnego* a następnie wybierz *Właściwości*



Zaznacz składnik **Protokół internetowy (TCP/IP)** i wybierz **Właściwości** Krok <u>5</u>



Wybierz **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**, następnie kliknij **OK**

Windows Vista Krok 1



Z menu **START** wybierz opcje **Panel sterowania** <u>Krok 2</u>



Z grupy opcji wybierz *Wyświetl stan sieci i zadania* <u>Krok 3</u>



Z menu **Zadania** wybierz **Zarządzaj** połączeniami sieciowymi <u>Krok 4</u>



Kliknij prawym przyciskiem na ikonie **Połączenie lokalne** i z menu wybierz opcję **Właściwości**

<u>Krok 5</u>

_	Połączenie sieciowe Intel(R) PRO/1000 MT
	Konfiguruj
Тор	nołączenie wykorzystuje następujące składniki:
•	🖳 Klient sieci Microsoft Networks
	📇 Harmonogram pakietów QoS
	🚚 Udostępnianie plików i drukarek w sieciach Microsoft N
	🛶 Protokół internetowy w wersji 6 (TCP/IPv6)
☑	Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)
	📥 Sterownik We/Wy mapowania z odnajdywaniem topolo
	🔺 Responder odnajdywania topologii warstwy łącza
	Zainstalui Odinstalui W/Łaściwości
_	
	NS
0	
Pi	rotokół kontroli transmisji/Protokół internetowy (TCP/IP). omuślnu protokół dla sieci rozległuch umożliwiającu

W oknie *Właściwości: Połączenie lokalne* wybierz *Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)*. Następnie wybierz *Właściwości*

<u>Krok 6</u>

Właściwości: Protokół internetowy w v	versji 4 (TCP/IPv4) 💦 🔀					
Ogólne Konfiguracja alternatywna						
wrzy odpowiedniej konfiguracji sieci możesz automatycznie uzyskać niezbędne ustawienia protokołu IP. W przeciwnym wypadku musisz uzyskać ustawienia protokołu IP od administratora sieci.						
1 💿 Uzyskaj adres IP automatycznie						
– 🔘 Użyj następującego adresu IP: –						
Adres IP:	· · · · · ·					
Maska podsieci:						
Brama domyślna:	, , ,					
2 💿 Uzyskaj adres serwera DNS autor	matycznie					
– Użyj następujących adresów serv	verów DNS:					
Preferowany serwer DNS:	· · · · ·					
Alternatywny serwer DNS:						
Sprawdź przy zakończeniu popra ustawień	Zaawansowane					
	3 OK Anuluj					

Zaznacz opcję: **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**. Zatwierdź zmiany wybierając **OK**.

Windows 7



Z menu **START** wybierz opcje **Panel sterowania** <u>Krok 2</u>



Z grupy opcji wybierz *Wyświetl stan sieci i zadania*



Z menu **Zadania** wybierz **Zmień ustawienia karty** sieciowej



Kliknij prawym przyciskiem na ikonie **Połączenie** *lokalne* i z menu wybierz opcję **Właściwości**

<u>Krok 5</u>

🃮 Właściwości: Połączenie lokalne 🛛 🔫		
Sieć		
Połącz, używając:		
🔮 Połączenie sieciowe Intel(R) PR0/1000 MT		
Konfiguruj To połączenie wykorzystuje następujące składniki:		
 Klient sieci Microsoft Networks Harmonogram pakietów QoS Udostępnianie plików i drukarek w sieciach Microsoft N Protokół internetowy w wersji 6 (TCP/IPv6) Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4) Sterownik We/Wy mapowania z odnajdywaniem topolo Responder odnajdywania topologii warstwy łącza 		
Zainstaluj Odinstaluj Właściwości		
Opis Protokół kontroli transmisji/Protokół internetowy (TCP/IP). Domyślny protokół dla sieci rozległych, umożliwiający komunikację połączonych sieci różnych typów.		
OK Anuluj		

W oknie *Właściwości: Połączenie lokalne* wybierz *Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)*. Następnie wybierz *Właściwości*

Krok 6

Właściwości: Protokół internetowy w v	versji 4 (TCP/IPv4) 🛛 😨 💌					
Ogólne Konfiguracja alternatywna						
wrzy odpowiedniej konfiguracji sieci możesz automatycznie uzyskać niezbędne ustawienia protokołu IP. W przeciwnym wypadku musisz uzyskać ustawienia protokołu IP od administratora sieci.						
1 💿 Uzyskaj adres IP automatycznie						
— Użyj następującego adresu IP: —	•					
Adres IP:	· · · ·					
Maska podsieci:	· · ·					
Brama domyślna:						
2 💿 Uzyskaj adres serwera DNS auto	matycznie					
— Użyj następujących adresów serv	verów DNS:					
Preferowany serwer DNS:	· · ·					
Alternatywny serwer DNS:						
Sprawdź przy zakończeniu popra ustawień	Zaawansowane					
	3 OK Anuluj					

Zaznacz opcję: **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**. Zatwierdź zmiany wybierając **OK**.

Ustawienie modemu TD-W8910G/ TD-W8920G

<u>Krok 1</u>

- 1. Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego a wtyczkę typu JACK włącz do modemu w gniazdo PWR a następnie włącz modem przyciskiem PWR/SW,
- Kablem RJ-45 (szarym) połącz gniazdo LAN (Eth1,Eth2,Eth3 lub Eth4) w modemie z kartą sieciową w komputerze,
- Kablem telefonicznym połącz mikrofiltr (port MODEM) z wejściem (port LINE) w modemie TD-W8910G/ TD-W8920G.
- 4. Port (LINE) mikrofiltra połącz z gniazdem telefonicznym w domu.
- 5. Aparat telefoniczny podłącz do mikrofiltra (port PHONE).

<u>Krok 2</u>



Uruchom przeglądarkę internetową i wejdź na adres **http://192.168.1.1**

<u>Krok 3</u>

P	Witryna http://192.168.1.1 żąda podania nazwy użytkownika i hasła. Router"
Użytkownik:	admin
Hasło:	•••••

Jako nazwę użytkownika wpisz **admin**, hasło **admin** i zaloguj się do urządzenia.



Po zalogowaniu wybierz Quick Setup. Pole VPI, VCI powinno wskazywać odpowiednio wartości 0, 35. Wybierz **NEXT**.

<u>Krok5</u>

108M Wireless ADSL2+ Router Model No.: TD-W8920G	Connection Type			
• Quick Setup • Advanced Setup • Wireless • Diagnostics	Select the type of network protocol and encapsulation mode over the has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only a and Bridging. PPP over ATM (PPPoA)			
◆Management	MAC Encapsulation Routing (MER)			
	IP over ATM (IPoA) Bridging Encapsulation Mode: ILC/SNAP-BRIDGING			
	Enable 802.1q			
	Back Next 2			

W sekcji Connection Type wybierz *PPP over Ethernet, następnie* **Next.**

<u>Krok6</u>



W sekcji PPP Username and Password ustaw:

- **PPP Username:** swoją nazwę użytkownika otrzymaną od operatora PETROTEL.
- **PPP Password:** swoje hasło otrzymane od operatora PETROTEL
- **PPPoE Service name:** nazwę usługi np.: Petronet

Opcja *Dial on demand* – powinna być odznaczona. Wybierz **NEXT.**

<u>Krok 7</u>



W sekcji Enable IGMP Multicast, and WAN przejdź dalej nie zmieniając żadnych ustawień. Wybierz **Next.**

Krok 8



W sekcji Device Setup, przejdź dalej nie zmieniając żadnych ustawień. Wybierz **Next.**

Krok 9



W sekcji Wireless – Setup, określ *SSID* czyli (nazwę sieci jaka będzie rozgłaszana przez urządzenie) w przykładzie sieć bezprzewodowa nazywa się Petronet_wifi.

	<	108M-Wireless
108M Wireless ADSL2+ Router Model No.: TD-W8920G	WAN Setup -	Summary
Device Info	Make sure that the setting	s below match the settings provided by y
Quick Setup	VPI / VCI:	0 / 35
Advanced Setup	Connection Type:	PPPoE
Diagnostics	Service Name:	pppoe_0_35_1
Management	Service Category:	UBR
Ŭ	IP Address:	Automatically Assigned
	Service State:	Enabled
	NAT:	Enabled
	Firewall:	Enabled
	IGMP Multicast:	Enabled
	Quality Of Service:	Disabled
	Click "Save/Reboot" to s modifications. NOTE: The configuration reboot.	ave these settings and reboot router. Clic process takes about 1 minute to complet
		Back Save/Reboot

Save/Reboot. Router wyświetli teraz poniższą planszę informującą, że proces zapisywania konfiguracji trwa. Ponowne zalogowanie do urządzenia będzie możliwe po ok 2 minutach.

TP-LINK 108M-Wireless ADSL2+ Router				
108M Wireless ADSL2+ Router Model No.: TD-W8920G	DSL Router Reboot			
Device Info Quick Setup Advanced Setup Wireless Diagnostics Management	The DSL Router has been configured and is rebooting. Close the DSL Router Configuration window and wait for 2 minutes before reopening your web browser. If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration.			

<u>Krok 11</u>

Zabezpieczenie sieci bezprzewodowej.

Odśwież bieżącą stronę w przeglądarce i ponownie zaloguj się do urządzenia.



Po zalogowaniu z menu po lewej stronie wybierz Advanced Setup > Wireless > Basic i ustaw:

• Region: Poland

Wybierz Save/Apply.

<u>Krok12</u>



W Advanced Setup > Wireless > Security ustaw:

- Network Athentication: WPA2-PSK
- WPA Pre-Shared Key: określ hasło dostępu, które trzeba będzie podać przy próbie łączenia do sieci bezprzewodowej (przykładowe hasło to: wifi_1234).
- Hasło powinno zawierać minimum 8 znaków: zalecana jest kombinacja liter, cyfr i znaków specjalnych.
- WPA Encryption: określ typ szyfrowania AES lub TKIP. W przykładzie jest to TKIP

Wybierz **Save/Apply**.

<u>Krok 13</u>

Wybór skonfigurowanej sieci na przykładzie systemu **Windows XP**.

Należy sprawdzić czy komputer ma włączoną bezprzewodową kartę sieciową.

<u>Krok 8</u>



Jeśli karta sieciowa jest uruchomiona system Windows XP poinformuje o wykrytej sieci bezprzewodowej.

Jeśli natomiast system Windows nie poinformuje o wykrytej sieci bezprzewodowej należy: na pasku zadań (prawy dolny róg) najechać na ikonkę połączenia bezprzewodowego.



Kliknąć prawym przyciskiem myszki i wybrać **Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe**. <u>Krok 14</u>

Wybierz sieć bezprzewodową

Kliknij element na poniższej liście, aby połączyć się z siecią bezprzewodową znajdującą się w zasięgu lub uzyskać więcej informacji.

 Petronet_wifi
 Automatyczne



Pojawi się okno z dostępnymi sieciami bezprzewodowymi. Należy wybrać sieć, z którą chcemy się połączyć (nasza przykładowa sieć to Petronet_wifi) i wybrać **Połącz**.

<u>Krok 15</u>



Dalej wpisz hasło dostępu do sieci bezprzewodowej Petronet_wifi.

<u>Krok 16</u>



Po nawiązaniu połączenia system wyświetli informacje, że połączono z wybraną siecią bezprzewodową.

UWAGA

Jeżeli system nie może połączyć się z wybraną z listy siecią, problem może być w wersji szyfrowania, którą ustawiliśmy. Należy wrócić do kroku 12 i zmienić WPA2-PSK na WPA-PSK.

W starych kilkuletnich komputerach może być konieczna aktualizacja sterowników karty sieciowej lub oprogramowania.

W przypadku wystąpienia problemów

prosimy dzwonić pod numer :

(024) 365 31 11