

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/router-tp-link-archer-ax72-pro-ax5400-25gbps-1xwan-4xlan-1x-usb-30-p-6804.html>

Router TP-Link Archer AX72 Pro AX5400 2.5Gbps 1xWAN 4xLAN 1x USB 3.0



Cena brutto	581,00 zł
Cena netto	472,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	8994
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Wielogigabitowy router WiFi 6 z portem 2,5G TP-Link model Archer AX72 Pro AX5400

zapewnia bardzo szybkie połączenia przewodowe. 2,5 Gigabitowy port i 1 Gigabitowy port są w stanie w pełni wykorzystać gigabitowe prędkości oferowane przez Twojego dostawcę internetu. Przełam ograniczenie 1 Gigabita i spraw, aby Twoje urządzenia mogły działać z najwyższą wydajnością. Wsparcie portów WAN/LAN daje Ci możliwość ich optymalnego wykorzystania, zgodnie z potrzebami Twojej sieci. Niesamowicie duże prędkości pasma 2,4 GHz zapewniają idealne wsparcie dla transmisji strumieniowej, gier online oraz szybkiego pobierania. To wciąż zbyt mało? Połącz się z pasmem 5 GHz i przesyłaj strumieniowo bez opóźnień nawet kilka filmów w jakości 8K jednocześnie. 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. Podczas korzystania z funkcji klienta VPN urządzenie podłączone do routera może uzyskać bezpośredni dostęp do serwera VPN w celu uzyskania zdalnego dostępu do biura. Podczas korzystania z funkcji VPN Serwer urządzenia zewnętrzne mogą uzyskać dostęp do serwera VPN, w tym pulpity zdalne, NAS, drukarki, kamery i inne urządzenia w sieci domowej. Dzięki TP-Link HomeShield korzystaj z zaawansowanych funkcji bezpieczeństwa, które chroni Twoją rodzinę i dane sieciowe oraz prywatność.

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.

Bezpieczeństwo transmisji:

- ochrona 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,
- server VPN:
 - OpenVPN,
 - PPTP,
 - L2TP,
- klient VPN:
 - OpenVPN,
 - PPTP,
 - L2TP,
- szyfrowanie sieci WiFi: WPA, WPA2, WPA3, WPA/PA2-Enterprise (802.1x).

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: 5 GHz - 4804 Mb/s (802.11ax, HE160), 2.4 GHz - 574 Mb/s (802.11ax),
- zasięg sieci WiFi (domy 3-pokojowe):
 - 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 - rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie,
 - MU-MIMO 4x4 - 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).

Oprogramowanie:

- protokoły: IPv4, IPv6,
- pakiety usług: HomeShield,
- 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.,
- 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:
 - przekierowanie portów,
 - 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.

Cechy sprzętowe:

- procesor: dwurdzeniowy procesor z taktowaniem 1 GHz,
- porty Ethernet:
 - 1x 2.5 gigabitowy port WAN/LAN,
 - 1x gigabitowy port WAN/LAN,
 - 3x gigabitowe porty LAN,
- obsługiwane typy USB: 1x 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.

Zawartość opakowania:

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