

TP-LINK AX1800 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 PCI-E Adapter



Kategorija: [Mrežne kartice](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 07.08.2026**

Šifra: **110188**

Cena: 26,84€ ~~30,50€~~

(slika je simbolična)

Kratek opis

Neprimerljiva hitrost Wi-Fi 6—podira gigabitno oviro s hitrostjo do 1201 Mb/s (5 GHz) + 574 Mb/s (2,4 GHz)

Širša pokritost s signalom - Povežite se z omrežjem Wi-Fi v več delih svojega doma z dvema zunanjsima antenama z visokim ojačenjem, ki zagotavljata večjo pokritost in večjo stabilnost

Bluetooth 5.2 - najnovejša tehnologija Bluetooth dosega 2× večjo hitrost in 4× širšo pokritost kot BT 4.2

Izboljšana varnost - Najnovejše varnostne izboljšave WPA3 zagotavljajo izboljšano zaščito osebnih gesel

Združljivost nazaj - Popolna podpora za standarde 802.11ax/ac/a/b/g/n

LASTNOSTI STROJNE OPREME

Dimenzije 4,76 × 3,09 × 0,82 in

(120,8 × 78,5 × 20,9 mm)

Vrsta antene Dve dvopasovni anteni z visokim ojačenjem

Čipset Realtek Wi-Fi 6 Čipset

BREZZIČNE LASTNOSTI

Brezžični standardi IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz

IEEE 802.11ax/n/g/b 2,4 GHz

Bluetooth 5.2

Hitrost signala WLAN 5 GHz

11ax: do 1201 Mbps (dinamično)

11ac: do 867 Mbps (dinamično)

11n: do 300 Mbps (dinamično)

11a: do 54 Mbps (dinamično)

2,4 GHz

11ax: do 574 Mbps (dinamično)

11n: do 300 Mbps (dinamično)

11g: do 54 Mbps (dinamično)

11b: do 11 Mbps (dinamično)

Občutljivost sprejema WLAN 5 GHz:

11ax HE80: -57,0 dBm

11ax HE40: -60,0 dBm

11ax HE20: -63,0 dBm

11ac VHT80: -59,5 dBm

11ac VHT40: -62,5 dBm

11ac VHT20: -67,5 dBm

11n HT40: -69,5 dBm

11n HT20: -72,5 dBm

11a 54 Mbps: -74,0 dBm

11a 6Mbps: -94,5dBm

2,4 GHz:

11ax HE40: -60,0 dBm

11ax HE20: -63,0 dBm

11n HT40: -69,5 dBm

11n HT20: -72,5 dBm

11g 54Mbps: -74,0dBm

11b 11 Mbps: -88,0 dBm

Oddajna moč WLAN 5 GHz: 27dBm(FCC)/23dBm(CE) (EIRP)

2,4 GHz: 25 dBm (FCC) / 20 dBm (CE) (EIRP)

Načini WLAN Infrastrukturni način

Podpora za brezžično varnost 64/128 bit WEP, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x

Tehnologija modulacije DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM

DRUGI

Certificiranje CE, FCC, RoHS

Vsebina paketa Archer TX20E

Dve dvopasovni anteni z visokim ojačenjem

Nosilec z nizkim profilom

Naglavni kabel Bluetooth

Navodila za hitro namestitvev

CD z viri

Sistemske zahteve Samo Windows 11/10 (64-bit).

Delovna temperatura okolja: 0°C~40°C (32°F~104°F)

Temperatura shranjevanja: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

Delovna vlažnost: 10%~90% brez kondenzacije

Vlažnost pri shranjevanju: 5%~90% brez kondenzacije

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/home-networking/pci-adapter/archer-tx20e/#overview>