



Totolink BE5100R | Router WiFi | WiFi7 Dual Band, 4x GbE RJ45, 1x 2.5GbE RJ45



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/totolink-be5100r-router-wifi-wifi7-dual-band-4x-gbe-rj45-1x-25gbe-rj45>

Cena: **279,00 zł** brutto / 226,83 zł netto

Producent: TOTOLINK



Nr referencyjny: DNXXGJOQJHRMMNM

Informacje

Totolink BE5100R to nowoczesny router Wi-Fi 7 dual band, zapewniający wysoką wydajność i stabilne połączenie w domu lub małym biurze. Oferuje prędkości do 4323 Mbps na 5 GHz i 688 Mbps na 2,4 GHz, dzięki czemu świetnie sprawdza się podczas grania, streamingu 4K i codziennej pracy online. Obsługa MLO i OFDMA poprawia płynność działania oraz pozwala efektywnie obsłużyć wiele urządzeń jednocześnie. Router wspiera WPA3, konfigurację VPN, kontrolę rodzicielską i sieć gościnną, zapewniając bezpieczeństwo oraz wygodne zarządzanie siecią.

Opis produktu

Totolink BE5100R - Router WiFi 7 Dual Band

Totolink BE5100R to **router** nowej generacji, który zapewnia wyjątkową wydajność i niezawodne połączenia w **sieci Wi-Fi 7**. Dzięki **dwuzakresowej technologii** (dual band), użytkownicy mogą korzystać z szybkich łączy na pasmach **2,4 GHz i 5 GHz**, co pozwala na komfortowe surfowanie po internecie, granie online oraz strumieniowanie wideo w wysokiej jakości. Urządzenie sprawdzi się zarówno w domach, jak i w małych biurach, oferując niezawodną transmisję danych i nowoczesne technologie wspierające zarządzanie siecią.



5011Mbps

BE5100R oferuje prędkość Wi-Fi do 4323 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 688 Mb/s w paśmie 2,4 GHz, co daje łącznie 5011 Mb/s

4K QAM

Wi-Fi 7 wykorzystuje modulację 4096-QAM, co zapewnia o 20% wyższą prędkość transmisji niż modulacja 1024-QAM w Wi-Fi 6. Umożliwia to płynne przesyłanie strumieniowe w rozdzielczości 4K/8K, granie bez opóźnień i płynne przesyłanie strumieniowe na żywo.

Szybka transmisja danych

Router BE5100R oferuje wysoką prędkość przesyłania danych dzięki **Wi-Fi 7** (802.11be). Maksymalna prędkość na paśmie 5 GHz wynosi **4323 Mbps**, a na paśmie 2,4 GHz **688 Mbps**. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się szybkim i stabilnym połączeniem, niezależnie od liczby podłączonych urządzeń.



5,011Mbps
ultra-fast Wi-Fi speed

WiFi 7

1GHz
Dual-Core CPU

Wireless dual-band

2.4G 688Mbps

5G 4323Mbps

Quick Setup
by Using Phone UI & APP

Easy Mesh
Wider Coverage & Seamless Roaming

MU-MIMO

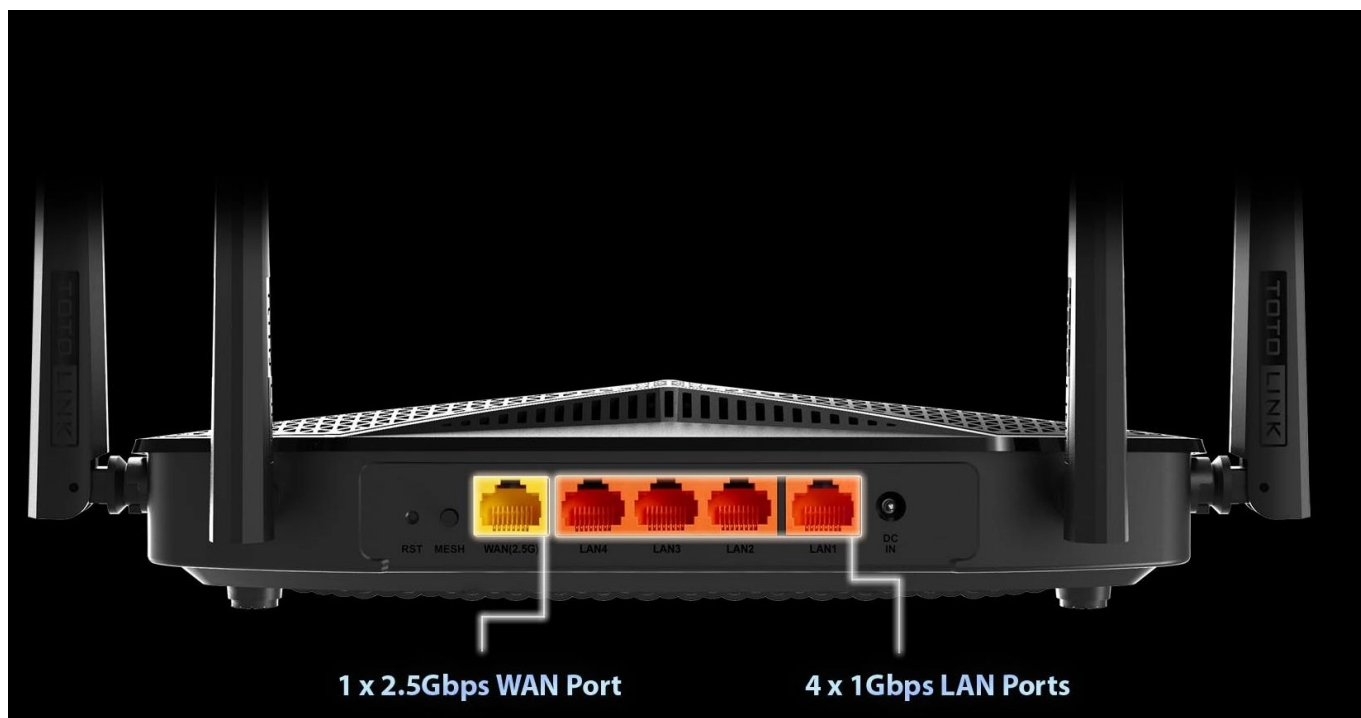
4K QAM
with a 20% increase in peak speed

OFDMA
with MRU technology

Zarządzanie pasmami 2,4 GHz i 5 GHz

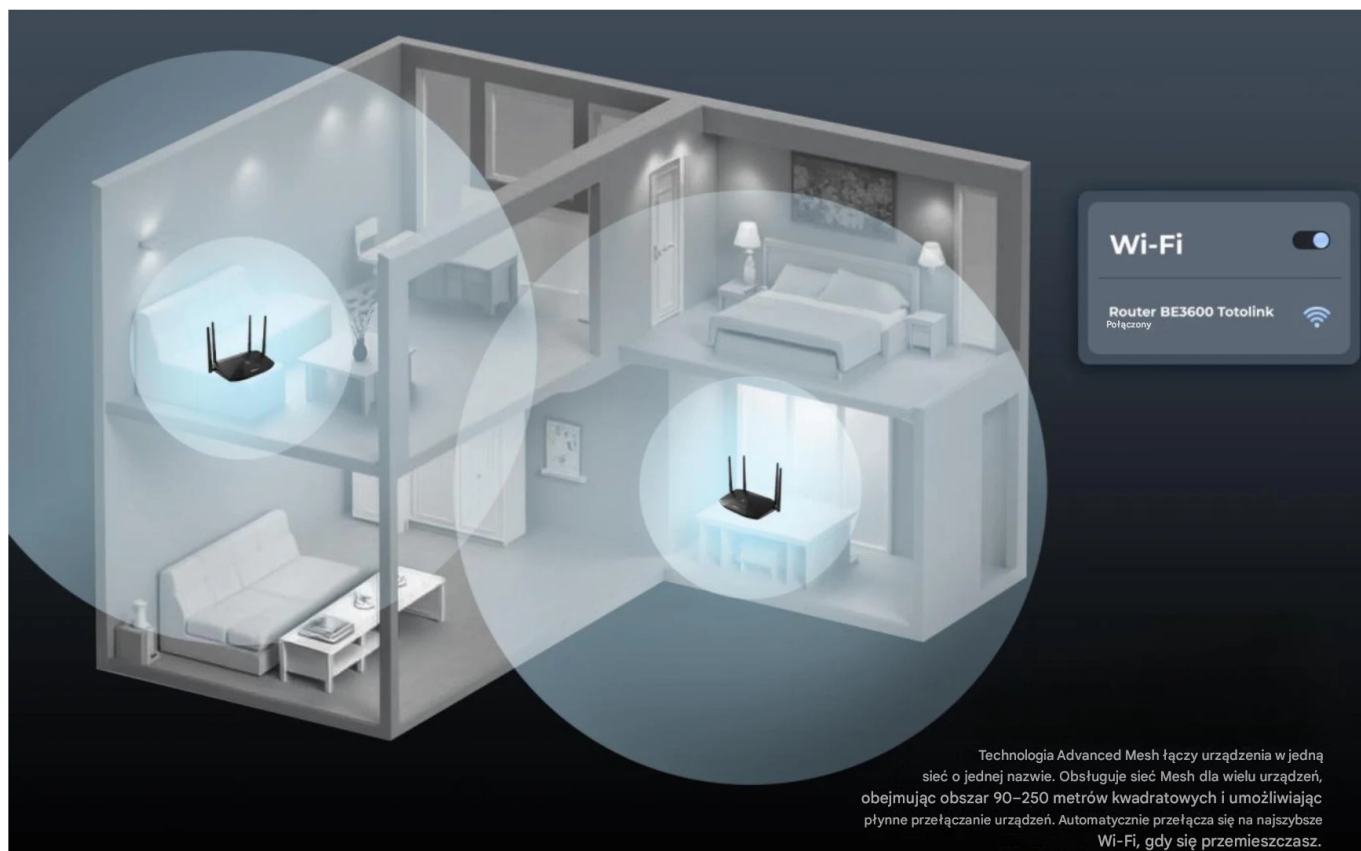
Totalink BE5100R wspiera **dual band**, co oznacza, że użytkownicy mogą wybrać jedno z dwóch dostępnych pasm: 2,4 GHz oraz 5 GHz. Pasmo 2,4 GHz zapewnia szerszy zasięg, natomiast 5 GHz charakteryzuje się wyższą prędkością i mniejszą interferencją. To połączenie sprawia, że router doskonale sprawdza się w przypadku różnych aplikacji, od codziennego przeglądania internetu, po wymagające strumieniowanie wideo w

jakości **4K**.



Wsparcie dla MLO i OFDMA

Router **Totolink BE5100R** obsługuje **MLO** (Multi-Link Operation) oraz **OFDMA** (Orthogonal Frequency Division Multiple Access). MLO to technologia, która pozwala na równoczesne przesyłanie danych przez różne pasma, co znacząco zmniejsza opóźnienia i poprawia wydajność sieci. Z kolei OFDMA umożliwia **efektywne przesyłanie danych** do wielu urządzeń jednocześnie, co jest szczególnie przydatne w przypadku dużej liczby podłączonych sprzętów.



Bezpieczeństwo sieci

Totolink **BE5100R** oferuje wsparcie dla nowoczesnych protokołów szyfrowania, w tym **WPA3**, oraz umożliwia konfigurację **VPN (Virtual Private Network - Wirtualna Sieć Prywatna)**. Dzięki temu użytkownicy mogą zapewnić bezpieczne połączenia, chroniąc swoje dane przed

nieautoryzowanym dostępem. Dodatkowo, router oferuje funkcje kontroli rodzicielskiej oraz możliwość stworzenia gościnnej sieci Wi-Fi, co pozwala na łatwe zarządzanie dostępem do internetu.

Inteligentny, bezpieczny, niezawodny



Kontrola rodzicielska

Na routerze możesz łatwo zarządzać treścią i czasem online na dowolnym podłączonym urządzeniu



Wysokie bezpieczeństwo

Obsługuje szyfrowanie WPA/WPA2/WPA3 i WPA-PSK/WPA2-PSK



MU-MIMO

Zwiększa wydajność, zmniejsza przeciążenia i poprawia wrażenia idealne dla filmów 4K, gier online i wymagających aplikacji



Sieć gościnna

Chroń swoją główną sieć, konfigurując osobną sieć dla gości i odwiedzających



Serwer VPN

Ustanów bezpieczne połączenie dla swoich sieci prywatnych, aby umożliwić im dostęp do Internetu



Harmonogram Wi-Fi

Zaplanuj włączanie i wyłączenie Wi-Fi, aby zapewnić efektywne korzystanie z urządzenia, oszczędzać energię i wydłużyć jego żywotność