

Link do produktu: <https://sklepasustor.pl/router-zyxel-dual-band-n750-nbg6716-80211ac-4-port-gigabit-p-495.html>



Router ZyXEL Dual Band N750 NBG6716 802.11ac 4-Port Gigabit

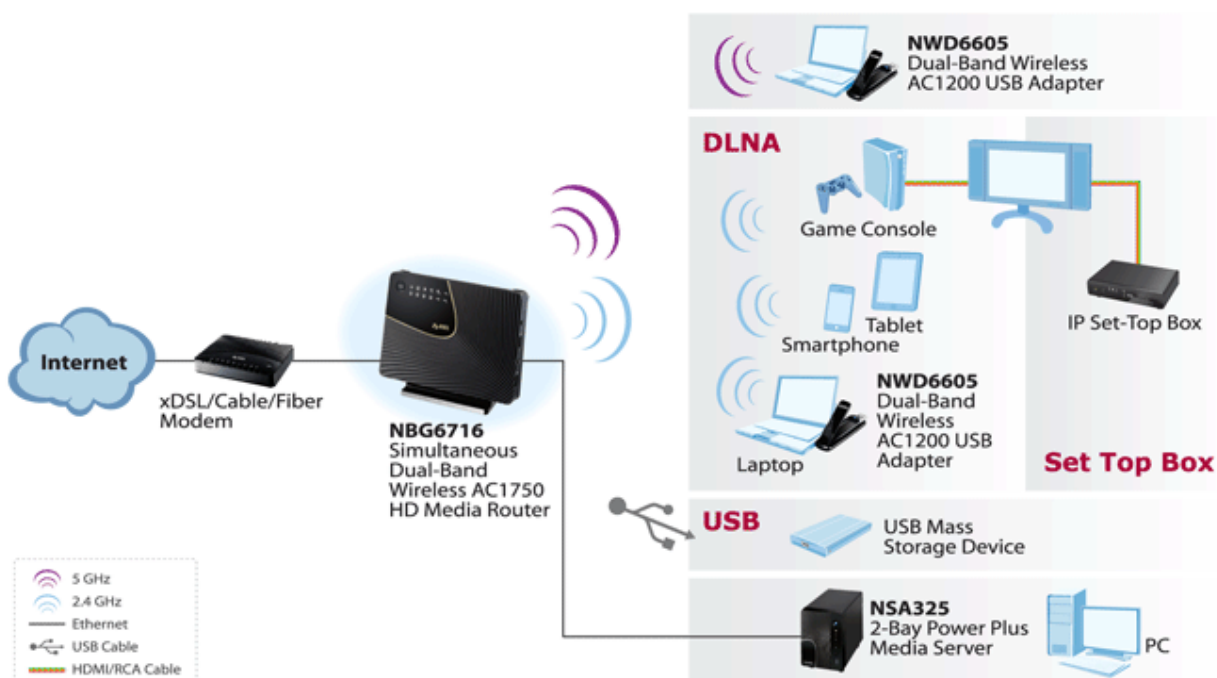
Cena	419,00 zł
Numer katalogowy	ZYX_NBG6716
Kod EAN	4718937574261

Opis produktu

Dwuzakresowy router **ZyXEL NBG6716 AC1750 HD** został zaprojektowany po to, aby umożliwić płynne przesyłanie strumieni multimedialnych za pomocą najnowszej technologii AC. Wraz z obsługą StreamBoost™ inteligentny QoS identyfikuje, klasyfikuje i zarządza całym ruchem w twoim domu, dynamicznie przydzielając dla każdej aplikacji odpowiednią przepustowość.

KLUCZOWE CECHY PRODUKTU

- Zgodność z 802.11ac z jednoczesną obsługą do 450 Mbps @ 2.4 GHz i do 1300 Mbps @ 5 GHz
- Do 3 razy szybszy, niż urządzenia pracujące w standardzie 802.11n,
- Podwójna sieć optymalizująca multimedia HD oraz jednocześnie przeglądanie stron
- Inteligentny QoS, podnoszący jakość oglądanych filmów oraz gier,
- Obsługa DLNA dla łatwego udostępniania plików,
- Zwiększony zasięg sieci WiFi dzięki większej mocy modułu radiowego,
- Proste udostępnianie danych z pamięci za pomocą portów USB,
- Aktualizacja oprogramowania z sieci zapewnia aktualną funkcjonalność urządzenia,
- Przyjazny dla środowiska oraz oszczędzający energię.



Najnowsza bezprzewodowa technologia 802.11ac trzykrotnie szybsza od standardu 802.11n

ZyXEL NBG6716 oferuje prędkość transmisji danych do 1300 Mbps*, to 3 razy szybciej niż oferuje standard 802.11n w paśmie 5 GHz. Model NBG6716 umożliwia przesłanie filmów wideo w wysokiej jakości do wielu użytkowników w całym domu.

Optymalizacja dwuzakresowego modułu radiowego dla wysokiej jakości multimediiów HD, gier oraz stron internetowych

ZyXEL NBG6716 pozwoli ci cieszyć się z wysokiej jakości filmów wideo. Użytkownicy przeglądając strony internetowe mogą korzystać z pasma 2.4GHz podczas, gdy płynne oglądanie filmów HD lub granie w sieci bez opóźnień może odbywać się poprzez połączenie w rzadziej wykorzystywanym paśmie 5GHz.

Inteligentny QoS podnoszący jakość oglądanych filmów oraz gier

W modelu ZyXEL NBG6716 został zaimplementowany inteligentny QoS wykorzystujący technologię routingu StreamBoost™ w celu zoferowania wyjątkowej wydajności sieci domowej. Mechanizm zarządza przepustowością i optymalizuje przesyłane strumienie wideo HD, gry sieciowe, komunikację VoIP oraz przeglądanie stron internetowych, automatycznie dopasowując odpowiednią przepustowość do każdej aplikacji. Funkcja Smart QoS wykorzystuje inteligentny algorytm, który umożliwi automatyczne zarządzanie ruchem internetowym bez potrzeby konfiguracji. Mechanizm minimalizuje również problemy przesyłania dużych plików oraz opóźnienia wywołane transmisją ruchu o niskim priorytecie po to, aby efektywnie eliminować przerwy podczas grania w gry sieciowe oraz odtwarzania filmów wideo z Internetu.

* Maksymalna prędkość przesyłania danych do 450Mbps w paśmie 2.4 GHz i do 1300Mbps w paśmie 5 GHz w jednoczesnej transmisji wynika ze specyfikacji standardu IEEE 802.11. Realna prędkość zależy od wielu warunków sieciowych takich jak: odległość, ruch sieciowy, materiały konstrukcyjne budynku, zakłócenia od innych urządzeń bezprzewodowych oraz od wielu innych niekorzystnych czynników.

Specyfikacja techniczna

Standardy	
Szybkość transmisji	802.11 b/g/n 2.4 GHz; 802.11 a/n/ac 5 GHz
Porty	Przesył / Odbiór: 450 Mbps for 2.4GHz, 1300 Mbps for 5GHz
Antena	1 gigabitowy porty WAN, 4 gigabitowe porty LAN
Diody LED	wewnętrzne anteny
Przyciski	zasilanie, LAN (1-4), WAN, WPS/Wireless, USB (1,2)
Zabezpieczenia sieci	Reset, WPS, Wireless on/off, Power on/off
Routing	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2- PSK
VPN Pass-through	NAT, DHCP server/client, PPPoE, IGMP v1/v2, zarządzanie pasmem, QoS
Wymiary (W x D x H)	IPSec, PPTP, L2TP
Waga	214 x 74 x 165 mm
Środowisko	490 g
Zasilanie	0°C - 40°C, 10% - 90% wilgotność
Pobór mocy	12 V DC, 2 A
DHCP	max. 20.5 W
Typ połączenia WAN	Serwer/Klient DHCP
Zapora sieciowa	Statyczne IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP DoS