

Link do produktu: <https://tkmix.pl/tp-link-router-archer-c50-24ghz-i-5ghz-access-point-ipv6-1200mbps-zewnetrzna-antna-80211ac-kontrola-rodzicielska-siec-dl-p-65128.html>



TP-LINK router Archer C50 2.4GHz i 5GHz, access point, IPv6, 1200Mbps, zewnętrzna antena, 802.11ac, kontrola rodzicielska, sieć dl

Cena brutto	154,00 zł
Cena netto	125,20 zł
Numer katalogowy	QHABC50RA0
Kod EAN	6935364081065

Opis produktu

TP-Link Archer C50 Dwupasmowy Router Bezprzewodowy AC1200

TP-Link Archer C50 to zaawansowany, dwupasmowy router bezprzewodowy, który oferuje doskonałą wydajność sieci Wi-Fi w technologii AC1200. Dzięki wsparciu dla najnowszego standardu 802.11ac, Archer C50 zapewnia szybkie i stabilne połączenia internetowe, które idealnie sprawdzą się w przypadku strumieniowania wideo w rozdzielczości 4K, gier online oraz codziennego użytkownika internetu.

Router obsługuje dwa pasma: 2,4 GHz i 5 GHz. Pasma 2,4 GHz oferuje prędkości do 300 Mb/s, natomiast pasmo 5 GHz umożliwia osiągnięcie prędkości do 867 Mb/s, co zapewnia stabilne i szybkie połączenia nawet w bardziej wymagających warunkach.

Archer C50 wyróżnia się czterema zewnętrznymi antenami, które zapewniają szeroki zasięg i stabilność sygnału w całym domu. Dodatkowo, technologia Beamforming koncentruje sygnał w kierunku połączonych urządzeń, co zwiększa zasięg i poprawia wydajność sieci.

Router obsługuje także technologię MU-MIMO, która umożliwia jednoczesną komunikację z wieloma urządzeniami, co pozwala na zwiększenie efektywności i wydajności połączeń. Dzięki temu, każde urządzenie podłączone do sieci może osiągnąć optymalną prędkość.

TP-Link Archer C50 oferuje prostą konfigurację za pomocą intuicyjnej aplikacji Tether lub strony konfiguracyjnej. Aplikacja Tether umożliwia zarządzanie siecią z poziomu smartfona oraz kontrolę rodzicielską, co pozwala na blokowanie nieodpowiednich treści i ograniczanie dostępu do internetu dla wybranych użytkowników.

Dzięki wsparciu dla IGMP Proxy, Snooping, Bridge oraz Tagowania VLAN, Archer C50 zwiększa możliwości strumieniowania IPTV, co czyni go idealnym wyborem dla użytkowników korzystających z telewizji internetowej.

Mocne strony produktu

- **Dwupasmowa sieć Wi-Fi AC1200:** Prędkości do 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 867 Mb/s w paśmie 5 GHz zapewniają szybkie i stabilne połączenia.
- **Cztery anteny i technologia Beamforming:** Stabilny sygnał i szeroki zasięg dzięki czterem zewnętrznym antenom oraz skoncentrowaniu sygnału w kierunku urządzeń.
- **Technologia MU-MIMO:** Umożliwia jednoczesną komunikację z wieloma urządzeniami, zwiększając efektywność i prędkość połączeń.
- **Łatwe zarządzanie siecią:** Intuicyjna aplikacja Tether do konfiguracji i zarządzania siecią z poziomu smartfona.
- **Wsparcie dla IPTV:** IGMP Proxy, Snooping, Bridge i Tagowanie VLAN dla lepszej jakości strumieniowania telewizji internetowej.

Specyfikacja

Standardy Wi-Fi:

-
- IEEE 802.11ac/n/a (5 GHz)
 - IEEE 802.11n/b/g (2,4 GHz)

Prędkości sieci Wi-Fi:

- **5 GHz:** do 867 Mb/s (802.11ac)
- **2,4 GHz:** do 300 Mb/s (802.11n)

Zasięg sieci Wi-Fi:

- Odpowiedni do domów o powierzchni 3-pokojowej
- Cztery zewnętrzne anteny zapewniają szeroki zasięg

Wydajność sieci Wi-Fi:

- **Beamforming:** Skoncentrowanie sygnału na połączonych urządzeniach
- **2x2 MU-MIMO:** Jednoczesna komunikacja z wieloma urządzeniami

Tryby pracy:

- Tryb routera
- Tryb punktu dostępowego
- Tryb wzmacniacza sygnału

Bezpieczeństwo transmisji:

- **Ochrona sieci:** Zapora sieciowa SPI, Kontrola dostępu, Wiązanie adresów IP i MAC, Application Layer Gateway
- **Szyfrowanie sieci Wi-Fi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
- **Funkcja sieci dla gości:** Sieć dla gości 5 GHz, Sieć dla gości 2,4 GHz

Cechy sprzętowe:

- **Procesor:** Jednordzeniowy procesor
- **Porty Ethernet:** 1 port WAN 10/100 Mb/s, 4 porty LAN 10/100 Mb/s
- **Przyciski:** WPS/Wi-Fi, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie:** 9 V ? 0.85 A

Oprogramowanie:

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **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
- **Przekierowanie NAT:** Przekierowanie portów, Port Triggering, DMZ, UPnP
- **IPTV:** IGMP Proxy, IGMP Snooping, Bridge, VLAN Tagowany
- **DHCP:** Rezerwacja adresów, Lista klientów DHCP, Serwer
- **DDNS:** 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 włączoną obsługą JavaScript
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Środowisko pracy:**
 - **Temperatura pracy:** 0?~40? (32?~104?)
 - **Temperatura przechowywania:** -40?~70? (-40?~158?)
 - **Wilgotność powietrza:** 10%~90%, bez kondensacji
 - **Wilgotność przechowywania:** 5%~90%, bez kondensacji

Dane uzyskane podczas testów:

- **Moc transmisji Wi-Fi:**
 - **CE EIRP:**
 - **FCC:**
- **Czułość odbierania sygnału Wi-Fi:**
 - **5 GHz:**
 - 11a 54M: -73 dBm
 - 11ac VHT20 MCS8: -68 dBm

-
- 11ac VHT40 MCS9: -64 dBm
 - 11ac VHT80 MCS9: -60 dBm
 - **2,4 GHz:**
 - 11g 54M: -76 dBm
 - 11n HT20 MCS7: -74 dBm
 - 11n HT40 MCS7: -71 dBm

Wygląd i zawartość opakowania:

- **Wymiary (S x G x W):** 229,9 x 144,2 x 36,9 mm (9,1 x 5,7 x 1,5 cali)
- **Zawartość opakowania:**
 - Router Wi-Fi Archer C50
 - Zasilacz
 - Kabel Ethernet RJ45
 - Instrukcja szybkiej instalacji