

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	383,80 zł
Cena netto	312,03 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	9262
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 Alexa - 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:
 - zaporę sieciową 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,
 - lista 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.