



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



link to the product:

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

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

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNxGJOQHMMNM

Information:

Totolink BE5100R je moderní router Wi-Fi 7 dual band, který zajišťuje vysoký výkon a stabilní připojení v domácnosti nebo malé kanceláři. Nabízí rychlosti až 4323 Mbps na 5 GHz a 688 Mbps na 2,4 GHz, díky čemuž se skvěle hodí pro hraní, streamování ve 4K i každodenní práci online. Podpora MLO a OFDMA zlepšuje plynulost provozu a umožňuje efektivně obsloužit více zařízení současně. Router podporuje WPA3, konfiguraci VPN, rodičovskou kontrolu a hostovskou síť, čímž zajišťuje bezpečnost i pohodlnou správu sítě.

Full product description

Totolink BE5100R - 7 dvoupásmových WiFi routerů

Totolink BE5100R je router nové generace, který poskytuje výjimečný výkon a spolehlivé připojení přes Wi-Fi 7. Díky dvoupásmové technologii mohou uživatelé využívat vysokorychlostní připojení v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz pro pohodlné surfování po webu, hraní online her a streamování videa ve vysoké kvalitě. Zařízení je vhodné pro domácnosti i malé kanceláře, nabízí spolehlivý přenos dat a moderní technologie podporující správu sítě.



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.

Vysokorychlostní přenos dat

Směrovač BE5100R nabízí vysoké rychlosti přenosu dat díky Wi-Fi 7 (802.11be). Maximální rychlost v pásmu 5 GHz je 4323 Mb/s a v pásmu 2,4 GHz je 688 Mb/s. Uživatelé tak mohou využívat rychlé a stabilní připojení bez ohledu na počet připojených zařízení.



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

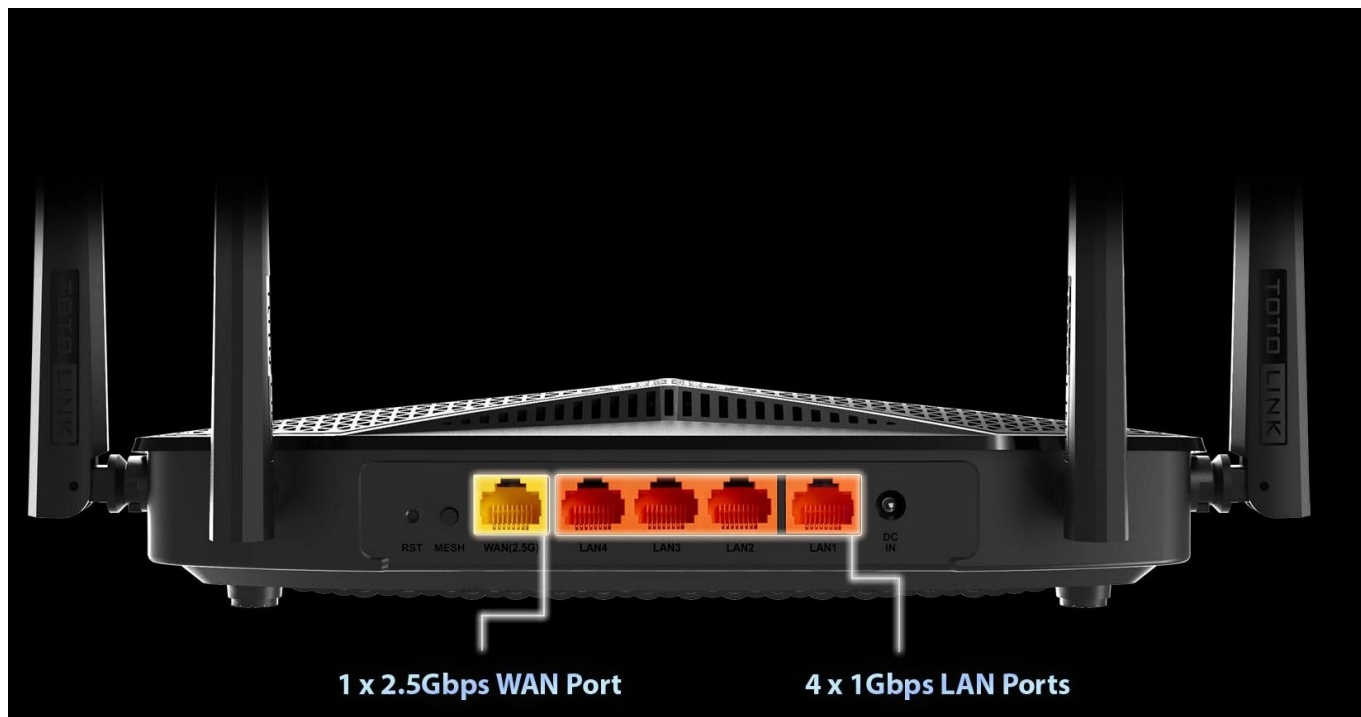
MU-MIMO

4K QAM
with a 20% increase in peak speed

OFDMA
with MRU technology

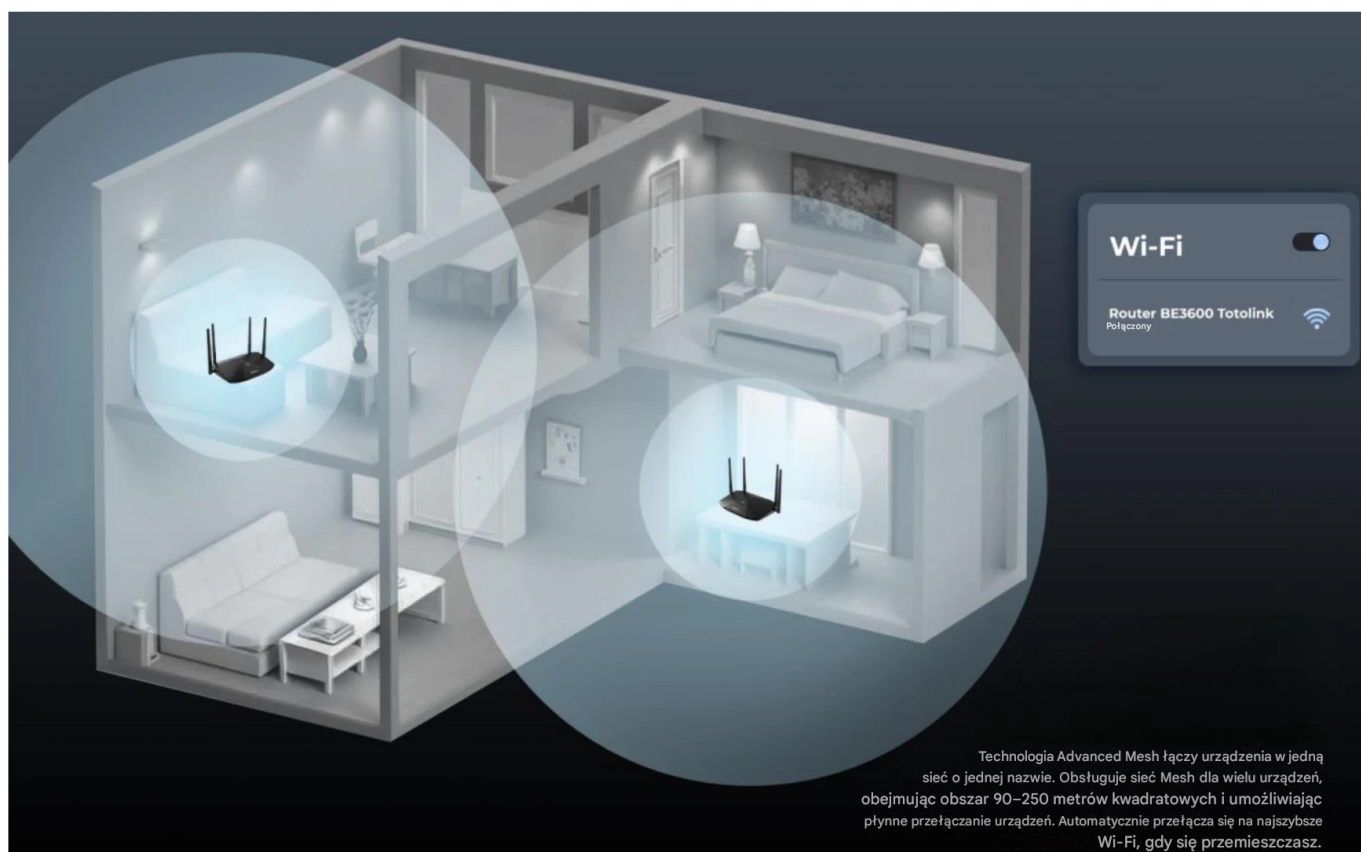
Správa pásem 2,4 GHz a 5 GHz

Totalink BE5100R podporuje dvě pásma, což znamená, že si uživatelé mohou vybrat mezi dvěma dostupnými pásmy: 2,4 GHz a 5 GHz. Pásmo 2,4 GHz poskytuje širší pokrytí, zatímco pásmo 5 GHz se vyznačuje vyšší rychlostí a menším rušením. Díky této kombinaci je router ideální pro různé aplikace, od každodenního procházení internetu až po náročné streamování videa v rozlišení 4K.



Podpora MLO a OFDMA

Směrovač Totolink BE5100R podporuje MLO (Multi-Link Operation) a OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access). MLO je technologie, která umožňuje přenášet data současně v různých pásmech, což výrazně snižuje latenci a zlepšuje výkon sítě. OFDMA zase umožňuje efektivně přenášet data do více zařízení současně, což je užitečné zejména při velkém počtu připojených zařízení.



Zabezpečení sítě

Totolink BE5100R nabízí podporu moderních šifrovacích protokolů včetně WPA3 a umožňuje konfiguraci VPN (virtuální privátní sítě). Uživatelé tak mohou zajistit bezpečné připojení a chránit svá data před neoprávněným přístupem. Kromě toho router nabízí rodičovskou kontrolu a možnost vytvoření sítě Wi-Fi pro hosty, což umožňuje snadnou správu přístupu k 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