



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



link to the product:

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

Price: **279,00 zł** gross / 226,83 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNxGJOQJHRMMNM

Information:

Totolink BE5100R è un moderno router Wi-Fi 7 dual band, che garantisce prestazioni elevate e una connessione stabile in casa o in un piccolo ufficio. Offre velocità fino a 4323 Mbps su 5 GHz e 688 Mbps su 2,4 GHz, risultando quindi perfetto per il gaming, lo streaming 4K e il lavoro online quotidiano. Il supporto per MLO e OFDMA migliora la fluidità del funzionamento e consente di gestire in modo efficiente molti dispositivi contemporaneamente. Il router supporta WPA3, la configurazione VPN, il controllo parentale e la rete roctrina, garantendo sicurezza e una gestione comoda della rete.

Full product description

Totolink BE5100R - 7 Router WiFi Dual Band

Totolink BE5100R è un **router** di nuova generazione che offre prestazioni eccezionali e connessioni affidabili tramite **Wi-Fi 7**. Grazie alla **tecnologia** dual band, gli utenti possono usufruire di connessioni ad alta velocità sulle bande a **2,4GHz e 5GHz** per una comoda navigazione web, giochi online e streaming video di alta qualità. Il dispositivo è adatto sia alle case che ai piccoli uffici e offre una trasmissione dati affidabile e tecnologie moderne per supportare la gestione della rete.



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.

Trasmissione dati ad alta velocità

Il router BE5100R offre un'elevata velocità di trasmissione dati con il **Wi-Fi 7** (802.11be). La velocità massima sulla banda a 5 GHz è di **4323 Mbps** e sulla banda a 2,4 GHz è di **688 Mbps**. Ciò consente agli utenti di usufruire di una connessione veloce e stabile, indipendentemente dal numero di dispositivi collegati.



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

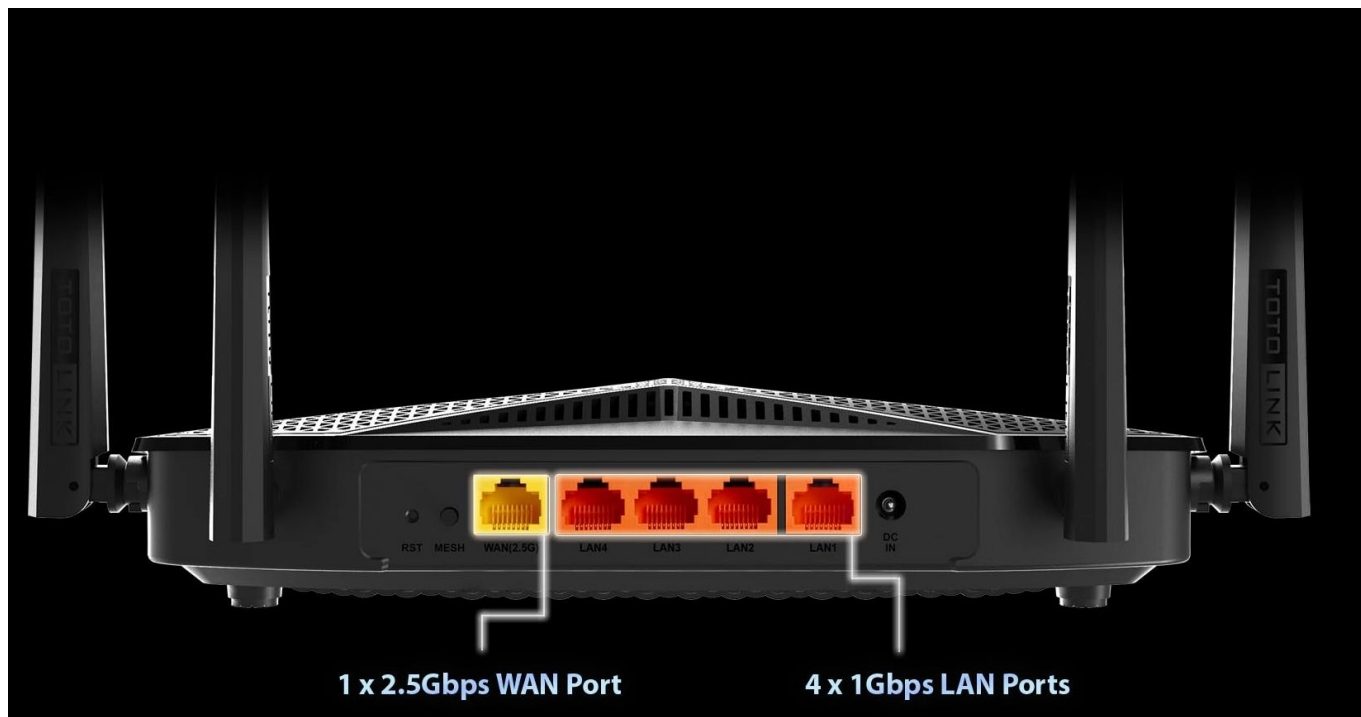
MU-MIMO

4K QAM
with a 20% increase in peak speed

OFDMA
with MRU technology

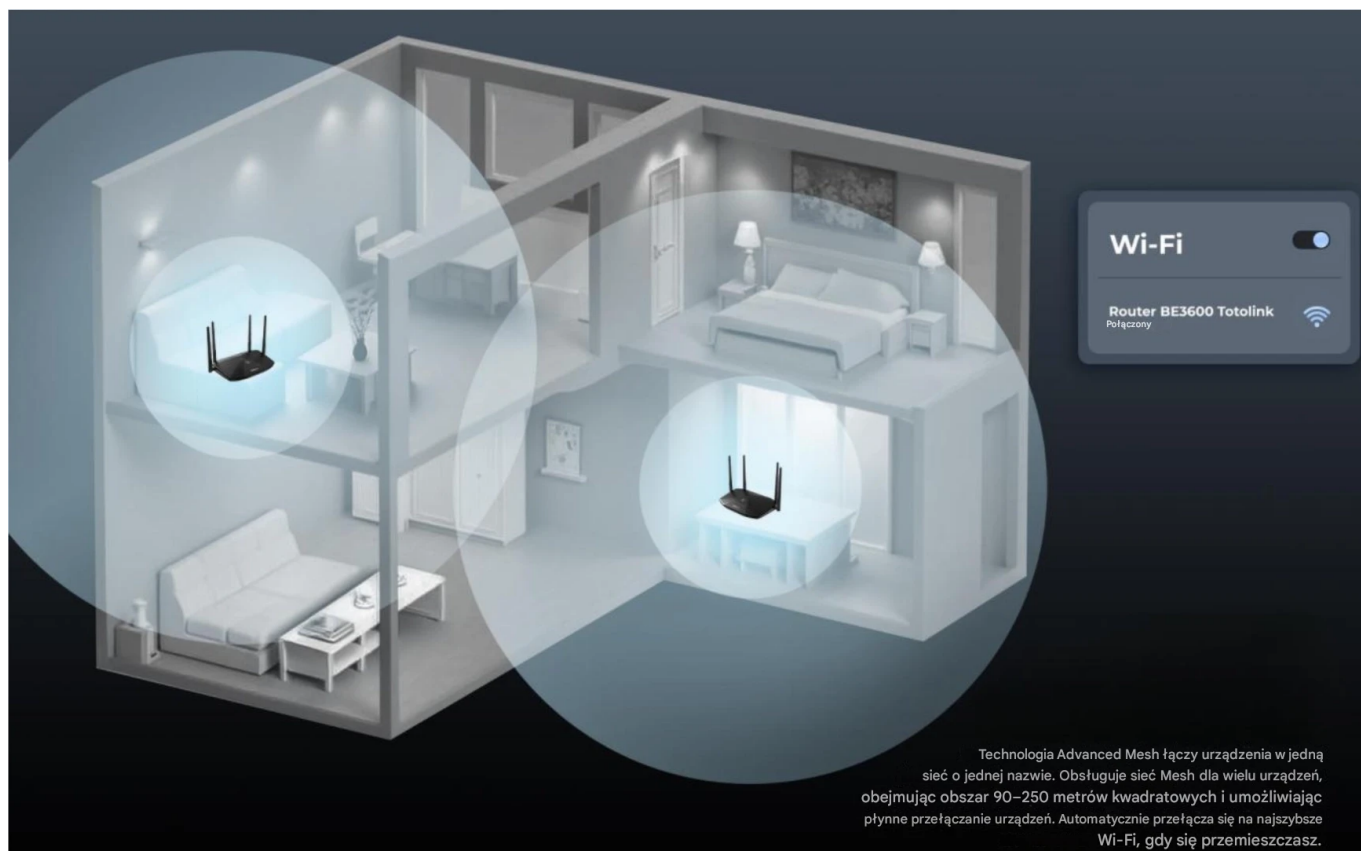
Gestione delle bande 2,4 GHz e 5 GHz

Il Totolink BE5100R supporta il **dual band**, il che significa che gli utenti possono scegliere tra due bande disponibili: 2,4 GHz e 5 GHz. La banda a 2,4 GHz offre una copertura più ampia, mentre quella a 5 GHz offre velocità più elevate e minori interferenze. Questa combinazione rende il router ideale per una varietà di applicazioni, dalla navigazione quotidiana in Internet allo streaming video **4K**.



Supporto per MLO e OFDMA

Il router **Totolink BE5100R** supporta le tecnologie **MLO** (Multi-Link Operation) e **OFDMA** (Orthogonal Frequency Division Multiple Access). L'MLO è una tecnologia che consente di trasmettere i dati contemporaneamente su bande diverse, riducendo significativamente la latenza e migliorando le prestazioni della rete. L'OFDMA, invece, consente di **trasmettere i dati in modo efficiente** a più dispositivi contemporaneamente, il che è particolarmente utile quando vi è un gran numero di apparecchiature collegate.



Sicurezza della rete

Il Totolink **BE5100R** supporta i moderni protocolli di crittografia, tra cui **WPA3**, e consente la configurazione di **VPN (Virtual Private Network)**. Ciò consente agli utenti di garantire connessioni sicure, proteggendo i dati da accessi non autorizzati. Inoltre, il router offre controlli parentali e la possibilità di creare una rete Wi-Fi guest, consentendo una facile gestione dell'accesso a Internet.

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