

TP-LINK Router Archer AX72 AX5400 4LAN 1WAN 1US



Cena brutto	477,00 zł
Cena netto	387,80 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36209569
Kod producenta	Archer AX72
Kod EAN	4897098687215
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Router Archer AX72 AX5400 4LAN 1WAN 1US

Dwupasmowy, gigabitowy router Wi-Fi 6 AX5400

- **Gigabitowe prędkości Wi-Fi dla streamingu w jakości 8K** – Prędkości dochodzące do 5400 Mb/s w dwóch pasmach zapewniają płynną transmisję i szybsze prędkości pobierania.
- **Technologia Wi-Fi 6** – Konstrukcja urządzenia uwzględnia w przypadku pasma 5 GHz takie mechanizmy jak 4T4R i HT160, które umożliwiają dostęp do ultraszybkich połączeń o prędkości 4,8 Gb/s.
- **Połącz więcej urządzeń** – Technologie MU-MIMO i OFDMA redukują przestoje w transmisji do minimum i zwiększają średnią przepustowość nawet czterokrotnie.
- **Duży zasięg** – Połączenie sześciu anten i technologii Beamforming pozwala na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej.
- **HomeShield** – Zaawansowane zabezpieczenia od TP-Link gwarantują bezpieczeństwo sieci domowej dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszych funkcji do ochrony sieci i urządzeń IoT.
- **Lepsza wentylacja, praca bez przegrzewania** – Ulepszony mechanizm wentylacji pozwala na efektywniejszą pracę urządzenia.
- **Udostępnianie poprzez USB** – Port USB 3.0 znacząco ułatwia udostępnianie plików w ramach sieci oraz utworzenie prywatnej pamięci masowej w chmurze.
- **Łatwa konfiguracja** – Dzięki aplikacji Tether dostępnej na urządzenia mobilne z systemem iOS oraz Android, konfiguracja sieci trwa zaledwie kilka minut.
- **EasyMesh** – Elastyczne tworzenie sieci Mesh poprzez łączenie routerów obsługujących funkcję EasyMesh.

Wi-Fi 6 to wyższa skuteczność na wszystkich płaszczyznach

Najnowsza generacja połączeń Wi-Fi deklasuje swoich poprzedników, zapewniając większe prędkości, mniejsze opóźnienia i wyższą wydajność. Już nigdy nie zabraknie Ci przepustowości, aby połączyć z siecią wszystkie urządzenia, z których korzystasz w swoim domu.

Stabilna sieć oparta o dużą moc obliczeniową

Nowoczesny, 64-bitowy procesor nowej generacji Qualcomm jest sercem routera Archer AX72. Szybki procesor będący sercem routera gwarantuje szybkie przetwarzanie danych oraz stabilną pracę urządzenia pod dużym obciążeniem.

Połączenia dla 100 urządzeń

Nie musisz już zgadzać się na żadne kompromisy. Technologie OFDMA i MU-MIMO przenoszą Twoją sieć domową w przyszłość, zapewniając tak dużą wydajność, że żadne połączone urządzenie nie będzie musiało czekać na swoją kolej — router z łatwością poradzi sobie z intensywnym ruchem danych, generowanym przez transmisje strumieniowe i gry.

OFDMA

Technologia OFDMA, podnosząc wydajność sieci, zapewnia możliwość korzystania z jednego strumienia transmisji na wielu urządzeniach.

MU-MIMO

Dane przesyłane są do wielu urządzeń jednocześnie poprzez kilka oddzielnych strumieni.

Efektywniejsze chłodzenie

Przeplatane na ukos prostokątne elementy, które tworzą górną płaszczyznę obudowy urządzenia, przywodzą na myśl zbroję łuskową w eleganckim, współczesnym wydaniu. Aż 167 cm² tej powierzchni służy do wentylacji routera, co w rezultacie usprawnia odprowadzanie ciepła i pozwala na wydajną pracę urządzenia.

Łatwa konfiguracja i zarządzanie

Niezależnie od tego, czy korzystasz z intuicyjnej aplikacji Tether, czy z interfejsu strony zarządzania, konfiguracja routera Archer AX72 trwa zaledwie kilka minut. Z aplikacją Tether możesz zarządzać ustawieniami swojej sieci z poziomu urządzenia z systemem iOS lub Android.

Chroń swoje dzieci

Blokuj dostęp do nieodpowiednich treści i ustalaj czas dostępu do internetu.

Informacje o nowych połączeniach

Otrzymuj powiadomienia na telefon o nowych urządzeniach, które połączyły się z WiFi i blokuj je jednym naciśnięciem.

Łatwa aktualizacja oprogramowania

Cały proces aktualizacji oprogramowania sprowadza się do kilku kliknięć w panelu konfiguracyjnym routera. Aby zapewnić bezpieczeństwo swojej sieci możesz ustawić automatyczne aktualizacje.

Prędkości stworzone do płynnej transmisji w jakości 8K

Niesamowicie duże prędkości pasma 2,4 GHz zapewniają idealne wsparcie dla transmisji strumieniowej, gier online oraz szybkiego pobierania. To wciąż zbyt mało? Połącz się z pasmem 5 GHz i przesyłaj strumieniowo bez opóźnień nawet kilka filmów w jakości 8K jednocześnie.

Zaawansowane technologie gwarancją zasięgu w całym domu

Chcesz mieć dostęp do Wi-Fi zarówno gotując obiad dla rodziny, jak i odpoczywając w zaciszu swojej sypialni? Sześć anten w połączeniu z technologią Beamforming, modulem front-end o dużej mocy i rozwiązaniem 4T4R zapewniają dostęp do niezawodnej sieci bezprzewodowej na powierzchni całego domu oraz płynne i stabilne połączenia dla wszystkich użytkowników.

TP-Link HomeShield: zaawansowana ochrona bez względu na liczbę połączonych klientów

Pakiet zabezpieczeń HomeShield zapewnia ochronę wszystkich połączonych klientów przed atakami DDoS, złośliwymi witrynami oraz włamaniami na porty, zapewniając bezpieczne środowisko sieciowe dla gromadzonych danych i zasobów prywatnych.

Skanowanie sieci domowej

Skanowanie w czasie rzeczywistym chroni sieć przed atakami i wykrywa problemy z bezpieczeństwem.

Kontrola rodzicielska

Blokuj nieodpowiednie treści i ograniczaj czas spędzany online, aby cała rodzina mogła czuć się w sieci bezpiecznie.

QoS

Nadawaj priorytet wybranym urządzeniom aby miały pierwszeństwo w dostępie do transferu.

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.

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:** AX5400; 5 GHz: 4804 Mb/s (802.11ax, HE160); 2.4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 3-pokojowe; 6 zintegrowanych z urządzeniem, mocnych anten (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), 4T4R (Wiele strumieni w ramach jednego pasma wzmacnia jego odporność na zakłócenia transmisji danych)

- **Wydajność sieci WiFi:** Wysoka; Dwa pasma (Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie), MU-MIMO 4x4 (Pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO), 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), 6 strumieni (Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość)
- **Tryby pracy:** Tryb routera, Tryb punktu dostępowego (AP)

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

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

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Dwurdzeniowy procesor z taktowaniem 1 GHz
- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 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:** Wł./Wył. Wi-Fi, Wł./Wył. zasilania, Wł./Wył. diod, WPS, Reset
- **Zasilanie:** 12 V □ 2,5 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **Pakiety usług:** HomeShield
- **OneMesh:** Obsługa OneMesh (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)
- **Kontrola rodzicielska:** Kontrola rodzicielska HomeShieldProfile 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, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie NAT:** Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP, Serwery wirtualne
- **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 internetowa

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 (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
- **Wymiary (SxGxW):** 272.5 × 147.2 × 49.2 mm
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX72, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: <20dBm{2.4GHz}, <23dBm{5.15GHz~5.35GHz}, <30dBm{5.47GHz~5.725GHz}; FCC: <24dBm{5.25GHz~5.35GHz&5.47GHz~5.725GHz}, <30dBm{2.4GHz &5.15GHz~5.25GHz&5.725GHz~5.825GHz }

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:** AX5400; 5 GHz: 4804 Mb/s (802.11ax, HE160); 2.4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 3-pokojowe; 6 zintegrowanych z urządzeniem, mocnych anten (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), 4T4R (Wiele strumieni w ramach jednego pasma wzmacnia jego odporność na zakłócenia transmisji danych)
- **Wydajność sieci WiFi:** Wysoka; Dwa pasma (Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie), MU-MIMO 4x4 (Pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO), 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), 6 strumieni (Urządzenia mają do dyspozycji jeszcze większą przepustowość)
- **Tryby pracy:** Tryb routera, Tryb punktu dostępowego (AP)

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

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

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Dwurdzeniowy procesor z taktowaniem 1 GHz
- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 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:** Wł./Wył. Wi-Fi, Wł./Wył. zasilania, Wł./Wył. diod, WPS, Reset
- **Zasilanie:** 12 V □ 2,5 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **Pakiety usług:** HomeShield
- **OneMesh:** Obsługa OneMesh (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)
- **Kontrola rodzicielska:** Kontrola rodzicielska HomeShieldProfile 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, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie NAT:** Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP, Serwery wirtualne
- **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 internetowa

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 (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
- **Wymiary (S×G×W):** 272.5 × 147.2 × 49.2 mm
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX72, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji

DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: