Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 19:11

Link do produktu: https://www.akcesoriapc.pl/router-tp-link-archer-ax72-ax5400-1xwan-4xlan-1x-usb-p-6204.html



Router TP-Link Archer AX72 AX5400 1xWAN 4xLAN 1x USB

Cena brutto	**487,20 zł**
Cena netto	**396,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**8295**
Kod producenta	**ARCHER AX72**
Kod EAN	**4897098687215**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Dwupasmowy gigabitowy router Wi-Fi 6 TP-Link model Archer AX72 AX5400
to bezprzewodowy router WiFi 6. Najnowsza generacja połączeń Wi-Fi deklasuje swoich poprzedników, zapewniając większe prędkości, mniejsze opóźnienia i wyższą wydajność. Sześć anten w połączeniu z technologią Beamforming, modułem front-end o dużej mocy i rozwiązaniem 4T4R zapewniają dostęp do niezawodnej sieci bezprzewodowej na powierzchni całego domu oraz płynne i stabilne połączenia dla wszystkich użytkowników. Nowoczesny, 64-bitowy procesor nowej generacji Qualcomm jest sercem routera Archer AX72. Szybki procesor będący sercem routera gwarantuje szybkie przetwarzanie danych oraz stabilną pracę urządzenia pod dużym obciążeniem. Technologie OFDMA i MU-MIMO przenoszą Twoją sieć domową w przyszłość, zapewniając tak dużą wydajność, że żadne połączone urządzenie nie będzie musiało czekać na swoją kolej — router z łatwością poradzi sobie z intensywnym ruchem danych, generowanym przez transmisje strumieniowe i gry.

Podstawowe informacje:

- gigabitowe prędkości Wi-Fi dla streamingu w jakości 8K - prędkości dochodzące do 5400 Mb/s w dwóch pasmach zapewniają płynną transmisję i szybsze prędkości pobierania,
- technologia Wi-Fi 6 - konstrukcja urządzenia uwzględnia w przypadku pasma 5 GHz takie mechanizmy jak 4T4R i HT160, które umożliwiają dostęp do ultraszybkich połączeń o prędkości 4,8 Gb/s,
- połączenia dla ponad 100 urządzeń - technologie MU-MIMO i OFDMA redukują przestoje w transmisji do minimum i zwiększają średnią przepustowość nawet czterokrotnie,
- duży zasięg - połączenie sześciu anten i technologii Beamforming pozwala na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej,
- HomeShield - zaawansowane zabezpieczenia od TP-Link gwarantują bezpieczeństwo sieci domowej dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszych funkcji do ochrony sieci i urządzeń IoT,
- lepsza wentylacja, praca bez przegrzewania - ulepszony mechanizm wentylacji pozwala na efektywniejszą pracę urządzenia,
- udostępnianie poprzez USB - port USB 3.0 znacząco ułatwia udostępnianie plików w ramach sieci oraz utworzenie prywatnej pamięci masowej w chmurze,
- łatwa konfiguracja - dzięki aplikacji Tether dostępnej na urządzenia mobilne z systemem iOS oraz Android, konfiguracja sieci trwa zaledwie kilka minut.

Cechy sprzętowe:

- procesor: dwurdzeniowy procesor z taktowaniem 1 GHz,
- porty Ethernet: 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN,
- obsługiwane typy USB: 1 port USB 3.0,
- obsługiwane typy partycji: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32,
- obsługiwane funkcje: Apple Time Machine, serwer FTP, serwer mediów, serwer Samba,
- przyciski: wł./wył. Wi-Fi, wł./wył. zasilania, wł./wył. diod, WPS, reset,

- zasilanie: 12 V, 2,5 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: 4804 Mb/s (802.11ax, HE160); 2.4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax),
- zasięg sieci WiFi:
  - 6 zintegrowanych z urządzeniem, mocnych anten - anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał sieci i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię,
  - Beamforming - ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi,
  - moduł front-end o dużej mocy - poprawia moc transmisji w celu wzmocnienia zasięgu nadawania sygnału,
  - 4T4R - wiele strumieni w ramach jednego pasma wzmacnia jego odporność na zakłócenia transmisji danych,
- wydajność sieci WiFi:
  - dwa pasma - urządzenia rozdzielone są pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie,
  - MU-MIMO 4×4 - pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO,
  - OFDMA - zapewnia możliwość komunikacji z wieloma klientami Wi-Fi 6,
  - Airtime Fairness - poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm,
  - DFS - umożliwia dynamiczny wybór częstotliwości,
  - 6 strumieni - urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość,
- tryby pracy: tryb routera, tryb punktu dostępowego (AP).

Bezpieczeństwo transmisji:

- szyfrowanie sieci WiFi: WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x),
- chrona sieci:
  - zapora sieciowa SPI,
  - kontrola dostępu,
  - wiązanie adresów IP i MAC,
  - ALG,
  - ochrona HomeShield:
    - ochrona urządzeń IoT w czasie rzeczywistym,
    - blokowanie złośliwych witryn,
    - system zapobiegania włamaniom,
    - zapobieganie atakom DDoS,
    - skanowanie sieci domowej,
- funkcja Guest Network: sieć dla gości 5 GHz, sieć dla gości 2,4 GHz,
- serwer VPN: OpenVPN, PPTP.

Oprogramowanie:

- protokoły: IPv4, IPv6,
- pakiety usług: HomeShield,
- OneMesh: obsługa OneMesh,
- kontrola rodzicielska HomeShield:
  - profile użytkowników,
  - biblioteka filtrowania treści,
  - czas dla rodziny,
  - czas snu,
  - blokada dostępu,
  - nagradzanie dodatkowym czasem dostępu,
  - statystyki spędzania czasu online,
  - zawieszanie dostępu do Internetu,
  - raporty tygodniowe i miesięczne,
- typy sieci WAN: dynamiczne IP, statyczne IP, PPPoE, PPTP, L2TP,
- Quality of Service: priorytety QoS dla urządzeń,
- usługa Cloud: automatyczne aktualizacje firmware'u, TP-Link ID, DDNS,
- przekierowywanie NAT: Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP, serwery wirtualne,
- 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 internetowa.

Zawartość opakowania:

- router Wi-Fi Archer AX72,
- zasilacz,
- kabel Ethernet RJ45,
- instrukcja szybkiej instalacji.

Kod PLU: __6697__