



## TP-LINK Router Archer AX72 Pro WiFi AX5400

Cena brutto	<b>480,00 zł</b>
Cena netto	<b>390,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>38575140</b>
Kod producenta	<b>Archer AX72 Pro</b>
Kod EAN	<b>4897098686775</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK Router Archer AX72 Pro WiFi AX5400

### Wielogigabitowy router WiFi 6 AX5400 z portem 2,5G

- **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.
- **Połączenia dla ponad 100 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.

### W pełni uwolnij wielogigabitowe przewodowe połączenia

W dodatku do oszałamiających prędkości Wi-Fi, Archer AX72 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 Twoją 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.

## Porty USB 3.0

Łatwo udostępniaj pliki między podłączonymi urządzeniami, podłączając dysk zewnętrzny. Możesz nawet ustawić jako osobistą pamięć masową w chmurze i bezpiecznie uzyskiwać do niej dostęp z zewnątrz.

## Podłącz więcej pozostającym szybkim

Z łatwością obsługuj dziesiątki urządzeń do przesyłania strumieniowego i grania w tym samym czasie — OFDMA i MU-MIMO łączą się, zapewniając większą pojemność umożliwiającą podłączenie większej liczby urządzeń.

### **OFDMA**

Umożliwia różnym urządzeniom sieciowym współdzielenie jednego strumienia transmisji, zwiększając wydajność.

### **MU-MIMO**

Przesyła jednocześnie dane do różnych urządzeń przy użyciu wielu strumieni.

## 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, modułem 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.

## Klient i Serwer VPN: Bardziej szczegółowe wykorzystanie funkcji VPN

Podczas korzystania z funkcji klienta VPN urządzenie podłączone do routera może uzyskać bezpośredni dostęp do serwera VPN w celu uzyskania zdalnego dostępu do biura. Podczas korzystania z funkcji VPN Serwer urządzenia zewnętrzne mogą uzyskiwać dostęp do serwera VPN, w tym pulpity zdalne, NAS, drukarki, kamery i inne urządzenia w sieci domowej.

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

Dzięki TP-Link HomeShield korzystaj z zaawansowanych funkcji bezpieczeństwa, które chroni Twoją rodzinę i dane sieciowe oraz prywatność.

### 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.

## Łatwa konfiguracja i zarządzanie

Niezależnie od tego, czy korzystasz z intuicyjnej aplikacji Tether, czy z interfejsu strony zarządzania, konfiguracja routera Archer AX72Pro trwa zaledwie kilka minut. Z aplikacją Tether możesz zarządzać ustawieniami swojej sieci z poziomu urządzenia z systemem iOS lub Android.

## 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:** OpenVPN, PPTP, L2TP
- **Klient VPN:** OpenVPN, PPTP, L2TP
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

### CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Dwurdzeniowy procesor z taktowaniem 1 GHz
- **Porty Ethernet:** 1x 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:** 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 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 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:** Przekierowanie portów, 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):** 10.7 × 5.8 × 1.9 cal (272.5 × 147.2 × 49.2 mm)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX72 Pro, Zasilacz, Kabel Ethernet 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:** 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:** OpenVPN, PPTP, L2TP
- **Klient VPN:** OpenVPN, PPTP, L2TP

- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Dwurdzeniowy procesor z taktowaniem 1 GHz
- **Porty Ethernet:** 1x 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:** 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 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 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:** Przekierowanie portów, 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):** 10.7 × 5.8 × 1.9 cal (272.5 × 147.2 × 49.2 mm)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX72 Pro, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji