Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-router-archer-ax53-ax3000-4lan-1wan-p-9307.html



TP-LINK Router Archer AX53 AX3000 4LAN 1WAN

Cena brutto	**266,00 zł**
Cena netto	**216,26 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**36209526**
Kod producenta	**Archer AX53**
Kod EAN	**4897098683088**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Router Archer AX53 AX3000 4LAN 1WAN

Dwupasmowy, gigabitowy router Wi-Fi 6 AX3000

- 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 Alexą - Korzystając z Amazon Alexa router można kontrolować za pomocą poleceń głosowych.
- EasyMesh — Elastyczne tworzenie sieci Mesh poprzez łączenie routerów obsługujących funkcję EasyMesh.

Następna generacja WiFI jest przed nami

Wi-Fi 6 (802.11ax) może okazać się największym postępem w rozwoju Wi-Fi, zapewniającym ogromny wzrost prędkości i łącznej pojemności. Popularność Wi-Fi 6 staje się coraz wieksza wraz z liczbą urządzeń działających w tym standardzie. Jest to odpowiedni czas na zmianę routera do najnowszej generacji Wi-Fi!

Niesamowicie szybkie połączenia gigabitoweM nie mogą czekać

Nie ma powodów aby wstrzymywać się z zakupem Routera Wi-Fi 6, jeżeli już teraz możesz wykorzystać w pełni prędkość jaką może zaoferować. Dzięki wsparciu dla szerokości pasma 160MHz i 1024-QAM, Archer AX53 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 umożliwia wykonywanie wielu zadań działających płynnie w tym samym czasie

Zasięg sieci Wi-Fi w całym domu

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.

TP-Link HomeShield: Zaawansowana ochrona dla twoich urządzeń

Skorzystaj z rozbudowanych możliwości TP-Link HomeShield, by utworzyć dostosowaną do potrzeb i bezpieczną sieć bezprzewodową. Niezależnie od tego, czy zależy Ci na ochronie danych wrażliwych czy chcesz ograniczyć dostęp dzieci i gości do sieci, HomeShield dostarczy Ci narzędzia, które są niezbędne do kompleksowego zarządzania siecią.

- Skanowanie sieci - Skanowanie sieci poazwala na bieżąco wykrywać potencjalne zagrożenia i problemy z bezpieczeństwem.
- Kontrola rodzicielska - Blokuj nieodpowiednie treści i ograniczaj czas dostępu do Internetu. Manage time online and block inappropritate content keeping your family safe online.
- QoS - Nadawaj priorytet wybranym urządzeniom aby miały pierwszeństwo w dostępie do transferu

TP-Link OneMesh™ Elastyczność w tworzeniu domowej sieci Wi-Fi

Technologia OneMesh™ to łatwy sposób na utworzenie jednolitej sieci mesh, obejmującej swoim zasięgiem całą powierzchnię domu. Wystarczy, że podłączysz wzmacniacz sygnału z technologią OneMesh™ do routera OneMesh™. Nie musisz już błądzić po domu w poszukiwaniu stabilnego połączenia!

WPA3 — wyższy poziom bezpieczeństwa sieci

Wraz z najnowszym protokołem WPA3 Twoja sieć domowa zyskuje jeszcze lepszą ochronę.

Dane techniczne:

- **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 (802.11ax, HE160), 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi** - Domy 2-3-pokojowe
- **Wydajność sieci WiFi** - Wysoka
- **Tryby pracy** - Tryb routera, Tryb punktu dostępowego (AP)

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Ochrona sieci** - Zapora sieciowa 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 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

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty Ethernet** - 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski** - Wi-Fi/WPS, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie** - 12 V □ 2 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły** - IPv4, IPv6
- **Pakiety usług** - HomeShield
- **OneMesh™** - Obsługa 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 AX53 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** - 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
- **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
- **Zarządzanie** - Aplikacja Tether, Strona zarządzania

INNE

- **Wymagania systemowe** - Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ lub inna przeglądarka z włączoną obsługą JavaScript, Modem kablowy lub DSL (jeśli jest to wymagane), Umowa z dostawcą usług internetowych (dostęp do Internetu)
- **Certyfikaty** - CE, RoHS
- **Środowisko pracy** - Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉ ~104℉), Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi** - CE: <20dBm (2.4GHz); <23dBm (5.15GHz~5.35GHz); <30dBm (5.47GHz~5.725GHz)
- **Czułość odbierania sygnału WiFi** - 2.4GHz: 11ac VHT20_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20_MCS8:-74dB, 11ac VHT40_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40_MCS9:-70dB, 11ax HE20_MCS0:-96dBm, 11ax HE20_MCS11:-66dBm, 11ax HE40_MCS0:-93dBm, 11ax HE40_MCS11:-63dBm, 5GHz: 11ac VHT20_MCS0:-97dBm, 11ac VHT20_MCS8:-75dBm, 11ac VHT40_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40_MCS9:-70dBm, 11ac VHT80_MCS0:-91dBm, 11ac VHT80_MCS9:-67dBm, 11ac VHT160_MCS0:-88dBm, 11ac VHT160_MCS9:-63dBm, 11ax HE20_MCS0:-97dBm, 11ax HE20_MCS11:-66dBm, 11ax HE40_MCS0:-94dBm, 11ax HE40_MCS11:-63dBm, 11ax HE80_MCS0:-91dBm, 11ax HE80_MCS11:-61dBm, 11ax HE160_MCS0:-87dBm, 11ax HE160_MCS11:-58dBm

WYGLĄD I ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- **Wymiary (S×G×W)** - 260.2 × 135 × 41.6 mm (10.2 × 5.3 × 1.6 cali)
- **Zawartość opakowania** - Router Wi-Fi Archer AX53, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji