



Router ZyXEL VMG8825-T50



Instrukcja podłączenia



Sprawdź możliwości, jakie daje Ci router ZyXEL VMG8825-T50

• Podłącz i korzystaj

Router jest niezwykle prosty w obsłudze – uruchomienie usługi dostępu do Internetu nie wymaga konfiguracji.

• Centrum cyfrowego domu

Łączy w jedną sieć urządzenia takie jak: komputery, dyski zewnętrzne, konsole do gier, drukarki i inne.

• Pliki z dysków przenośnych

Podłącz do routera dysk zewnętrzny lub pamięć USB i korzystaj z ich zawartości z każdego komputera w swoim domu lub biurze – bez dodatkowych kabli.

• Dwie sieci bezprzewodowe

Router obsługuje sieci bezprzewodowe w dwóch pasmach radiowych:

- 2,4 GHz (802.11 b/g/n do 450 Mb/s) – większy zasięg, niższa prędkość,
- 5 GHz (802.11 a/n/ac do 1733 Mb/s)* – wyższa prędkość, mniejszy zasięg, mniej zakłóceń od innych sieci Wi-Fi.

* Sieć 5 GHz nie jest wspierana przez wszystkie urządzenia abonenckie.

Zawartość pakietu instalacyjnego



Router ZyXEL VMG8825-T50



Zasilacz



Kabel Ethernet



Kabel telefoniczny

Rzeczywisty wygląd akcesoriów może się nieco różnić od zamieszczonych powyżej.



Opis elementów urządzenia

Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz – diody sygnalizujące włączoną sieć Wi-Fi. 2,4 GHz lub 5 GHz, migotanie diody oznacza przesyłanie danych.

INTERNET – dioda sygnalizująca połączenie z siecią Internet.

WAN – dioda sygnalizująca podłączenie Ethernet/PON/DSL.

POWER – dioda sygnalizująca zasilanie.

WPS – dioda sygnalizująca nawiązywanie połączenia WPS z siecią Wi-Fi.

LAN – dioda sygnalizująca, że urządzenie jest podłączone do jednego z portów Ethernet, migotanie diody oznacza przesyłanie danych.

PHONE – dioda sygnalizująca aktywną usługę telefoniczną.





Schemat podłączenia routera do sieci Internet w technologii:

Ethernet – sieć zakończona w lokalu gniazdkiem Ethernet,

PON – sieć światłowodowa w lokalu zakończona terminalem ONT,

DSL – sieć zakończona w lokalu gniazdkiem telefonicznym.



Połączenie bezprzewodowe po Wi-Fi
(zobacz: uruchomienie Wi-Fi).

Reset – umożliwia powrót do ustawień fabrycznych. Nie należy go używać, o ile nie zaleci tego dostawca usług.

Gniazdo zasilające – podłącz zasilacz do routera i gniazda 230 V.

Gniazdo telefoniczne – jeżeli masz usługę telefonii stacjonarnej zakupioną z Internetem w technologii PON lub Ethernet, podłącz własny telefon do portu PHONE1.

Porty USB – do portu można podłączyć dysk USB.

Porty Ethernet – jeżeli korzystasz z komputera stacjonarnego, podłącz go kablem Ethernet do routera.

Przycisk Wi-Fi – naciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 5 sekund włącza lub wyłącza sieć Wi-Fi.

Przycisk WPS – naciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 5 sekund uruchamia automatyczne połączenie z siecią Wi-Fi.

Podłącz **kabel telefoniczny** do portu **DSL** na routerze i **gniazdka telefonicznego** na ścianie. Jeśli masz usługę telefoniczną, to telefon i router podłącz do gniazdka telefonicznego z wykorzystaniem splittera.

Podłącz **kabel Ethernet** do portu **WAN** w routerze oraz **gniazdka Ethernet** na ścianie lub gniazdka Ethernet w terminalu **ONT**.

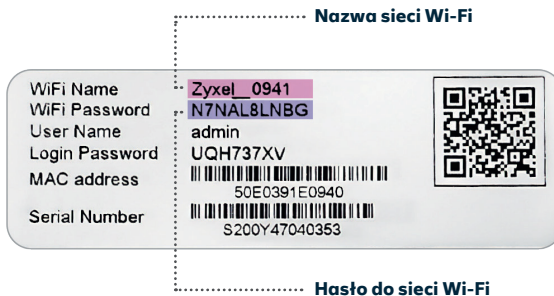
Router podłącz **kablem Ethernet** lub **kablem telefonicznym** do odpowiedniego gniazdka, w zależności od tego, w jakiej technologii masz usługę internetową.

Włącz urządzenie przyciskiem **ON/OFF**. Po uruchomieniu urządzenia, gdy diody **Power**, **WAN** i **Internet** zaczną się świecić na zielono, usługa dostępu do Internetu będzie aktywna.



Uruchomienie Wi-Fi

- 1 Na komputerze/smartfonie/tablecie kliknij ikonę sieci bezprzewodowej i z listy dostępnych sieci wybierz tę, która odpowiada nazwie sieci Wi-Fi (SSID) znajdującej się na naklejce na routerze. Router uruchamia sieci Wi-Fi w dwóch pasmach: 2,4 GHz i 5 GHz, ale ma jedną nazwę sieci Wi-Fi (SSID) dla obydwu pasm. Stosowany jest tzw. Band Steering – urządzenia w trakcie podłączenia do sieci Wi-Fi wybierają najlepsze pasmo. Gdy urządzenie abonenckie jest w ruchu (np. smartfon), następuje zmiana wykorzystywanego pasma z 5 GHz na 2,4 GHz (przy oddalaniu się od routera) lub z 2,4 GHz na 5 GHz (przy zbliżaniu się do routera).
- 2 W pole Hasło lub Klucz zabezpieczeń wprowadź Wi-Fi Password z naklejki na routerze.



- 3 Jeżeli chcesz wykorzystać do uruchomienia Wi-Fi funkcję WPS na routerze, wciśnij przycisk WPS z boku routera (przytrzymaj ok. 5 sekund), przycisk zaświeci się na zielono, a następnie uruchom WPS na swoim urządzeniu. Podłączenie do sieci Wi-Fi nastąpi automatycznie.



Zarządzanie routerem

Dostęp do menu konfiguracyjnego routera nie jest konieczny do uruchomienia usługi. Urządzenie automatycznie uruchomi usługę internetową. Menu konfiguracyjne umożliwia zmianę wybranych parametrów, np. zmianę hasła do sieci Wi-Fi albo udostępnienie dysku zewnętrznego.

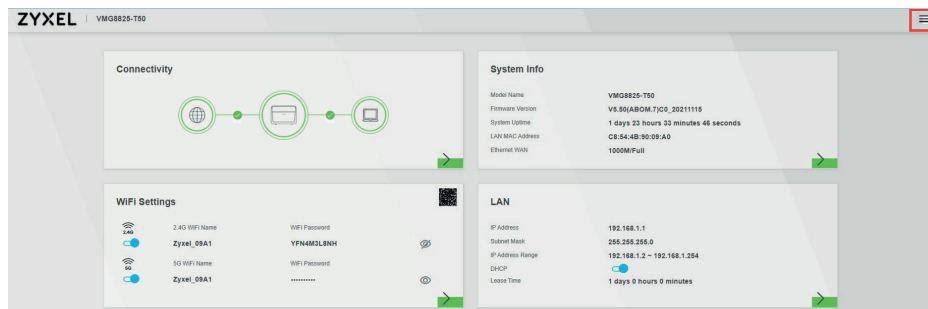
Komputer musi być podłączony do routera kablem Ethernet lub po Wi-Fi.

Logowanie do routera z przeglądarki <http://192.168.1.1>.

User Name: admin

Login Password: z naklejki na routerze

Naciśnij **Login**.



Zmiany w ustawieniach sieci Wi-Fi

Po zalogowaniu do routera kliknij w zielony prostokąt w oknie **Wi-Fi Settings** i na otwartej podstronie dokonaj odpowiednich zmian.

- Wyłącz/włącz sieć Wi-Fi przez przesunięcie suwaka przy nazwie sieci.
- Zmień nazwę sieci wspólną dla 2.4G i 5G (**Wi-Fi Name**) lub wprowadź dwie nazwy sieci (wyłącz opcję **Keep 2.4G and 5G that same** – pojawią się dwie sekcje do wprowadzenia nazw i hasła).
- Zmień hasło – wyłącz opcję **Random Password** i wprowadź nowe hasło (**Wi-Fi Password**).

Zmiany zaakceptuj przez kliknięcie w **Save**.

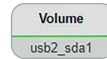


Dostęp do plików na dysku USB

Router umożliwia udostępnianie w sieci lokalnej plików z urządzenia przenośnego podłączonego do routera przez port USB.

Konfiguracja – po zalogowaniu do routera z przeglądarki należy:

- rozwinąć menu, klikając w ikonę „paski” w górnym prawym rogu ekranu,
- wybrać z menu **Network Settings > USB Service**,
- jeżeli do portu USB jest podłączony dysk, to jego nazwa będzie widoczna w części **File Sharing/Information**,
- kliknąć **Add New Share** i w **Browse Directory** wybrać plik i kliknąć **OK**,
- następnie w polu **Description** wpisać nazwę zasobu (jeżeli pole jest puste) i kliknąć **OK**.



Dostęp do plików z komputera jest możliwy po wpisaniu w oknie **Uruchom** `\\192.168.1.1\usb2_sda1` (usb2_sda1 to **nazwa dysku widoczna w części File Sharing**).

Na dekodерze TV dysk będzie widoczny pod nazwą **Zyxel Digital Media Server**.

UWAGA: Umieszczenie routera w lokalu

Najlepszym miejscem do instalacji routera jest centralny punkt mieszkania. Ograniczamy wtedy liczbę przeszkód i ścian na drodze sygnału radiowego między routerem a laptopem lub smartfonem. Ze względów instalacyjnych nie zawsze jest to możliwe (np. wcześniej wybrano punkt podłączenia/gniazdko sieci telekomunikacyjnej lub z powodu instalacji dekodera TV wybrano miejsce obok telewizora).

Jeśli zasięg sieci Wi-Fi nie jest wystarczający lub brak komunikacji w niektórych pomieszczeniach, należy sprawdzić umiejscowienie routera. Unikamy położenia go na podłodze, za szafką lub w szafce. Umieszczenie routera na wysokości 1–1,5 m nad podłogą już zwiększa zasięg.

Przy braku zasięgu w skrajnych miejscach lokalu należy rozważyć instalację dodatkowych elementów zwiększających zasięg sieci bezprzewodowej, takich jak wzmacniacze sygnału Wi-Fi: extender lub urządzenia pracujące w systemie Mesh. Takie urządzenia sprawdzają się w przypadku dużych mieszkań, domów jednorodzinnych lub pracy w silnie zakłóconym środowisku (bloki mieszkalne).

netia 

