

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/router-tp-link-archer-ax53-ax3000-1xwan-4xlan-p-5908.html>

## Router TP-Link Archer AX53 AX3000 1xWAN 4xLAN



Cena brutto	<b>251,50 zł</b>
Cena netto	<b>204,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>8010</b>
Kod producenta	<b>ARCHER AX53</b>
Kod EAN	<b>4897098683088</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

#### Dwupasmowy, gigabitowy router Wi-Fi 6 TP-Link model Archer AX53 AX3000

zapewnia w pełni gigabitowe prędkości do 3Gb/s. Korzystaj ze streamingu i gier jak nigdy przedtem. Napędzany przez potężny, dwurdzeniowy procesor, ten w pełni wyposażony Router Wi-Fi 6 umożliwi wykonywanie wielu zadań działających płynnie w tym samym czasie. 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. Cały proces aktualizacji oprogramowania sprowadza się do kilku kliknięć w panelu konfiguracyjnym routera. Aby zapewnić bezpieczeństwo swojej sieci możesz ustawić automatyczne aktualizacje. Urządzeniem można zarządzać zarówno przez łatwą w obsłudze aplikację Tether jak i poprzez przeglądarkę internetową. Aplikacja Tether dostępna jest na urządzenia z systemem Android oraz iOS.

#### 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 wyższe 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,
- przyciski: Wi-Fi/WPS, zasilanie, diody LED, 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:

- 4 anteny dużej mocy 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 rozdzielają 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,
- ochrona sieci:
  - zaporą sieciową SPI,
  - kontrola dostępu,
  - wiązanie adresów IP i MAC,
  - Application Layer Gateway,
  - antywirus 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 VPN,

#### **Oprogramowanie:**

- protokoły: IPv4, IPv6,
- pakiety usług: HomeShield,
- OneMesh: obsługa OneMesh,
- kontrola rodzicielska:
  - 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, aktualizacje OTA firmware'u, TP-Link ID, DDNS,
- przekierowywanie NAT: serwery wirtualne, 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 zarządzania.

#### **Zawartość opakowania:**

- router Wi-Fi Archer AX53,
- zasilacz,
- kabel Ethernet RJ45,
- instrukcja szybkiej instalacji.

Kod PLU: \_\_6348\_\_