

Link do produktu: <https://tkmix.pl/tp-link-router-archer-ax53-24ghz-i-5ghz-extender-wzmacniacz-access-point-ipv6-2402mbps-staly-antna-80211ax-kontrola-rod-p-65124.html>



## TP-LINK router Archer AX53 2.4GHz i 5GHz, extender/ wzmacniacz, access point, IPv6, 2402Mbps, stały antena, 802.11ax, Kontrola rod

Cena	<b>366,30 zł</b>
Numer katalogowy	<b>QHABA53RA0</b>
Kod EAN	<b>4897098683088</b>

### Opis produktu

**TP-Link Archer AX53** to dwupasmowy gigabitowy router Wi-Fi 6 o prędkości do AX3000. Ten zaawansowany router oferuje najnowsze technologie, aby zapewnić szybkie, stabilne i bezpieczne połączenia internetowe w całym domu.

### Mocne strony

- **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, umożliwiając jednoczesną transmisję wielu urządzeń.
- **Bardzo niski poziom opóźnień:** Ograniczenie opóźnień pozwala na bardziej responsywną grę i rozmowy wideo bez zakłóceń.
- **Większy zasięg Wi-Fi:** Cztery zewnętrzne anteny o wysokim zysku i technologia Beamforming tworzą silną i niezawodną sieć bezprzewodową, obejmującą cały dom.
- **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:** Możliwość kontrolowania routera za pomocą poleceń głosowych Amazon Alexa.
- **EasyMesh:** Elastyczne tworzenie sieci Mesh poprzez łączenie routerów obsługujących funkcję EasyMesh.

### Specyfikacja

#### Cechy sprzętowe

- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** Wi-Fi/WPS, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie:** 12 V ? 2 A
- **Wymiary:** 260.2 × 135 × 41.6 mm (10.2 × 5.3 × 1.6 cali)

#### Sieć Wi-Fi

- **Standardy:** Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz)
- **Prędkości sieci WiFi:** AX3000 (5 GHz: 2402 Mb/s, 2.4 GHz: 574 Mb/s)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 2-3-pokojowe
  - **Antenny:** 4 zewnętrzne anteny o wysokim zysku
  - **Beamforming:** Ukierunkowanie sygnału na klienta
  - **Moduł front-end o dużej mocy:** Poprawia moc transmisji

#### Wydajność sieci WiFi

- **Dwa pasma:** Rozdziela urządzenia pomiędzy pasma dla optymalnego działania
- **OFDMA:** Komunikacja z wieloma klientami Wi-Fi 6
- **Airtime Fairness:** Poprawia wydajność sieci
- **DFS:** Dynamiczny wybór częstotliwości

- 
- **4 strumienie danych:** Większa przepustowość

#### Tryby pracy

- **Tryb routera**
- **Tryb punktu dostępowego (AP)**

#### Bezpieczeństwo transmisji

- **Ochrona sieci:** Zapora SPI, kontrola dostępu, wiązanie adresów IP i MAC, Application Layer Gateway
- **Antywirus HomeShield™:** Ochrona urządzeń IoT, blokowanie złośliwych witryn, system zapobiegania włamaniom, skanowanie sieci domowej
- **Funkcja Sieci dla gości:** Sieć dla gości 5 GHz, Sieć dla gości 2,4 GHz
- **Serwer VPN:** OpenVPN, PPTP VPN
- **Klient VPN:** Open VPN Client, PPTP VPN Client, WireGuard VPN Client
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise

#### Oprogramowanie

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **Pakiety usług:** HomeShield, EasyMesh, OneMesh™
- **Quality of Service (QoS):** Priorytety QoS dla urządzeń
- **Zarządzanie:** Aplikacja Tether, strona zarządzania
- **Przekierowanie 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

#### Wymagania systemowe

- **Przeglądarki:** Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+
- **Inne:** Modem kablowy lub DSL (jeśli wymagane), umowa z dostawcą usług internetowych

#### Certyfikaty

- **Certyfikaty:** CE, RoHS

#### Środowisko pracy

- **Temperatura:** 0?~40? (32? ~104?)
- **Wilgotność:** 10%~90%, bez kondensacji