

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-lb-link-ax1800-wi-fi-6-dual-band-lan-1-gbps-p-89475.html>



## Router LB-Link AX1800 Wi-Fi 6 Dual-Band LAN 1 Gbps

Cena	<b>249,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>BL-AX1800</b>
Kod EAN	<b>6925394900320</b>

### Opis produktu

#### Router LB-Link BL-AX1800 - Niezawodny router o wysokiej wydajności dla Twojego domu i biura

Router WiFi LB-Link BL-AX1800 umożliwia pobieranie danych z prędkością do 1200 Mbps w paśmie 5 GHz i 574 Mbps w paśmie 2,4 GHz. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się szybkim ładowaniem stron internetowych, płynnym strumieniowaniem wideo oraz słuchaniem muzyki na platformach streamingowych. Pliki pobierane są w mgnieniu oka, co sprawia, że jest to idealne urządzenie zarówno do użytku domowego, jak i dla małych i średnich firm. Gracze ponadto docenią niski czas opóźnienia jaki gwarantują zastosowane w nim rozwiązania.

#### Wysoka prędkość 1800MB/s z niezawodnym Wi-Fi 6

Router BL-AX1800 wykorzystuje najnowszą technologię Wi-Fi 6, oferując sieć Wi-Fi z maksymalną prędkością 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz 1200 Mb/s w paśmie 5 GHz. Każda osoba zainteresowana grami online odczuje swobodę jaką gwarantuje taka prędkość sieci, szczególnie osoby, które zajmują się dodatkowo lub głównie streamingiem, ponieważ nie doświadczą niemal żadnych spadków w jakości transmisji. Na dodatek codzienne czynności takie jak pobranie lub udostępnienie czegoś będą się odbywać błyskawicznie.

#### Mechanizm Długiego transferu symbolu OFDM

Wi-Fi6 (802.11ax) Długiego transferu symbolu OFDM by zwiększyć czas transmisji każdego nośnika sygnału, dzięki czemu spada liczba zgubionych pakietów i retransmisji. To wyjątkowo przydatne dla transmisji na długie odległości, lub w przypadku zakłóceń sygnału spowodowanych przez efekty wielo-ścierzkowe. Wi-Fi6 dodatkowo zauważalnie wzmacnia sygnał transmisji danych i zwiększa długość zasięgu.

#### Technologia OFDMA - Wydajniejsza transmisja

Kiedy kilka urządzeń chce transmitować dane, tradycyjne routery muszą tworzyć kolejkę by przesłać dane wiele razy, tymczasem technologia OFDMA pozwala routerom wysłać dane ośmiu urządzeniom przy jednej transmisji, dzięki czemu opóźnienie sieci spada o 66%. Można zapomnieć o doszukiwaniu się w domostwie osoby, która wywiera największe obciążenie na sieci internetu domowego, dodatkowo prędkość wykonywanej pracy wzrasta dzięki braku konieczności czekania na swoją kolej przesyłu danych.

#### Technologia MU-MIMO - Płynna wydajność kilku urządzeń

Routery Wi-Fi6 używają technologii MU-MIMO (Wiele Użytkownikowego MIMO), która pozwala by kilka terminali używało tego samego kanału w tym samym czasie, znacznie poprawiając wydajność sieci kiedy kilka telefonów, komputerów czy tabletów surfuje po internecie i przesyła wspólnie dane. Dzięki temu różni użytkownicy mogą cieszyć się całą prędkością sieci bez przeszkadzania sobie nawzajem.

---

## **Bezpieczeństwo i ochrona - nowa generacja szyfrowania protokołu WPA3**

WPA3 używa bardziej zaawansowanego algorytmu poziomu 192-bitowego CNSA i implementuje efektywne strategie by zapobiec atakom wymuszenia dostępu i chroni prywatność w otwartych sieciach Wi-Fi. Użytkownicy próbujący wielokrotnie złamać hasło zostaną zablokowani i otrzymają osobiste zaszyfrowanie. Gwarantuje to bezpieczeństwo przed hackerami, naciągaczami i złodziejami próbującymi wykraść nasze dane osobiste celem sprzedania ich.

## **Ethernetowe Porty Gigabitowe**

Jeden port WAN i trzy porty LAN, wszystkie z nich są okablowanymi Gigabitowymi portami Ethernetu, które są zdolne do wykorzystania każdego megabitu Internetu przesyłanego przez dostawcę. Każdy port posiada osobną diodę, dzięki czemu łatwo zidentyfikować problemy portu i rozwiązać związane z nim problemy.

## **Poniżej kilka screenów z panelu zarządzania routerem i aplikacji mobilnej:**

### **Specyfikacja:**

Model: AX1800  
1 x Port 1000Mbps WAN  
3 x Port 1000Mbps LAN  
Przetwarzanie czterordzeniowe  
Menu w języku angielskim  
Protokół Komunikacyjny: IPv6  
Moc Transmisji: 30dBm  
Tryby Bezprzewodowe: WPA3/WPA2/WPA/WEK  
Standard Protokołu: IEEE802.11ax/AC/a 5GHz  
Prędkość przesyłu danych: 1800Mb/s