



TP-LINK Router Archer C80 AC1900 1WAN 4LAN

Cena brutto	182,00 zł
Cena netto	147,97 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	36209525
Kod producenta	ARCHER C80
Kod EAN	6935364088873
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Router Archer C80 AC1900 1WAN 4LAN

Bezprzewodowy router MU-MIMO AC1900

- **Obsługa standardu Wi-Fi 802.11ac Wave2** - 1300 Mb/s w paśmie 5 GHz i 600 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.
- **Technologia 3x3 MIMO** - przesyłanie i odbieranie danych w trzech strumieniach umożliwia bezproblemowe parowanie z klientami 3 x 3.
- **Wzmocniony zasięg Wi-Fi** - technologia transmisji kierunkowej dba o wydajność połączeń bezprzewodowych.
- **MU-MIMO** - usprawniona komunikacja pomiędzy routerem a urządzeniami pozwala na optymalną wydajność ich działania.
- **Spersonalizowane zarządzanie** - zaawansowane funkcje, takie jak kontrola rodzicielska, sieć dla gości i kontrola dostępu to narzędzia, które zapewniają pełną personalizację ustawień sieci.
- **Inteligentna łączność** - funkcja Smart Connect umożliwia przydzielanie klientom mniej obciążonego w danym momencie pasma, natomiast Airtime Fairness wpływa na optymalizację czasu korzystania z sieci.
- **EasyMesh** — Elastyczne tworzenie sieci Mesh poprzez łączenie routerów obsługujących funkcję EasyMesh.

Maksymalna wydajność Wi-Fi dzięki trzem strumieniom danych

Technologia 3x3 MIMO sprawia, że Archer C80 może przysyłać i odbierać dane z wykorzystaniem aż trzech strumieni. Komputery z obsługą 3x3 — takie jak Mac — tworzą z routerem idealną parę, działając z maksymalną dla siebie wydajnością, znacznie wyższą niż w przypadku łączenia się z routerami 2x2 MIMO.

Ultraszybka domowa sieć Wi-Fi w standardzie 802.11ac Wave2

Archer C80 zapewnia dostęp do wydajnej i niedrogiej sieci Wi-Fi o łącznej prędkości 1900 Mb/s. Do wykonywania czynności obciążających sieć w niewielkim stopniu, takich jak wysyłanie wiadomości e-mail czy korzystanie z przeglądarki internetowej wystarczy pasmo 2,4 GHz, a w przypadku obsługi zadań wymagających większej przepustowości, takich jak gry internetowe lub transmisja 4K/8K UHD, idealnie sprawdzi się pasmo 5 Ghz — a wszystko to bez odczuwalnych opóźnień.

Zasięg sieci Wi-Fi w całym domu

Cztery anteny zewnętrzne o wysokiej wydajności dostarczą sygnał Wi-Fi do każdego zakątka twojego domu. Technologia Beamforming umożliwia wykrywanie urządzeń i przesyłanie w ich kierunku mocnego sygnału Wi-Fi, nawet jeśli znajdują się w odległej lokalizacji lub mają niski poziom zasilania.

Więcej jednoczesnych połączeń

Dzięki technologii MU-MIMO Archer C80 zwiększa efektywność oferowanych połączeń, pomagając urządzeniom osiągnąć optymalną wydajność działania. Urządzenia zawsze przesyłają i odbierają dane na mniej obciążonym w danym momencie paśmie. Nielimitowana rozrywka bez opóźnień na wszystkich urządzeniach staje się rzeczywistością.

Zaawansowane bezpieczeństwo dzięki WPA3

Najnowszy protokół zabezpieczeń sieci Wi-Fi, WPA3, daje nowe możliwości w zwiększaniu bezpieczeństwa cybernetycznego prywatnych sieci. Silniejsze szyfrowanie hasła sieci Wi-Fi i zwiększona ochrona przed atakami typu Brute Force gwarantują bezpieczeństwo domowej sieci Wi-Fi.

Porty o prędkościach gigabitowych

Gigabitowe porty Ethernet (1 WAN+ 4 LAN) zapewniają maksymalne prędkości przewodowe. Podłącz komputer, smart TV czy konsolę do gier i korzystaj z niezawodnych połączeń.

Łatwe zarządzanie z aplikacją Tether

Aby skonfigurować routera Archer C80 za pomocą intuicyjnej aplikacji Tether lub poprzez stronę zarządzania wystarczy tylko kilka minut. Tether to aplikacja, którą szybko pobierzesz na swój telefon z systemem Anroid lub iOS i za pomocą której bez problemu skonfigurujesz wszystkie ustawienia sieci.

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.

Lepszy podział sieci Wi-Fi to większa wydajność

Funkcja Smart Connect zapewnia urządzeniom możliwość automatycznego łączenia się z mniej obciążonym w danym momencie pasmem Wi-Fi, natomiast dzięki funkcji Airtime Fairness starsze urządzenia nie wpływają na zmniejszenie prędkości sieci. Połączenie tych funkcji zapewnia dostęp do płynniejszych połączeń Wi-Fi bez opóźnień.

SPECYFIKACJA

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** Wi-Fi 5; IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkości sieci WiFi:** AC1900; 5 GHz: 1300 Mb/s (802.11ac); 2,4 GHz: 600 Mb/s (802.11n)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 3-pokojowe; 4 wydajne zintegrowane anteny (Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmacnić sygnał sieci i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię), Beamforming (Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi)
- **Wydajność sieci WiFi:** Średnia; Dwa pasma (Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie), MU-MIMO 3x3 (Pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO), Airtime Fairness (Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm)
- **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, Sieć dla gości 2,4 GHz
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Procesor z taktowaniem 1,2 GHz
- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** WPS/Wi-Fi, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie:** Wersja UE 12 V □ 1 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **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:** 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:** 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

INNE

- **Wymiary (SxGxW):** 215 × 117 × 32 mm (8,5 × 4,6 × 1,26 cali)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer C80, 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: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5,15 GHz~5,25 GHz); FCC: <30 dBm (2,4 GHz i 5 GHz)

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE

- **Standardy:** Wi-Fi 5; IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkości sieci WiFi:** AC1900; 5 GHz: 1300 Mb/s (802.11ac); 2,4 GHz: 600 Mb/s (802.11n)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 3-pokojowe; 4 wydajne zintegrowane anteny (Anteny zapewniają wystarczającą moc, by wzmacnić sygnał sieci i pokryć zasięgiem dużą powierzchnię), Beamforming (Ukierunkowanie sygnału sieci na klienta umożliwia zwiększenie zasięgu Wi-Fi)
- **Wydajność sieci WiFi:** Średnia; Dwa pasma (Rozdziela urządzenia pomiędzy dostępne pasma, aby zapewnić ich optymalne działanie), MU-MIMO 3x3 (Pozwala na jednoczesną komunikację z kilkoma klientami obsługującymi MU-MIMO), Airtime Fairness (Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm)
- **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, Sieć dla gości 2,4 GHz
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Procesor z taktowaniem 1,2 GHz
- **Porty Ethernet:** 1 gigabitowy port WAN, 4 gigabitowe porty LAN
- **Przyciski:** WPS/Wi-Fi, Zasilanie, Reset
- **Zasilanie:** Wersja UE 12 V □ 1 A

OPROGRAMOWANIE

- **Protokoły:** IPv4, IPv6
- **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:** 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:** 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

INNE

- **Wymiary (S×G×W):** 215 × 117 × 32 mm (8,5 × 4,6 × 1,26 cali)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi Archer C80, 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: