



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



link to the product:

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

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

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXXGJOQJHRMMNM

Information:

Totolink BE5100R ist ein moderner Wi-Fi 7 Dual-Band-Router, der hohe Leistung und eine stabile Verbindung zu Hause oder im kleinen Büro bietet. Er bietet Geschwindigkeiten von bis zu 4323 Mbps auf 5 GHz und 688 Mbps auf 2,4 GHz und eignet sich damit hervorragend für Gaming, 4K-Streaming und die tägliche Online-Arbeit. Die Unterstützung von MLO und OFDMA verbessert die reibungslose Funktion und ermöglicht es, viele Geräte gleichzeitig effizient zu bedienen. Der Router unterstützt WPA3, VPN-Konfiguration, Kindersicherung und ein Gastnetzwerk und sorgt so für Sicherheit sowie eine komfortable Netzwerkverwaltung.

Full product description

Totolink BE5100R - 7 Dual Band WiFi Router

Der Totolink BE5100R ist ein **Router** der nächsten Generation, der außergewöhnliche Leistung und zuverlässige Verbindungen über **Wi-Fi 7** bietet. Mit der **Dualband-Technologie** können Benutzer Hochgeschwindigkeitsverbindungen auf dem **2,4-GHz- und dem 5-GHz-Band** genießen, um bequem im Internet zu surfen, online zu spielen und Videos in hoher Qualität zu streamen. Das Gerät ist sowohl für Privathaushalte als auch für kleine Büros geeignet und bietet eine zuverlässige Datenübertragung sowie moderne Technologien zur Unterstützung der Netzwerkverwaltung.

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.

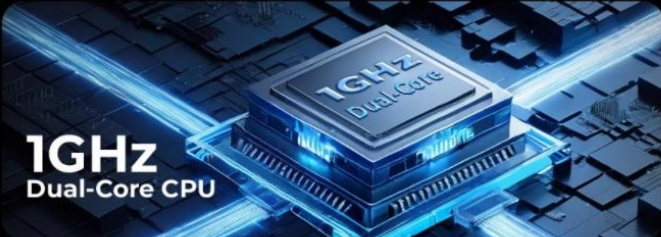
Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung

Der BE5100R-Router bietet hohe Datengeschwindigkeiten mit **Wi-Fi 7** (802.11be). Die maximale Geschwindigkeit auf dem 5-GHz-Band beträgt **4323 Mbit/s** und auf dem 2,4-GHz-Band **688 Mbit/s**. So können die Benutzer unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Geräte eine schnelle und stabile Verbindung genießen.

5,011Mbps

ultra-fast Wi-Fi speed

WiFi 7



1GHz

Dual-Core CPU



Wireless dual-band

Band	Speed
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

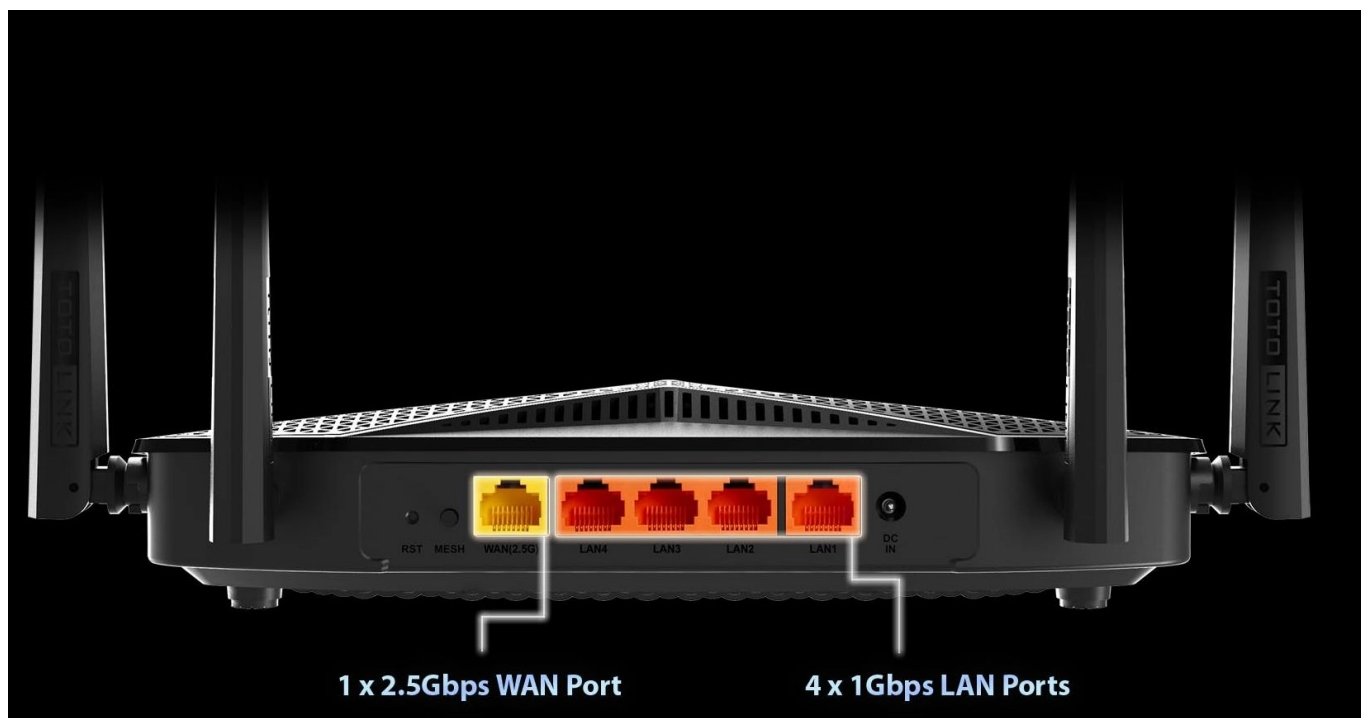
OFDMA

with MRU technology

Verwaltung der 2,4-GHz- und 5-GHz-Bänder

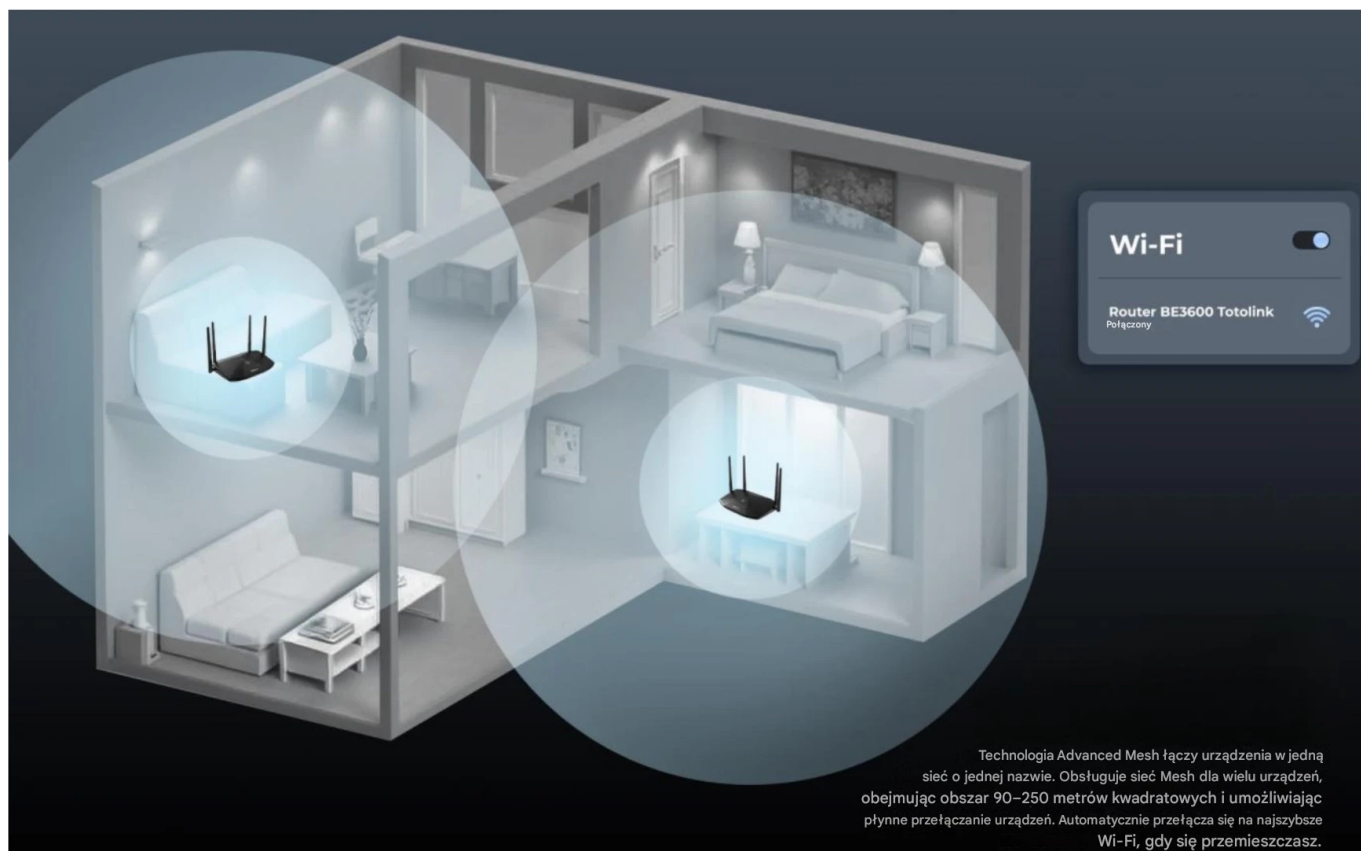
Der Totolink BE5100R unterstützt **Dualband**, d.h. der Benutzer kann zwischen zwei verfügbaren Bändern wählen: 2,4 GHz und 5 GHz. Das 2,4-GHz-Band bietet eine breitere Abdeckung, während das 5-GHz-Band höhere Geschwindigkeiten und weniger Störungen bietet. Diese Kombination macht den Router ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, vom täglichen Surfen im Internet bis zum anspruchsvollen **4K**-

Videostreaming.



Unterstützung für MLO und OFDMA

Der **Totolink-Router BE5100R** unterstützt **MLO** (Multi-Link Operation) und **OFDMA** (Orthogonal Frequency Division Multiple Access). MLO ist eine Technologie, die es ermöglicht, Daten gleichzeitig über verschiedene Bänder zu übertragen, was die Latenzzeit erheblich reduziert und die Netzwerkleistung verbessert. OFDMA hingegen ermöglicht **die effiziente gleichzeitige Übertragung von Daten** an mehrere Geräte, was vor allem bei einer großen Anzahl von angeschlossenen Geräten von Vorteil ist.



Netzwerksicherheit

Das Totolink **BE5100R** bietet Unterstützung für moderne Verschlüsselungsprotokolle, einschließlich **WPA3**, und ermöglicht die Konfiguration von **VPN (Virtual Private Network)**. Dadurch können Benutzer sichere Verbindungen gewährleisten und ihre Daten vor unbefugtem Zugriff

schützen. Darüber hinaus bietet der Router eine Kindersicherung und die Möglichkeit, ein Gast-Wi-Fi-Netzwerk einzurichten, was eine einfache Verwaltung des Internetzugangs ermöglicht.

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