

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/router-tp-link-archer-ax55-ax3000-1xwan-4xlan-1x-usb-p-5909.html>

Router TP-Link Archer AX55 AX3000 1xWAN 4xLAN 1x USB



Cena brutto	345,40 zł
Cena netto	280,81 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	8011
Kod producenta	ARCHER AX55
Kod EAN	4897098683040
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Dwupasmowy, gigabitowy router Wi-Fi 6 TP-Link model Archer AX55 AX3000

to router z najnowszą generacją połączeń Wi-Fi deklasującą 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 swoim domu. Niesamowicie duże prędkości pasma 5GHz zapewniają bezproblemowe transmisje strumieniowe, granie online oraz szybkie pobieranie. Szerokością kanału 160MHz podwaja dostępną przepustowość, umożliwiając oglądanie materiałów w rozdzielczości 8k bez opóźnień. Granie, oglądanie wideo i praca jednocześnie w tym samym czasie. Technologia OFDMA usprawnia sieć WiFi pozwalając wielu urządzeniom na korzystanie w tym samym czasie ze wspólnego kanału. Wydajny procesor Qualcomm i duży zapas pamięci umożliwiają korzystanie z pełni zalet Wi-Fi 6. Ciesz się z szybszego połączenia i krótszych czasów reakcji nawet przy dużych obciążeniach. 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.

Podstawowe informacje:

- gigabitowe prędkości Wi-Fi 6 nowej generacji – prędkości dochodzące do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz zapewniają płynną transmisję i szybsze prędkości pobierania,
- wysoka wydajność – technologia OFDMA zwiększa wydajność aż czterokrotnie, aby umożliwić jednoczesną transmisję wielu urządzeń,
- bardzo niski poziom opóźnień – ograniczenie opóźnień pozwala na bardziej responsywną grę i rozmowy wideo bez zakłóceń,
- większy zasięg Wi-Fi – połączenie czterech zewnętrznych anten o wysokim zysku i technologii Beamforming pozwala na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej, dostępnej na powierzchni całego domu,
- TP-Link HomeShield – ulepszona ochrona przed najnowszymi zagrożeniami,
- dłuższa praca urządzeń – technika Target Wake Time pozwala na optymalne działanie urządzeń i mniejsze zużycie energii,
- kompatybilność z Alexa – korzystając z Amazon Alexa router można kontrolować za pomocą poleceń głosowych.

Cechy sprzętowe:

- procesor: procesor dwurdzeniowy,
- 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: Wi-Fi/WPS, zasilanie, reset,
- zasilanie: 12 V ? 2 A.

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 – 2402 Mb/s (802.11ax, HE160), 2,4 GHz – 574 Mb/s (802.11ax),
- zasięg sieci WiFi:
 - 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 oprawia 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: tryb routera, tryb punktu dostępowego (AP).

Bezpieczeństwo transmisji:

- szyfrowanie sieci WiFi: WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x),
- ochrona sieci:
 - zaporę sieciową SPI,
 - kontrola dostępu,
 - wiązanie adresów IP i MAC,
 - Application Layer Gateway,
 - antywirus HomeShield:
 - wykrywanie niebezpiecznych witryn,
 - ochrona przed atakami,
 - kwarantanna zaatakowanych urządzeń,
 - powiadomienia i dzienniki,
- 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:
 - profile użytkowników,
 - filtrowanie treści,
 - harmonogram dostępu,
 - czas w nagrodę,
 - harmonogramy (czas snu),
 - licznik czasu korzystania z Internetu,
 - przerwa w dostępie do sieci,
 - wgląd w statystyki,
- typy sieci WAN: dynamiczne IP, statyczne IP, PPPoE, PPTP, L2TP,
- Quality of Service: priorytety QoS dla urządzeń,
- usługa Cloud: automatyczne aktualizacje firmware'u, aktualizacje OTA firmware'u, TP-Link ID, DDNS,
- przekierowywanie NAT: serwery wirtualne, Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP,
- IPTV: IGMP Proxy, IGMP Snooping, Bridge, Tag VLAN,
- DHCP: rezerwacja adresów, lista klientów DHCP, serwer,
- DDNS: TP-Linkm, NO-IP, DynDNS,
- zarządzanie: aplikacja Tether, strona zarządzania.

Zawartość opakowania:

- router Wi-Fi Archer AX55,
- zasilacz,
- kabel Ethernet RJ45,
- instrukcja szybkiej instalacji.

Kod PLU: __6349__