



TP-LINK Router Archer AX23 WiFi 6 AX1800 4LAN

Cena brutto	245,00 zł
Cena netto	199,19 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	36209509
Kod producenta	Archer AX23
Kod EAN	4897098687048
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Router Archer AX23 WiFi 6 AX1800 4LAN

Dwupasmowy router Wi-Fi 6 AX1800

- 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 udogodnień 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.
- **EasyMesh** — Elastyczne tworzenie sieci Mesh poprzez łączenie routerów obsługujących funkcję EasyMesh.
- 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.

Z Wi-Fi 6 wszystko jest lepsze

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 domu.

Podłącz więcej. Ciesz się szybkością.

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.

Zasięg sieci Wi-Fi w całym domu

Cztery anteny zewnętrzne o wysokim zysku w połączeniu z technologią Beamforming zapewniają dostęp do niezawodnej sieci bezprzewodowej na powierzchni całego domu oraz płynne i stabilne połączenia dla wszystkich użytkowników.

WPA3 — wyższy poziom bezpieczeństwa cybernetycznego

Wraz z najnowszym protokołem WPA3 Twoja sieć domowa zyskuje lepszą ochronę i niezakłócone działanie. Na jej straży stoi trudniejszy do złamania klucz szyfrowania haseł Wi-Fi oraz wzmocniona ochrona przed atakami „brute force”.

Dwa szybkie pasma Wi-Fi 6

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.

Elastyczne tworzenie domowej sieci Wi-Fi Mesh

Jeśli w Twoim domu występują martwe strefy zasięgu, po prostu dodaj kolejne urządzenia kompatybilne z EasyMesh, aby rozbudować domową sieć WiFi Mesh. Zapomnij o szukaniu stabilnego sygnału połączenia.

Zgodność z wymaganiami ISP

TP-Link, dbając o wszystkich użytkowników, wyposaża urządzenia w obsługę bardzo wielu typów połączeń. Archer AX23 wykazuje zgodność z większością metod uwierzytelniania, które stosują usługodawcy, w tym L2TP oraz PPTP.

Łatwa konfiguracja i zarządzanie

Niezależnie od tego, czy korzystasz z intuicyjnej aplikacji Tether, czy też z interfejsu strony zarządzania, konfiguracja routera Archer AX23 trwa zaledwie kilka minut. Z aplikacją Tether możesz zarządzać ustawieniami swojej sieci z poziomu urządzenia z systemem iOS lub Android.

Skuteczna kontrola rodzicielska

Blokuj nieodpowiednie treści i ograniczaj czas spędzany online, aby cała rodzina mogła czuć się w sieci bezpiecznie.

Szybkie aktualizacje oprogramowania

Męczą Cię ciągle pobieranie i wgrywanie nowych wersji oprogramowania? Aktualizacje OTA umożliwiają błyskawiczne uaktualnianie oprogramowania - wystarczy jedno kliknięcie w panelu zarządzania. Aby mieć pewność, że sieć jest nieustannie bezpieczna, a wszystkie funkcje aktualne, włącz harmonogram automatycznych aktualizacji.

SPECYFIKACJA

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** Wi-Fi 6; IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkości sieci WiFi:** AX1800; 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax); 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 2-3-pokojowe; 4 zintegrowane z urządzeniem, mocne anteny (Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał sieci i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię), Beamforming (Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi)
- **Wydajność sieci WiFi:** Wysoka; Dwa pasma (Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie), Airtime Fairness (Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm), 4 strumienie danych (Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość)
- **Tryby pracy:** Tryb routera, Tryb punktu dostępowego

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **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
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** WPS/Wi-Fi, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie:** 12 V □ 1 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **OneMesh:** Obsługa OneMesh (OneMesh pomaga w utworzeniu elastycznej sieci, która w połączeniu z produktami TP-Link OneMesh obejmuje zasięgiem całą powierzchnię domu, bez konieczności wymiany posiadanych urządzeń lub kupna zupełnie innych rozwiązań do obsługi ekosystemu Wi-Fi)
- **EasyMesh:** Sieć Mesh tworzy płynny, szybki i stabilny roaming. Archer AX23 może zbudować sieć EasyMesh z urządzeniami kompatybilnymi z EasyMesh, które eliminują martwe strefy Wi-Fi, zwiększają zasięg sieci i wypełniają Twój dom szybkim Wi-Fi. Płynne połączenia Wi-Fi, jedna nazwa sieci, konfiguracja jednym kliknięciem i elastyczna skalowalność
- **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:** Aktualizacje OTA firmware'u, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie 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

INNE

- **Wymiary (SxGxW):** 260,2 × 135,0 × 38,6 mm (10,2 × 5,3 × 1,5 cala)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX23, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ lub inna przeglądarka z włączoną obsługą JavaScript, Modem kablowy lub DSL (jeśli jest to wymagane), Umowa z dostawcą usług internetowych (dostęp do Internetu)
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F ~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F ~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5,15 GHz~5,25 GHz); FCC: <30 dBm (2,4 GHz i 5,15 GHz~5,825 GHz)

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** Wi-Fi 6; IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkości sieci WiFi:** AX1800; 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax); 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 2-3-pokojowe; 4 zintegrowane z urządzeniem, mocne anteny (Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał sieci i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię), Beamforming (Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi)
- **Wydajność sieci WiFi:** Wysoka; Dwa pasma (Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie), Airtime Fairness (Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm), 4 strumienie danych (Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość)
- **Tryby pracy:** Tryb routera, Tryb punktu dostępowego

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **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
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** WPS/Wi-Fi, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie:** 12 V □ 1 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **OneMesh:** Obsługa OneMesh (OneMesh pomaga w utworzeniu elastycznej sieci, która w połączeniu z produktami TP-Link OneMesh obejmuje zasięgiem całą powierzchnię domu, bez konieczności wymiany posiadanych urządzeń lub kupna zupełnie innych rozwiązań do obsługi ekosystemu Wi-Fi)
- **EasyMesh:** Sieć Mesh tworzy płynny, szybki i stabilny roaming. Archer AX23 może zbudować sieć EasyMesh z urządzeniami kompatybilnymi z EasyMesh, które eliminują martwe strefy Wi-Fi, zwiększają zasięg sieci i wypełniają Twój dom szybkim Wi-Fi. Płynne połączenia Wi-Fi, jedna nazwa sieci, konfiguracja jednym kliknięciem i elastyczna skalowalność

- **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:** Aktualizacje OTA firmware'u, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie 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

INNE

- **Wymiary (SxGxW):** 260,2 × 135,0 × 38,6 mm (10,2 × 5,3 × 1,5 cala)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX23, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ lub inna przeglądarka z włączoną obsługą JavaScript, Modem kablowy lub DSL (jeśli jest to wymagane), Umowa z dostawcą usług internetowych (dostęp do Internetu)
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F ~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F ~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: