



TP-LINK Router Archer AX55 Pro WiFi AX3000

Cena brutto	340,00 zł
Cena netto	276,42 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	37996946
Kod producenta	Archer AX55 Pro
Kod EAN	4897098686805
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Router Archer AX55 Pro WiFi AX3000

Wielogigabitowy router WiFi 6 AX3000 z portem 2,5G

- **Dwupasmowe WiFi AX3000:** Łączna prędkość Wi-Fi do 3,0 Gb/s (do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz) zapewnia płynną transmisję i szybkie pobieranie.
- **Wielogigabitowy port 2,5G:** 1 port WAN/LAN 2,5 Gb/s + 1 port WAN/LAN 1 Gb/s + 3 Gigabitowe porty LAN + 1 port USB 3.0 zapewniają elastyczne możliwości połączenia i wysoką przepustowość.
- **Maksymalny zasięg:** Połączenie czterech zewnętrznych anten o wysokim zysku i technologii Beamforming pozwala na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej.
- **Podłącz więcej urządzeń:** Technologia OFDMA zwiększa pojemność sieci czterokrotnie i umożliwia jednoczesną transmisję danych do większej liczby urządzeń.
- **Klient VPN:** Urządzenia w Twojej domowej sieci mogą uzyskać dostęp do zdalnych serwerów VPN bez konieczności instalacji oprogramowania VPN na każdym z nich.
- **TP-Link HomeShield:** Ulepszona ochrona przed najnowszymi zagrożeniami.
- **EasyMesh:** Elastyczne tworzenie sieci Mesh poprzez łączenie routerów obsługujących funkcję EasyMesh.
- **Kompatybilność z Alexa:** Korzystając z Amazon Alexa można kontrolować router za pomocą poleceń głosowych.

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.

Większa pojemność sieci

Mniej buforowania

Granie, oglądanie wideo i praca są możliwe w tym samym czasie. Technologia OFDMA usprawnia sieć WiFi, pozwalając wielu urządzeniom na jednoczesne korzystanie ze wspólnego kanału.

Stabilne połączenia i mniej opóźnień

Korzystaj z szybkich połączeń o niskich opóźnieniach, nawet podczas dużego obciążenia sieci, dzięki zaawansowanemu procesorowi Qualcomm i szybkiej pamięci. Każde kliknięcie na stronie internetowej i akcje rozgrywek online będą reagować zauważalnie szybciej.

Poprawiona wydajność układu chłodzenia

Większy radiator i poprawiona obudowa to lepsze chłodzenie układów scalonych, co przekłada się na wyższą wydajność całej sieci.

Niesamowita szybkość AX3000 WiFi 6

Bardzo wysokie prędkości WiFi 6 zapewniają bezproblemowe transmisje strumieniowe, granie online oraz szybkie pobieranie. Szerokość kanału 160MHz w paśmie 5GHz podwaja dostępną przepustowość, umożliwiając oglądanie materiałów w rozdzielczości 8K bez opóźnień.

Zwiększ prędkość, dzięki Wielogigabitowym połączeniom przewodowym

W dodatku do oszałamiających prędkości Wi-Fi, Archer AX55 Pro zapewnia również bardzo szybkie połączenia przewodowe. 2,5 Gigabitowy port i 1 Gigabitowy port są w stanie w pełni wykorzystać gigabitowe prędkości oferowane przez Twój dostawcę internetu. Przełam ograniczenie 1 Gigabita i spraw, aby Twoje urządzenia mogły działać z najwyższą wydajnością. Wsparcie portów WAN/LAN daje Ci możliwość ich optymalnego wykorzystania, zgodnie z potrzebami Twojej sieci.

Elastyczne tworzenie domowej sieci Wi-Fi Mesh

Jeśli w Twoim domu występują martwe strefy zasięgu, po prostu dodaj kolejne urządzenia kompatybilne z EasyMesh, aby rozbudować domową sieć WiFi Mesh. Zapomnij o szukaniu stabilnego sygnału połączenia.

Klient i Serwer VPN

Umożliw urządzeniom w sieci domowej na dostęp do zdalnych serwerów VPN bez konieczności instalowania oprogramowania VPN na każdym z nich. Archer AX55 Pro może jednocześnie obsługiwać zarówno VPN, jak i zwykłe połączenia internetowe, zapewniając bezpieczeństwo i elastyczność.

SPECYFIKACJA

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:** AX3000, 5 GHz: 2402 Mb/s (802.11ax, HE160), 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 3-pokojowe, 4 Wydajne anteny (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 (Poprawia moc transmisji w celu wzmocnienia zasięgu nadawania sygnału)
- **Wydajność sieci WiFi:** Wysoka, 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:** Router, Punkt dostępowy

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Ochrona sieci:** Zapora sieciowa SPI, Kontrola dostępu, Wiązanie adresów IP i MAC, Application Layer Gateway, Pakiet 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, L2TP
- **Klient VPN:** OpenVPN, PPTP, L2TP
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA3, WPA2, WPA, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty Ethernet:** 1 2,5 Gigabitowy port WAN/LAN, 1 Gigabitowy port WAN/LAN, 3 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 Wł./Wył., Reset
- **Zasilanie:** 12 V/ 1,5 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **Pakiety usług:** HomeShield, OneMesh, EasyMesh
- **Kontrola rodzicielska:** Kontrola rodzicielska HomeShield, 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 przydzielanie adresów IP, Statyczne przydzielanie adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- **Quality of Service:** Priorytety QoS dla urządzeń
- **Usługa Cloud:** Automatyczne aktualizacje oprogramowania, Aktualizacje oprogramowania OTA, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie NAT:** Przekierowanie portów, 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 do 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:** FCC, CE, RoHS

- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C; Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji
- **Wymiary (SxGxW):** 261,1 × 134,5 × 41,0 mm (10,2 × 5,3 × 1,5 cali)
- **Zawartość opakowania:** Router Archer AX55 Pro, Zasilacz, Kabel RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

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:** AX3000, 5 GHz: 2402 Mb/s (802.11ax, HE160), 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 3-pokojowe, 4 Wydajne anteny (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 (Poprawia moc transmisji w celu wzmocnienia zasięgu nadawania sygnału)
- **Wydajność sieci WiFi:** Wysoka, 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:** Router, Punkt dostępowy

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Ochrona sieci:** Zapora sieciowa SPI, Kontrola dostępu, Wiązanie adresów IP i MAC, Application Layer Gateway, Pakiet 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, L2TP
- **Klient VPN:** OpenVPN, PPTP, L2TP
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA3, WPA2, WPA, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty Ethernet:** 1 2,5 Gigabitowy port WAN/LAN, 1 Gigabitowy port WAN/LAN, 3 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 Wł./Wył., Reset
- **Zasilanie:** 12 V/ 1,5 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **Pakiety usług:** HomeShield, OneMesh, EasyMesh
- **Kontrola rodzicielska:** Kontrola rodzicielska HomeShield, 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 przydzielanie adresów IP, Statyczne przydzielanie adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- **Quality of Service:** Priorytety QoS dla urządzeń
- **Usługa Cloud:** Automatyczne aktualizacje oprogramowania, Aktualizacje oprogramowania OTA, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie NAT:** Przekierowanie portów, 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 do 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:** FCC, CE, RoHS
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C; Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji
- **Wymiary (S×G×W):** 261,1 × 134,5 × 41,0 mm (10,2 × 5,3 × 1,5 cali)
- **Zawartość opakowania:** Router Archer AX55 Pro, Zasilacz, Kabel RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji