



(slika je simbolična)

TP-LINK T4E V3 Wi-Fi AC1200 Bluetooth MIMO PCIe mrežna kartica

Kategorija: [Mrežne kartice](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 25.08.2026**

Šifra: **109892**

Cena: 21,77€ ~~24,74€~~

Kratek opis

Archer T4E V3 je dvopasovni brezžični PCI Express adapter, zasnovan za stabilno in hitrozmogljivo Wi-Fi povezavo v namiznih računalnikih. Naprava podpira standard IEEE 802.11ac, ki omogoča hitrosti do 867 Mbps v 5 GHz pasu ter do 300 Mbps v 2,4 GHz pasu, kar zagotavlja zanesljivo delovanje pri pretakanju, spletnih aplikacijah in vsakodnevnih omrežnih opravilih. Adapter uporablja dve snemljivi dvopasovni anteni, ki omogočata boljšo pokritost in optimalen sprejem signala v različnih postavitvah.

Naprava deluje v infrastrukturnem načinu in podpira sodobne varnostne protokole, vključno z WPA3, kar zagotavlja izboljšano zaščito omrežne povezave. Širok nabor modulacijskih tehnologij prispeva k stabilnemu in učinkovitemu brezžičnemu prenosu. Vmesnik F_USB omogoča dodatno podporo za Bluetooth, ki je združljiv s standardi Bluetooth 5.0, 4.2 in 4.0 ter omogoča povezovanje perifernih naprav.

Vgrajeno aluminijasto hladilno telo pripomore k boljši toplotni stabilnosti adapterja med delovanjem, njegova kompaktna konstrukcija in priložen nizkoprofilni nosilec pa omogočata enostavno namestitev v različna računalniška ohišja. Zaradi podpore za operacijske sisteme Windows 11 in Windows 10 je Archer T4E V3 primerna rešitev za nadgradnjo brezžične poveztljivosti v sodobnih namiznih računalnikih.

STROJNE LASTNOSTI

Vmesnik: PCI Express, F_USB

Dimenzije (Š × G × V): 120,8 × 78,5 × 21,5 mm

Antene: 2 dvopasovni snemljivi anteni

BLUETOOTH LASTNOSTI

Standardi in protokoli: Bluetooth 5.0, Bluetooth 4.2, Bluetooth 4.0

Vmesnik: F_USB 2.0

BREZZIČNE LASTNOSTI

Brezžični standardi:

IEEE 802.11ac/n/a (5 GHz)

IEEE 802.11n/g/b (2,4 GHz)

Hitrost signala:

5 GHz:

11ac: do 867 Mbps (dinamično)

11n: do 300 Mbps (dinamično)

11a: do 54 Mbps (dinamično)

2,4 GHz:

11n: do 300 Mbps (dinamično)

11g: do 54 Mbps (dinamično)

11b: do 11 Mbps (dinamično)

Občutljivost sprejema:

5 GHz:

11ac HT80 MCS9: -65 dBm

11ac HT80 MCS0: -90 dBm

11ac HT20 MCS8: -74 dBm

11ac HT20 MCS0: -95 dBm

2,4 GHz:

11n HT40 MCS7: -72 dBm

11n HT40 MCS0: -92 dBm

11n HT20 MCS7: -76 dBm

11n HT20 MCS0: -94 dBm

Brezžični način: infrastruktura

Varnost: WEP, WPA/WPA2/WPA3 (Personal/Enterprise), WPA-PSK/WPA2-PSK

Modulacija: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

Oddajna moč:

5 GHz: 28 dBm (FCC) / 23 dBm (CE) (EIRP)

2,4 GHz: 24 dBm (FCC) / 20 dBm (CE) (EIRP)

OSTALO

Certifikati: CE, FCC, RoHS

Vsebina paketa: AC1200 Wi-Fi Bluetooth PCIe adapter Archer T4E, dve dvopasovni anteni z visokim ojačanjem, nizkoprofilni nosilec, Bluetooth priključni kabel, hitri namestitveni vodnik, Resource CD

Sistemske zahteve: Windows 11 / Windows 10

Okolje:

delovna temperatura: 0 °C ~ 40 °C

temperatura skladiščenja: -40 °C ~ 70 °C

delovna vlažnost: 10 % ~ 90 % (nekondenzirajoče)

vlažnost skladiščenja: 5 % ~ 90 % (nekondenzirajoče)

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/home-networking/pci-adapter/archer-t4e/#overview>