

Link do produktu: <https://tkmix.pl/tp-link-router-archer-ax23-24ghz-i-5ghz-extender-wzmacniacz-access-point-ipv6-1201mbps-zewnetrzna-antna-80211ax-kontrol-p-65123.html>



## TP-LINK router Archer AX23 2.4GHz i 5GHz, extender/ wzmacniacz, access point, IPv6, 1201Mbps, zewnętrzna antena, 802.11ax, Kontrol

Cena brutto	<b>264,88 zł</b>
Cena netto	<b>215,35 zł</b>
Numer katalogowy	<b>QHABA23RA0</b>
Kod EAN	<b>4897098687048</b>

### Opis produktu

#### Dwupasmowy router Wi-Fi 6 TP-Link AX1800

Router Wi-Fi 6 TP-Link AX1800 to nowoczesne urządzenie zapewniające szybkie i stabilne połączenia internetowe o prędkościach dochodzących do 1,8 Gb/s. Dzięki technologii OFDMA router obsługuje większą liczbę urządzeń jednocześnie, minimalizując opóźnienia. Cztery mocne anteny i technologia transmisji kierunkowej Beamforming gwarantują szeroki zasięg i niezawodne połączenie w całym domu. Wysokowydajny procesor Qualcomm zapewnia stabilność sieci i oszczędność energii.

Router oferuje kompleksową kontrolę rodzicielską, kompatybilność z większością metod uwierzytelniania usługodawców oraz łatwą konfigurację za pomocą aplikacji Tether. Dzięki funkcji EasyMesh można elastycznie tworzyć sieci Mesh, eliminując martwe strefy zasięgu. Router jest zgodny z poprzednimi standardami Wi-Fi, co zapewnia jego uniwersalność.

#### Mocne strony

- **Prędkości nowej generacji:** Do 1,8 Gb/s w dwóch pasmach, umożliwiających płynną transmisję strumieniową 4K i szybkie pobieranie.
- **Obsługa wielu urządzeń:** Technologia OFDMA pozwala na podłączenie większej liczby urządzeń bez spadku wydajności.
- **Zasięg całego domu:** Cztery anteny zewnętrzne i technologia Beamforming zapewniają silne i stabilne połączenie na dużej powierzchni.
- **Wydajność i oszczędność energii:** Procesor Qualcomm gwarantuje wysoką wydajność przy niskim zużyciu energii.
- **Kontrola rodzicielska:** Blokowanie adresów URL, zarządzanie profilami i zawieszanie połączeń internetowych.
- **Elastyczna sieć Mesh:** Funkcja EasyMesh umożliwia łatwe rozbudowanie sieci Wi-Fi.
- **Łatwa konfiguracja:** Aplikacja Tether umożliwia szybką i intuicyjną konfigurację.
- **Kompatybilność wsteczna:** Router działa z urządzeniami korzystającymi z wcześniejszych standardów 802.11.

#### 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:**
  - 5 GHz: 1201 Mb/s (802.11ax)
  - 2,4 GHz: 574 Mb/s (802.11ax)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 2-3-pokojowe, 4 mocne anteny, technologia Beamforming

##### WYDAJNOŚĆ SIECI WI-FI

- **Wysoka wydajność:** Dwa pasma, Airtime Fairness, 4 strumienie danych
- **Tryby pracy:** Tryb routera, tryb punktu dostępowego

---

## BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

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

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** WPS/Wi-Fi, zasilanie, reset
- **Zasilanie:** 12 V ? 1 A

## OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **OneMesh™ i EasyMesh:** Obsługa OneMesh™ i EasyMesh
- **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 (QoS):** Priorytety QoS dla urządzeń
- **Usługa Cloud:** Aktualizacje OTA firmware-u, TP-Link ID, DDNS
- **Przekierowanie NAT:** Port Forwarding, 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 obsługą JavaScript, modem kablowy lub DSL, umowa z dostawcą usług internetowych
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Środowisko pracy:**
  - Temperatura pracy: 0?~40? (32? ~104?)
  - Temperatura przechowywania: -40?~70? (-40? ~158?)
  - Wilgotność pracy: 10%~90%, bez kondensacji
  - Wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

## DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:**
  - CE:
  - FCC:
- **Czułość odbierania sygnału WiFi:**
  - 5 GHz: 11a 6 Mb/s: -96 dbm, 11a 54 Mb/s: -75 dbm, 11ac VHT20\_MCS0: -95 dbm, 11ac VHT20\_MCS8: -71 dbm, 11ac VHT40\_MCS0: -92 dbm, 11ac VHT40\_MCS9: -66 dbm, 11ac VHT80\_MCS0: -89 dbm, 11ac VHT80\_MCS9: -62 dbm, 11ax HE20\_MCS0: -95 dbm, 11ax HE20\_MCS11: -64 dbm, 11ax HE40\_MCS0: -92 dbm, 11ax HE40\_MCS11: -60 dbm, 11ax HE80\_MCS0: -89 dbm, 11ax HE80\_MCS11: -59 dbm
  - 2,4 GHz: 11g 6 Mb/s: -96 dbm, 11g 54 Mb/s: -75 dbm, 11n HT20\_MCS0: -95 dbm, 11n HT20\_MCS7: -75 dbm, 11n HT40\_MCS0: -92 dbm, 11n HT40\_MCS7: -72 dbm, 11ac VHT20\_MCS0: -95 dbm, 11ac VHT20\_MCS8: -72 dbm, 11ac VHT40\_MCS0: -92 dbm, 11ac VHT40\_MCS9: -67 dbm, 11ax HE20\_MCS0: -95 dbm, 11ax HE20\_MCS11: -65 dbm, 11ax HE40\_MCS0: -92 dbm, 11ax HE40\_MCS11: -62 dbm

## WYGLĄD I ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- **Wymiary:** 260,2 × 135,0 × 38,6 mm (10,2 × 5,3 × 1,5 cala)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer AX23, zasilacz, kabel Ethernet RJ45, instrukcja szybkiej instalacji