Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 13:57

Link do produktu: https://www.akcesoriapc.pl/router-tp-link-archer-ax55-pro-ax3000-1-2xwan-3-4xlan-1x-usb-30-p-7122.html



Router TP-Link Archer AX55 Pro AX3000 1-2xWAN 3-4xLAN 1x USB 3.0

Cena brutto	**437,60 zł**
Cena netto	**355,77 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**9262**
Kod producenta	**ARCHER AX55 PRO**
Kod EAN	**4897098686805**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Wielogigabitowy router WiFi 6 z portem 2,5G TP-Link model Archer AX55 Pro AX3000
to router z technologią WiFi 6, zapewniającą bezproblemowe transmisje strumieniowe, granie online oraz szybkie pobieranie. Szerokość kanału 160MHz w paśmie 5GHz podwaja dostępną przepustowość, umożliwiając oglądanie materiałów w rozdzielczości 8K bez opóźnień. W dodatku do oszałamiających prędkości Wi-Fi, Archer AX55 Pro zapewnia również 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. 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. Niezależnie od tego, czy wolisz intuicyjną aplikację Tether, czy rozbudowany interfejs zarządzania TP-Link, Archera AX55 Pro możesz skonfigurować w ciągu kilku minut. Aplikacja Tether umożliwia zarządzanie ustawieniami sieci z dowolnego urządzenia z systemem Android lub iOS.

Podstawowe informacje:

- dwupasmowe WiFi AX3000 - łączna prędkość Wi-Fi do 3,0 Gb/s (do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz) zapewnia płynną transmisję i szybkie pobieranie,
- wielogigabitowy port 2,5G - 1 port WAN/LAN 2,5 Gb/s + 1 port WAN/LAN 1 Gb/s + 3 Gigabitowe porty LAN + 1 port USB 3.0 zapewniają elastyczne możliwości połączenia i wysoką przepustowość,
- maksymalny zasięg - połączenie czterech zewnętrznych anten o wysokim zysku i technologii Beamforming pozwala na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej,
- podłącz więcej urządzeń - technologia OFDMA zwiększa pojemność sieci czterokrotnie i umożliwia jednoczesną transmisję danych do większej liczby urządzeń,
- klient VPN - urządzenia w Twojej domowej sieci mogą uzyskać dostęp do zdalnych serwerów VPN bez konieczności instalacji oprogramowania VPN na każdym z nich,
- TP-Link HomeShield - ulepszona ochrona przed najnowszymi zagrożeniami,
- EasyMesh - elastyczne tworzenie sieci Mesh poprzez łączenie routerów obsługujących funkcję EasyMesh,
- kompatybilność z Alexą - korzystając z Amazon Alexa można kontrolować router za pomocą poleceń głosowych.

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: 2402 Mb/s (802.11ax, HE160),
  - 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax),

- zasięg sieci WiFi:
    - 4 wydajne 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,
- wydajność sieci WiFi:
    - dwa pasma - rozdziela urządzenia pomiędzy 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,
    - DFS - umożliwia dynamiczny wybór częstotliwości,
    - 4 strumienie danych - urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość,
- tryby pracy: router, punkt dostępowy.

Bezpieczeństwo transmisji:

- ochrona sieci:
    - zapora sieciowa SPI,
    - kontrola dostępu,
    - wiązanie adresów IP i MAC,
    - Application Layer Gateway,
    - pakiet HomeShield:
        - ochrona urządzeń IoT w czasie rzeczywistym,
        - blokowanie złośliwych witryn,
        - system zapobiegania włamaniom,
        - zapobieganie atakom DDoS,
        - skanowanie sieci domowej,
- funkcja sieci dla gości:
    - sieć dla gości 5 GHz,
    - sieć dla gości 2,4 GHz,
- serwer VPN:
    - OpenVPN,
    - PPTP,
    - L2TP,
- klient VPN:
    - OpenVPN,
    - PPTP,
    - L2TP,
- szyfrowanie sieci WiFi:
    - WPA3,
    - WPA2,
    - WPA,
    - WPA/WPA2-Enterprise (802.1x).

Cechy sprzętowe:

- 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: Wi-Fi/WPS, zasilanie wł./wył., reset,
- zasilanie: 12 V/1,5 A.

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.,
- EasyMesh:
  - sieć Mesh tworzy płynny, szybki i stabilny roaming. Archer AX55 Pro 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 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 przydzielanie adresów IP,
  - statyczne przydzielanie adresów IP,
  - PPPoE,
  - PPTP,
  - L2TP,
- Quality of Service: priorytety QoS dla urządzeń,
- usługa Cloud:
  - automatyczne aktualizacje oprogramowania,
  - aktualizacje oprogramowania OTA,
  - TP-Link ID,
  - DDNS,
- przekierowanie NAT:
  - przekierowanie portów,
  - Port Triggering,
  - DMZ,
  - UPnP,
- IPTV:
  - IGMP Proxy,
  - IGMP Snooping,
  - Bridge,
  - VLAN Tagowany,
- DHCP:
  - rezerwacja adresów,
  - rista klientów DHCP,
  - serwer,
- DDNS:
  - TP-Link,
  - NO-IP,
  - DynDNS,
- zarządzanie: aplikacja Tether, strona do zarządzania.

Zawartość opakowania:

- router Archer AX55 Pro,
- zasilacz,
- kabel RJ45,
- instrukcja szybkiej instalacji.

Kod PLU: __7494__