Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:29

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/router-wifi-tp-link-archer-c80-ac1900-1900mbs-p-24182.html



Router WiFi TP-Link Archer C80 AC1900 1900MBs

Cena brutto	**388,68 zł**
Cena netto	**316,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26767**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Wydajna sieć Wi-Fi w twoim domu

Dwa pasma | Prędkości gigabitowe

Bezprzewodowy router MU-MIMO AC1900

Maksymalna wydajność Wi-Fi dzięki trzem strumieniom danych

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

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.

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.

Najważniejsze cechy

- Obsługa standardu Wi-Fi 802.11ac Wave2 – 1300 Mb/s w paśmie 5 GHz i 600 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.
- Technologia 3×3 MIMO – przesyłanie i odbieranie danych w trzech strumieniach umożliwia bezproblemowe parowanie z klientami 3 × 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.

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.

Specyfikacja techniczna

CECHY SPRZ?TOWE	
Porty	4 porty LAN 10/100/1000Mb/s 1 port WAN 10/100/1000Mb/s
Przyciski	Reset WPS/Wi-Fi Power On/Off
Zasilanie	12 V/1 A
Wymiary (S x G x W)	215 × 117 × 32 mm (8,5 × 4,6 × 1,26 cali)

Antena	4 zintegrowane anteny dookólne
W?A?CIWO?CI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ	
Standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Cz?stotliwo?? pracy	2,4GHz i 5GHz
Pr?dko?? transmisji	1300 Mb/s w pa?mie 5 GHz + 600 Mb/s w pa?mie 2,4 GHz
Czu?o?? odbiornika	5 GHz: 11a 6Mb/s:-98dBm, 11a 54Mbps:-78dBm 11ac VHT20_MCS0:-98dBm, 11ac VHT20_MCS8:-72dBm 11ac VHT40_MCS0:-92dBm, 11ac VHT40_MCS9:-68dBm 11ac VHT80_MCS0:-89dBm, 11ac VHT80_MCS9:-64dBm 2,4 GHz: 11g 6Mb/s:-97dBm, 11a 54Mbps:-77dBm 11n VHT20_MCS0:-97dBm, 11n VHT20 VHT40_MCS9:-67dBm
EIRP	CE: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5,15 GHz~5,25 GHz) FCC:<30 dBm (2,4 GHz & 5 GHz)
Funkcje transmisji bezprzewodowej	W?./wy?. sieci bezprzewodowej, WMM
Bezpiecze?stwo transmisji bezprzewodowej	Szyfrowanie 64/128-bitowe WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2, WPS
Funkcja Guest Network	Sie? dla go?ci 2,4 GHz i sie? dla go?ci 5 GHz
FUNKCJE OPROGRAMOWANIA	
Funkcja Quality of Service	Priorytetyzacja urz?dze?
Sie? WAN	Dynamiczny IP, Statyczny IP, PPPoE (Dual Access), PPTP (Dual Access), L2TP (Dual Access)
Zarz?dzanie	Kontrola rodzicielska, zarz?dzanie lokalne, zarz?dzanie zdalne
DHCP	Serwer, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów
Przekierowanie portów	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
Dynamiczny DNS	DynDns, NO-IP, TP-Link

Kontrola dost?pu	Kontrola zarz?dzania lokalnego, bia?a lista, czarna lsita
Zabezpieczenia zapory sieciowej	Zapora sieciowa SPI, wi?zanie adresów IP i MAC
Protoko?y	Obs?uga IPv4 i IPv6
Funkcje zaawansowane	MU-MIMO Beamforming Smart Connect Airtime Fairness Quality of Service
INNE	
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawarto?? opakowania	Archer C80 Zasilacz Kabel Ethernet RJ45 Instrukcja szybkiej instalacji
Wymagania systemowe	Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, MAC OS, NetWare, UNIX lub Linux Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 lub inna przegl?darka z obs?ug? Java Modem kablowy lub DSL Umowa z dostawc? us?ug internetowych (dost?p do Internetu)
?rodowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: 0?~40? (32?~104?) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40?~70? (-40?~158?) Dopuszczalna wilgotno?? powietrza: 10%~90%, niekondensuj?ca Dopuszczalna wilgotno?? przechowywania: 5%~90%, niekondensuj?ca