



# Router **Huawei DN8245V**



## **Instrukcja podłączenia**





# Sprawdź możliwości, jakie daje Ci router Huawei DN8245V

## ● 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 Twoim domu lub biurze – bez dodatkowych kabli.

## ● Dwie sieci bezprzewodowe

Router obsługuje sieci bezprzewodowe w dwóch pasmach radiowych:

- 2,4 GHz (802.11 2x2 b/g/n do 600 Mb/s) – większy zasięg, niższa prędkość.
- 5 GHz (802.11 2x2 a/n/ac do 1733 Mb/s)\* – wyższa prędkość, mniejszy zasięg, mniej zakłóceń od innych sieci WiFi.

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

## Zawartość pakietu instalacyjnego



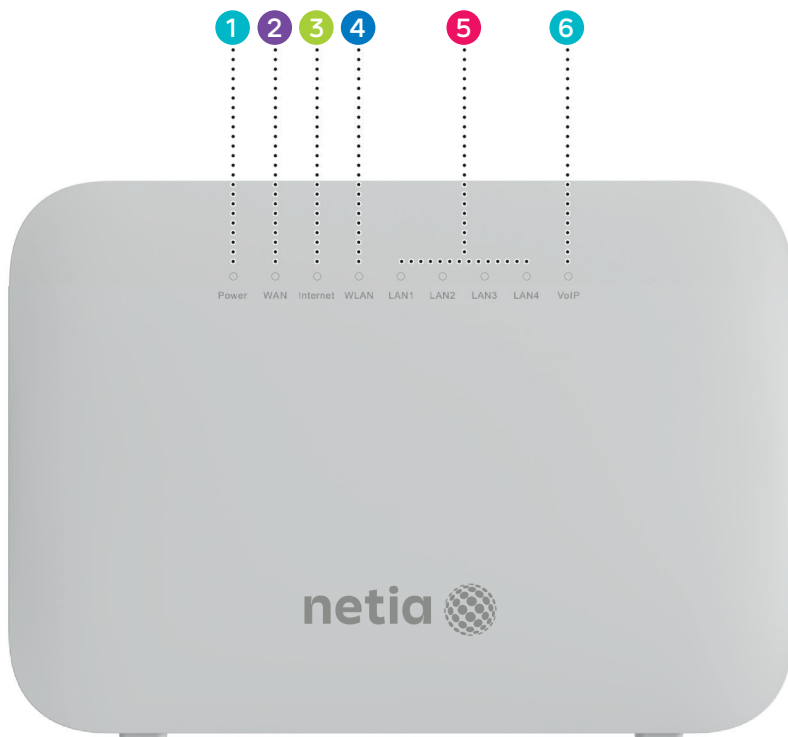
Router Huawei DN8245V



Rzeczywisty wygląd akcesoriów może się nieco różnić od zamieszczonych powyżej.



## Opis elementów urządzenia



- 1** **POWER** - dioda sygnalizująca zasilanie.
- 2** **WAN** - dioda sygnalizująca podłączenie do sieci Ethernet/PON lub stan linii DSL. Dioda miga w trakcie synchronizacji DSL.
- 3** **INTERNET** - dioda sygnalizująca połączenie z siecią Internet.
- 4** **WLAN** - dioda sygnalizująca włączoną sieć WiFi, migotanie diody oznacza przesyłanie danych.
- 5** **LAN 1-4** - diody sygnalizujące, że urządzenie jest podłączone do jednego z portów Ethernet, migotanie diody oznacza przesyłanie danych.
- 6** **VoIP** - dioda sygnalizująca aktywną usługę telefoniczną.



# Schemat podłączenia routera do sieci Internet w technologii:

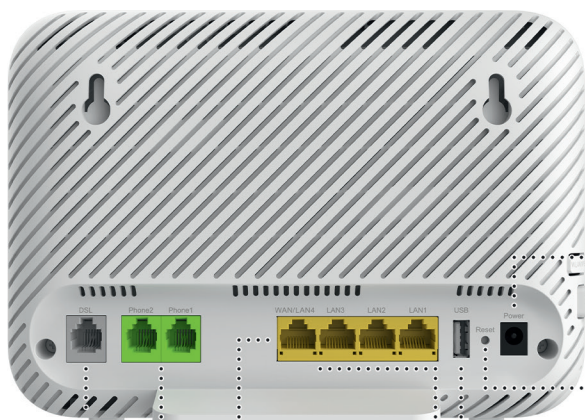
**Ethernet** – sieć zakończona w lokalu gniazdkiem

**Ethernet PON** – sieć światłowodowa w lokalu zakończona terminalem

**ONT DSL (ADSL, VDSL, SuperVector)** – sieć zakończona w lokalu gniazdkiem telefonicznym



Połączenie bezprzewodowe po WiFi  
(zobacz: uruchomienie WiFi)



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

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

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

Podłącz kabel Ethernet do portu **WAN/LAN4** w routerze oraz gniazdka **Ethernet** na ścianie lub gniazdka Ethernet w terminalu **ONT**.

**Port USB** – do portu można podłączyć dysk USB.

Gniazdo telefoniczne dla sieci **PON** lub **ETTH** – jeżeli posiadasz usługę głosową podłącz swój telefon do portu **Phone 1**.

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



**1** Przycisk **ON/OFF** – włącznik zasilania.

**2** Przycisk **WLAN/WPS** – przyciśnięcie poniżej 5 sekund uruchamia **WPS**. Przyciśnięcie powyżej 5 sekund wyłącza **WiFi**. Ponowne włączenie przez krótkie przyciśnięcie.

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 diody **Power**, **Internet** i **WAN** będą świecić się na zielono. Usługa dostępu do internetu uruchomiona.



# Uruchomienie WiFi

- 1 Na komputerze/smartfonie/tablecie kliknij ikonę sieci bezprzewodowej i z listy dostępnych sieci wybierz tę, która odpowiada nazwie sieci WiFi (SSID) znajdującej się na naklejce na stopce routera. Router uruchamia sieci WiFi w dwóch pasmach 2,4 GHz i 5 GHz i w zależności od wersji routera:
  - występują dwie nazwy sieci WiFi (SSID), możesz połączyć swoje urządzenie tylko z jedną siecią, sieć 5 GHz ma mniejszy zasięg niż 2,4 GHz, ale wyższą prędkość i mniej zakłóceń,
  - ma jedną nazwę sieci WiFi (SSID) dla obydwu pasm, stosowany jest tzw. Band Steering – urządzenia w trakcie podłączenia do sieci WiFi wybierają najlepsze pasmo, gdy urządzenie abonenckie jest w ruchu (np. smartphone), 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 **WLAN Key** z naklejki na routerze:



- 3 Jeżeli chcesz wykorzystać do uruchomienia WiFi funkcję WPS na routerze, wciśnij przycisk WPS/WLAN z boku routera na mniej niż 5 sekundy, a następnie uruchom WPS na swoim urządzeniu. Podłączenie do sieci WiFi 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 WiFi albo udostępnienie dysku zewnętrznego.

Komputer musi być podłączony do routera kablem Ethernet lub po WiFi.

Logowanie do routera z przeglądarki <http://192.168.100.1>.

Username : **root**  
Password : **admin**

Naciśnij **Log In**

## Zmiany w ustawieniach sieci WiFi

Po zalogowaniu do routera wybierz z menu **Advanced**, z następnego menu wybierz **WiFi** i następnie, zależnie od sieci, wybierz **2.4G Basic** lub **5G Basic** i dokonaj odpowiednich zmian.

- Wyłączanie/włączanie sieci WiFi – odznacz/zaznacz **Enable SSID**.
- Zmiana hasła do WiFi - wprowadź nowe hasło w pole **WPA PreSharedKey**.
- Zmiana nazwy sieci WiFi - wprowadź własną nazwę w pole **SSID Name**.

Każda zmiana wymaga potwierdzenia przez **Apply**.



# Dostęp do plików na dysku USB

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

Dostęp do plików z komputera po wpisaniu w oknie **Uruchom** `\\192.168.100.1`.

Na dekodерze telewizyjnym dysk będzie widoczny pod nazwą **DN8245V-70**.

**UWAGA:** Przy pierwszym logowaniu do routera oferowana jest możliwość konfiguracji. Można kliknąć w EXIT by ją ominąć (nie jest konieczna do uruchomienia usługi). Na alternatywnie pojawiających się ekranach można wybrać **Next** po wykonaniu zmiany lub **Skip**, by przejść dalej. Należy przejść przez 3 ekrany bez wykonywania zmian, wybierając na każdym przycisk **Skip**, czyli 3 x **Skip** i następnie **Return To Home Page**. W zależności od wersji oprogramowania funkcja ta może być niedostępna.

## Uwaga: Umieszczenie routera w lokalu

- 1** Najlepszym miejscem do instalacji routera jest centralny punkt mieszkania. Ograniczamy wtedy liczbę przeszkód, 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).
- 2** Jeśli zasięg sieci WiFi 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.
- 3** Przy braku zasięgu w skrajnych miejscach lokalu należy rozważyć instalację dodatkowych elementów zwiększających zasięg sieci bezprzewodowej, takich jak wzmacniacze sygnału WiFi: 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** 

