Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 10:09

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 anténa, 802.11ax, Kontrola rod

Cena brutto	**366,30 zł**
Cena netto	**297,80 zł**
Numer katalogowy	**QHABA53RA0**
Kod EAN	**4897098683088**

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 Alexą**: 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