Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-karta-sieciowa-archer-tx20e-pci-e-ax1800-p-15403.html



# TP-LINK Karta sieciowa Archer TX20E PCI-E AX1800

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **139,00 zł** |
| Cena netto | **113,01 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **48430587** |
| Kod producenta | **ARCHER TX20E** |
| Kod EAN | **4897098688809** |
| Producent | **TP-LINK** |

## Opis produktu

# TP-LINK Karta sieciowa Archer TX20E PCI-E AX1800

## Karta sieciowa PCI Express, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, AX1800

- **Niezrównane Wi-Fi 6** — Prędkości, które przekraczają barierę 1 gigabita: 1201 Mb/s (5 GHz) + 574 Mb/s (2,4 GHz)
- **Większy zasięg** — Dwie mocne anteny zewnętrzne pozwalają na lepsze pokrycie domu siecią i dostęp do stabilnych połączeń
- **Bluetooth 5.2** — Najnowsza technologia Bluetooth osiąga wyższą prędkość i większy zasięg niż wcześniejsza wersja, Bluetooth 4.2
- **Niezawodna ochrona** — Najnowsze ulepszenia standardu WPA3 zapewniają jeszcze większy poziom bezpieczeństwa i bardziej kompleksową ochronę danych
- **Kompatybilność wsteczna** – Pełna zgodność ze standardami 802.11ax/ac/a/b/g/n

## Wi-Fi 6 zwiększa wszystko

Najnowsza technologia Wi-Fi sprawia, że uciążliwe opóźnienia, niekończące się ekrany ładowania i martwe punkty stają się przeszłością. Korzystaj z szybszych połączeń i większej liczby połączeń.

## Więcej urządzeń, mniej zatorów

OFDMA dzieli kanały na segmenty, aby usprawnić komunikację między urządzeniami, natomiast MU-MIMO umożliwia jednoczesne przesyłanie danych do większej liczby klientów. Zestawienie tych technologii w jednym urządzeniu zapewnia Twojemu komputerowi najwydajniejsze połączenia Wi-Fi bez lagów.

## Mocne anteny to większy zasięg

Dwie anteny o wysokim zysku znacznie zwiększają obszar objęty sygnałem sieci Wi-Fi, tak, aby stworzyć Ci możliwość płynnego korzystania z sieci w dowolnym miejscu i o dowolnej porze.

## Zgodność z Bluetooth 5.2

Archer TX20E jest zgodny z najnowszą technologią Bluetooth 5.2, oferującą 2 razy szybsze połączenia i 4 razy większy zasięg, niż w przypadku Bluetooth w wersji 4.2. Podłącz swoje urządzenia oraz akcesoria - kontrolery gier, słuchawki, klawiatury i inne urządzenia z obsługą Bluetooth - i ciesz się urokami bezprzewodowej codzienności.

## Nowoczesne zabezpieczenia

Najnowocześniejszy standard zabezpieczeń WPA3 zapewnia bezpieczne i dostosowane do użytkownika szyfrowanie, chroniąc hasła i sieć przed cyberatakami. Nie musisz się obawiać o bezpieczeństwo swojej sieci, niezależnie od tego czy po prostu surfujesz po sieci czy robisz duże zakupy przez Internet.

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Wymiary:** 120,8 × 78,5 × 20,9 mm (4,76 × 3,09 × 0,82 cali)
- **Typ anteny:** Dwie dwupasmowe anteny o wysokim zysku
- **Chipset:** Chipset Realtek Wi-Fi 6

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 GHz, Bluetooth 5.2
- **Prędkość łącza w sieci WLAN:** 5 GHz: 11ax: do 1201 Mb/s (dynamicznie), 11ac: do 867 Mb/s (dynamicznie), 11n: do 300 Mb/s (dynamicznie), 11a: do 54 Mb/s (dynamicznie); 2,4 GHz: 11ax: do 574 Mb/s (dynamicznie), 11n: do 300 Mb/s (dynamicznie), 11g: do 54 Mb/s (dynamicznie), 11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)
- **Czułość odbiornika w sieci WLAN:** 5 GHz: 11ax HE80: -57,0dBm, 11ax HE40: -60,0dBm, 11ax HE20: -63,0dBm, 11ac VHT80: -59,5dBm, 11ac VHT40: -62,5dBm, 11ac VHT20: -67,5dBm, 11n HT40: -69,5dBm, 11n HT20: -72,5dBm, 11a 54Mb/s: -74,0dBm, 11a 6Mb/s: -94,5dBm; 2,4GHz: 11ax HE40: -60,0dBm, 11ax HE20: -63,0dBm, 11n HT40: -69,5dBm, 11n HT20: -72,5dBm, 11g 54Mb/s: -74,0dBm, 11b 11Mb/s: -88,0dBm
- **Moc wyjściowa WLAN:** 5 GHz: 27dBm(FCC) / 23dBm(CE) (EIRP); 2,4 GHz: 25dBm(FCC) / 20dBm(CE) (EIRP)
- **Tryby WLAN:** Tryb Infrastruktury
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** Szyfrowanie 64/128-bitowe WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
- **Modulacja:** DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS

- **Zawartość opakowania:** Archer TX20E, Dwie anteny o wysokim zysku, Śledź low-profile, Kabel do podłączenia Bluetooth, Instrukcja szybkiej instalacji, Płyta CD
- **Wymagania systemowe:** Tylko Windows 11/10 (64-bit)
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Wymiary:** 120,8 × 78,5 × 20,9 mm (4,76 × 3,09 × 0,82 cali)
- **Typ anteny:** Dwie dwupasmowe anteny o wysokim zysku
- **Chipset:** Chipset Realtek Wi-Fi 6

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 GHz, Bluetooth 5.2
- **Prędkość łącza w sieci WLAN:** 5 GHz: 11ax: do 1201 Mb/s (dynamicznie), 11ac: do 867 Mb/s (dynamicznie), 11n: do 300 Mb/s (dynamicznie), 11a: do 54 Mb/s (dynamicznie); 2,4 GHz: 11ax: do 574 Mb/s (dynamicznie), 11n: do 300 Mb/s (dynamicznie), 11g: do 54 Mb/s (dynamicznie), 11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)
- **Czułość odbiornika w sieci WLAN:** 5 GHz: 11ax HE80: -57,0dBm, 11ax HE40: -60,0dBm, 11ax HE20: -63,0dBm, 11ac VHT80: -59,5dBm, 11ac VHT40: -62,5dBm, 11ac VHT20: -67,5dBm, 11n HT40: -69,5dBm, 11n HT20: -72,5dBm, 11a 54Mb/s: -74,0dBm, 11a 6Mb/s: -94,5dBm; 2,4GHz: 11ax HE40: -60,0dBm, 11ax HE20: -63,0dBm, 11n HT40: -69,5dBm, 11n HT20: -72,5dBm, 11g 54Mb/s: -74,0dBm, 11b 11Mb/s: -88,0dBm
- **Moc wyjściowa WLAN:** 5 GHz: 27dBm(FCC) / 23dBm(CE) (EIRP); 2,4 GHz: 25dBm(FCC) / 20dBm(CE) (EIRP)
- **Tryby WLAN:** Tryb Infrastruktury
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** Szyfrowanie 64/128-bitowe WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
- **Modulacja:** DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Archer TX20E, Dwie anteny o wysokim zysku, Śledź low-profile, Kabel do podłączenia Bluetooth, Instrukcja szybkiej instalacji, Płyta CD
- **Wymagania systemowe:** Tylko Windows 11/10 (64-bit)
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji