



# Router **Huawei DN8245X6-10**



**Instrukcja podłączenia**







# Sprawdź możliwości, jakie daje Ci router Huawei DN8245X6-10

## ● 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/ax do 574 Mb/s) – większy zasięg, niższa prędkość,
- 5 GHz (802.11 a/n/ac/ax do 2400 Mb/s)\* – wyższa prędkość, mniejszy zasięg, mniej zakłóceń od innych sieci Wi-Fi.

**Wi-Fi 6** – urządzenie obsługuje najnowszy standard Wi-Fi 6 (802.11ax), który oferuje znacznie wyższą wydajność i efektywność w porównaniu z poprzednim standardem Wi-Fi 5 (802.11ac). Dzięki temu możliwe jest przesyłanie większych ilości danych w krótszym czasie, co przekłada się na szybsze pobieranie plików, strumieniowanie wideo w wysokiej rozdzielczości i płynne korzystanie z aplikacji online.

Wi-Fi 6 zapewnia lepszą wydajność w przypadku gęsto zaludnionych terenów, w których działa wiele urządzeń korzystających z sieci.

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

## Zawartość pakietu instalacyjnego



Router Huawei DN8245X6-10

Zasilacz



2 × kabel Ethernet LAN



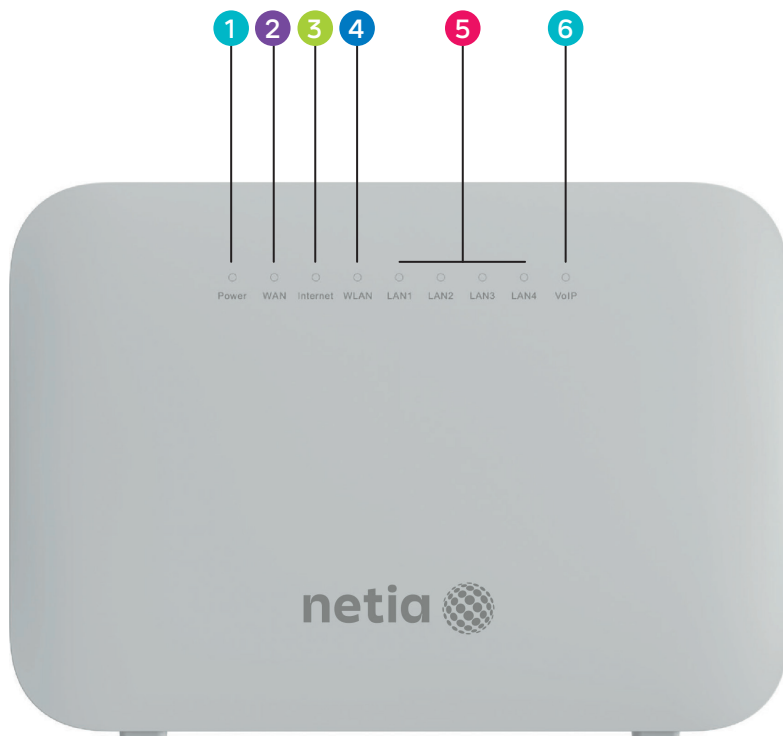
Kabel telefoniczny



Rzeczywisty wygląd akcesoriów może się nieco różnić od zamieszczonych powyżej.



## Opis elementów urządzenia



- 1** **POWER** – dioda sygnalizująca zasilanie.
- 2** **WAN** – dioda sygnalizująca połączenie 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 Wi-Fi, migotanie diody oznacza przesyłanie danych.
- 5** **LAN 1–4** – diody sygnalizujące, że urządzenie jest połączone 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** – 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 dla sieci PON lub ETTH** – jeżeli masz usługę głosową, podłącz swój telefon do portu Phone 1.

Podłącz kabel telefoniczny do portu **DSL** na routerze i **gniazdka telefonicznego** na ścianie. Jeżeli masz 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.

**Porty Ethernet** – jeżeli korzystasz z komputera stacjonarnego, podłącz go kablem Ethernet do routera (LAN1–LAN3). Jeżeli wykorzystywany jest port DSL, to port WAN/LAN można wykorzystać również jako LAN do podłączenia kolejnego urządzenia.



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

2 **Przycisk WLAN/WPS** – przyciśnięcie poniżej 5 sekund uruchamia **WPS**. Przyciśnięcie powyżej 5 sekund wyłącza **Wi-Fi**. 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 jest uruchomiona.



## 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 stopce routera. 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 **WLAN Key** z naklejki na routerze.



- 3 Jeżeli chcesz wykorzystać do uruchomienia Wi-Fi funkcję WPS na routerze, wciśnij przycisk WPS z boku routera poniżej 5 sekund, 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://192.168.100.1>.

Username: **root**

Password: **admin**

Naciśnij **Log In**.



## Zmiany w ustawieniach sieci Wi-Fi

Po załogowaniu do routera wybierz z menu **Advanced**, z kolejnego menu wybierz **Wi-Fi** i następnie, zależnie od sieci, wybierz **2.4G Basic** lub **5G Basic** i dokonaj odpowiednich zmian.

- Wyłączenie/włączenie sieci Wi-Fi – odznacz/zaznacz **Enable SSID**.
- Zmiana hasła do Wi-Fi – wprowadź nowe hasło w pole **WPA PreShared Key**.
- Zmiana nazwy sieci Wi-Fi – 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](http://192.168.100.1).

Na dekodерze telewizyjnym dysk będzie widoczny pod nazwą **DN8245VX6-10**.

## 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 nie ma 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** 

