



TP-LINK Router Archer AX10 AX1500 4LAN

Cena brutto	210,00 zł
Cena netto	170,73 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	36209467
Kod producenta	ARCHER AX10
Kod EAN	6935364089221
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Router Archer AX10 AX1500 4LAN

Router Wi-Fi 6, AX1500

- **Technologia Wi-Fi 6** — Archer AX10 korzysta z najnowszej technologii łączności bezprzewodowej - Wi-Fi 6 - aby zapewniać większe prędkości i lepszą wydajność oraz zmniejszyć przestoje do minimum.
- **1,5 Gb/s, prędkości nowej generacji** — dwupasmowy router Archer AX10 oferuje zawrotne prędkości, osiągające nawet 1,5 Gb/s (1201 Mb/s w paśmie 5 GHz oraz 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz).
- **Podłącz tyle urządzeń, ile chcesz** — technologie OFDMA i MU-MIMO umożliwiają podłączenie do sieci bezprzewodowej większej liczby urządzeń i widocznie zmniejszają opóźnienia w transmisji.
- **Trzyrdzeniowy procesor** — mocny procesor o taktowaniu 1,5 GHz błyskawicznie reaguje na wszystkie działania wykonywane w ramach sieci.
- **Większy zasięg** — połączenie czterech anten i technologii transmisji kierunkowej pozwala na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej, dostępnej na powierzchni całego domu.
- **Gigabitowe porty** — 4 gigabitowe porty LAN zapewniają niezwykle szybkie połączenia przewodowe.
- **Łatwa konfiguracja** — dzięki aplikacji Tether dostępnej na urządzenia mobilne z systemem iOS oraz Android, konfiguracja sieci trwa zaledwie kilka minut.
- **Kompatybilność z Alexa** — Amazon Alexa zapewnia możliwość korzystania z poleceń głosowych do kontrolowania routera, czyniąc życie łatwiejszym i przyjemniejszym.

Zaawansowana, rewolucyjna technologia Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 to synonim dużych szybkości i imponującej wydajności. Korzystając z najnowszej technologii Wi-Fi szybko zapomnisz o zakłóceniach i opóźnieniach w transmisji, rozkoszując się dostępem do sieci przyszłości - szybszej i lepiej dostosowanej do twoich potrzeb niż kiedykolwiek wcześniej.

Natychmiastowa reakcja na każde kliknięcie

Trzyrdzeniowy procesor o taktowaniu 1,5 GHz zapewnia moc, która z łatwością udźwignie intensywną transmisję danych, dbając o to, by opóźnienia utrzymywały się na bardzo niskim poziomie. To, czego możesz się spodziewać to natychmiastowa reakcja na wszystkie twoje działania oraz znacznie lepsza jakość internetowych rozmów wideo.

Zasięg Wi-Fi w całym domu

Cztery anteny 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.

Gigabitowy, szerokopasmowy dostęp do Internetu

Gigabitowe porty Ethernet pozwalają na pełne wykorzystanie możliwości, jakie oferują szerokopasmowe prędkości dochodzące do 1 Gb/s. Gdy podłączysz swój komputer, telewizor lub konsolę do gier do jednego z czterech gigabitowych portów LAN, zyskasz dostęp do szybkich i niezawodnych połączeń przewodowych.

Prędkości przekraczające 1 Gb/s

Zastosowanie najnowszej modulacji 1024-QAM w połączeniu z wyższym wskaźnikiem transmisji podnosi prędkości zapewniane urządzeniom z obsługą standardu Wi-Fi 6 do poziomu 1 Gb/s. Połącz się z gigabitową siecią Wi-Fi na swoim telefonie lub laptopie i pozwól porwać się zdumiewającym prędkościom, które zapewniają komfort porównywalny wyłącznie z możliwościami połączeń przewodowych.

Podłącz tyle urządzeń, ile chcesz

Dodawaj do sieci kolejne urządzenia Wi-Fi bez odczuwalnych spadków jej wydajności. Technologia OFDMA umożliwia wielu urządzeniom jednoczesne korzystanie z tego samego pasma, pomagając sieci Wi-Fi w obsłudze większej liczby urządzeń niż pozwalają na to możliwości routera Wi-Fi 5 o takich samych prędkościach.

Mniej opóźnień, lepsza zabawa

Wi-Fi 6 charakteryzuje się efektywnością transmisji danych - przesyłanie dużych pakietów danych już nigdy nie będzie stanowił problemu. Graj w ulubione gry z wyraźną przewagą nad przeciwnikami, podczas gdy Twoja rodzina ogląda filmy w jakości 4K.

Łatwa konfiguracja i zarządzanie

Niezależnie od tego, czy korzystasz z intuicyjnej aplikacji Tether, czy też z interfejsu strony zarządzania, konfiguracja routera Archer AX10 trwa zaledwie kilka minut. Z aplikacją Tether możesz zarządzać ustawieniami swojej sieci z poziomu urządzenia z systemem iOS lub Android.

Gotowi na wyzwania inteligentnego domu

Rosnąca liczba urządzeń w naszych domach wymaga inteligentniejszego i łatwiejszego sposobu na ich kompleksową integrację. Za pomocą poleceń głosowych Amazon Alexa możesz kontrolować wszystko - by w pełni rozkoszować się życiem w stylu smart.

Kontrola rodzicielska

Blokuj nieodpowiednie treści i ograniczaj czas spędzany online.

Usługa VPN

Zyskaj możliwość uzyskania dostępu do swoich plików z dowolnego miejsca dzięki bezpiecznemu połączeniu VPN.

Quality of Service

Ustal, które urządzenia i aplikacje mają dla Ciebie kluczowe znaczenie, by zwiększyć ich wydajność.

SPECYFIKACJA

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** Wi-Fi 6; IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkości sieci WiFi:** AX1500; 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax); 2,4 GHz: 300 Mb/s (802.11n)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 2-3-pokojowe; Anteny (Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmocnić sygnał 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 (Dostęp do dodatkowego pasma, w celu zmniejszenia obciążenia sieci), 4 strumienie danych (Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość)
- **Tryby pracy:** Tryb Routera, Tryb Punktu dostępowego

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Ochrona sieci:** SPI Firewall, Kontrola dostępu, Wiązanie adresów IP i MAC, Application Layer Gateway
- **Funkcja Guest Network:** Sieć dla gości 5 GHz, Sieć dla gości 2,4 GHz
- **Serwer VPN:** OpenVPN, PPTP
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Trzyrdzeniowy procesor z taktowaniem 1,5 GHz

- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** WPS/Wi-Fi, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie:** 12 V □ 1.5 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **OneMesh:** Wsparcie OneMesh (Korzystając z funkcjonalności OneMesh i produktów TP-Link OneMesh można stworzyć elastyczną sieć pokrywającą zasięgiem cały dom. Wymiana istniejących urządzeń lub zakup nowego ekosystemu WiFi nie jest konieczny)
- **Kontrola rodzicielska:** Filtrowanie adresów URL, Czasowe ograniczenia dostępu
- **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 firmware, Aktualizacje firmware 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 zarządzania

INNE

- **Wymiary (SxGxW):** 260,2 × 135,0 × 38,6 mm (10,2 × 5,3 × 1,5 cali)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX10, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji
- **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 (32°F ~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F ~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: <20dBm(2,4 GHz), <23dBm(5,15 GHz~5,25 GHz); FCC: <30dBm(2,4 GHz & 5,15 GHz~5,825 GHz)

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** Wi-Fi 6; IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkości sieci WiFi:** AX1500; 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax); 2,4 GHz: 300 Mb/s (802.11n)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 2-3-pokojowe; 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 (Dostęp do dodatkowego pasma, w celu zmniejszenia obciążenia sieci), 4 strumienie danych (Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość)
- **Tryby pracy:** Tryb Routera, Tryb Punktu dostępowego

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

- **Ochrona sieci:** SPI Firewall, Kontrola dostępu, Wiązanie adresów IP i MAC, Application Layer Gateway
- **Funkcja Guest Network:** Sieć dla gości 5 GHz, Sieć dla gości 2,4 GHz
- **Serwer VPN:** OpenVPN, PPTP
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Trzyrdzeniowy procesor z taktowaniem 1,5 GHz
- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** WPS/Wi-Fi, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie:** 12 V □ 1.5 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **OneMesh:** Wsparcie OneMesh (Korzystając z funkcjonalności OneMesh i produktów TP-Link OneMesh można stworzyć elastyczną sieć pokrywającą zasięgiem cały dom. Wymiana istniejących urządzeń lub zakup nowego ekosystemu WiFi nie jest konieczny)
- **Kontrola rodzicielska:** Filtrowanie adresów URL, Czasowe ograniczenia dostępu
- **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 firmware, Aktualizacje firmware 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 zarządzania

INNE

- **Wymiary (SxGxW):** 260,2 × 135,0 × 38,6 mm (10,2 × 5,3 × 1,5 cali)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX10, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji
- **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 (32°F ~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F ~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: