Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 14:27

Link do produktu: https://www.akcesoriapc.pl/router-tp-link-archer-ax23-ax1800-1xwan-4xlan-p-5871.html



Router TP-Link Archer AX23 AX1800 1xWAN 4xLAN

Cena brutto	**270,60 zł**
Cena netto	**220,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**8009**
Kod producenta	**ARCHER AX23**
Kod EAN	**4897098687048**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Dwupasmowy router Wi-Fi 6 TP-Link model Archer AX23 AX1800
to dwupasmowy router, pozwalający wkroczyć w nową erę połączeń Wi-Fi. Najnowsza generacja połączeń Wi-Fi deklasuje swoich poprzedników, zapewniając większe prędkości, mniejsze opóźnienia i wyższą wydajność. Już nigdy nie zabraknie Ci przepustowości, aby połączyć z siecią wszystkie urządzenia, z których korzystasz w swoim domu. Przesył filmu w jakości HD może trwać zaledwie 10 sekund. Modulacja 1024-QAM standardu Wi-Fi 6 poprawia wydajność kodowania aż o 25%, natomiast dłuższy symbol zwiększa prędkość przesyłania danych nawet o 11%. Efekt jest imponujący: korzystając z większej liczby urządzeń, masz jednocześnie do dyspozycji większą przepustowość. Granie w gry, przesyłanie strumieniowe wideo i transmitowanie na żywo w tym samym czasie to już nie problem. Technologia OFDMA dzieli pojedyncze widmo na wiele jednostek i zapewnia różnym urządzeniom możliwość korzystania z jednego strumienia transmisji — podnosząc wydajność sieci i redukując opóźnienia.

Podstawowe informacje:

- 1,8 Gb/s, prędkości nowej generacji – prędkości dochodzące do 1,8 Gb/s w dwóch pasmach zapewniają płynną transmisję strumieniową w jakości 4K oraz szybkie pobieranie,
- podłącz tyle urządzeń, ile chcesz – technologia OFDMA umożliwia podłączenie do sieci bezprzewodowej większej liczby urządzeń i widocznie zmniejsza opóźnienia w transmisji,
- większy zasięg – usprawnienie algorytmu oraz połączenie technologii transmisji kierunkowej i mocnych anten pozwala na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej, dostępnej na powierzchni całego domu,
- platforma nowej generacji – bardzo wydajny procesor Qualcomm zapewnia dużą szybkość i stabilność sieci Wi-Fi, nie zużywając przy tym dużej ilości energii,
- kontrola rodzicielska – zyskaj dostęp do najbardziej kompleksowej i jednocześnie bezpłatnej usługi kontroli rodzicielskiej i korzystaj z takich udogonień jak blokowanie adresów URL, zarządzanie profilami, zawieszanie połączenia z Internetem i wielu innych,
- obsługa większości metod uwierzytelniania usługodawców – router wykazuje zgodność z wymaganiami większości ISP i dodatkowo zapewnia obsługę L2TP/PPTP. Usługa IPTV jest dostępna po połączeniu się z telewizorem z dostępem do Internetu,
- funkcja OneMesh – nawiązanie połączenia ze wzmacniaczami sygnału OneMesh pozwala na utworzenie sieci z zasięgiem w całym domu i płynne przełączanie się pomiędzy urządzeniami,
- łatwa konfiguracja – dzięki aplikacji Tether konfiguracja sieci trwa zaledwie kilka minut,
- kompatybilność wsteczna – router jest zgodny ze wszystkimi urządzeniami pracującymi w oparciu o niższe standardy 802.11.

Cechy sprzętowe:

- procesor: dwurdzeniowy procesor,
- porty Ethernet: 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN,

- przyciski: WPS/Wi-Fi, zasilanie, LED On/Off, reset,
- moc: 12 V, 1 A.

Urządzenia bezprzewodowe:

- standardy: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz,
- prędkości sieci WiFi: 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax); 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax),
- zasięg sieci WiFi: 4 anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał sieci i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię; ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi,
- wydajność sieci WiFi: rozdziela urządzenia pomiędzy 2 dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie; OFDMA zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi 6; Airtime Fairness poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm; rządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość dzięki 4 strumieniom danych,
- tryby pracy: tryb routera, tryb punktu dostępowego.

Bezpieczeństwo transmisji:

- szyfrowanie sieci WiFi: WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x),
- ochrona sieci: zapora sieciowa SPI, kontrola dostępu, wiązanie adresów IP i MAC, Application Layer Gateway,
- funkcja Guest Network: sieć dla gości 5 GHz; sieć dla gości 2,4 GHz,
- serwer VPN: OpenVPN, PPTP.

Oprogramowanie:

- protokoły: IPv4, IPv6,
- OneMesh: obsługa OneMesh,
- kontrola rodzicielska: filtrowanie adresów URL, czasowe ograniczenia dostępu,
- typy sieci WAN: dynamiczne przydzielanie adresów IP, statyczne przydzielanie adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP,
- Quality of Service: priorytety QoS dla urządzeń,
- usługa Cloud: automatyczne aktualizacje firmware'u, aktualizacje OTA firmware'u, TP-Link ID, DDNS,
- przekierowywanie NAT: Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP,
- IPTV: IGMP Proxy, IGMP Snooping, Bridge, VLAN tagowany,
- DHCP: rezerwacja adresów, lista klientów DHCP, serwer,
- DDNS: TP-Link, NO-IP, DynDNS
- zarządzanie: aplikacja Tether, strona zarządzania.

Zawartość opakowania:

- router Wi-Fi Archer AX23,
- zasilacz,
- kabel Ethernet RJ45,
- instrukcja szybkiej instalacji.

Kod PLU: __6326__