



(slika je simbolična)

TP-LINK TBE552E Wi-Fi 7 BE9300 Bluetooth 5.4 PCIe mrežna kartica

Kategorija: [Mrežne kartice](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 10.08.2026**

Šifra: **109894**

Cena: 75,29€ ~~85,56€~~

Kratek opis

Archer TBE552E je visokozmogljiva Wi-Fi 7 PCI Express mrežna kartica, namenjena nadgradnji namiznih računalnikov z najnovejšimi brezžičnimi standardi. Podpira tri frekvenčne pasove (6 GHz, 5 GHz in 2,4 GHz) ter omogoča hitrosti do 5760 Mbps, kar zagotavlja izredno prepustnost in stabilno povezljivost pri zahtevnih omrežnih opravilih. Napredne tehnologije, kot so OFDMA, MU-MIMO, 4K-QAM, 320 MHz pasovna širina in MLO, prispevajo k učinkovitejšemu upravljanju prometa ter nižji zakasnitvi.

Kartica je opremljena z dvema zunanjsima antenama z visokim ojačanjem, ki izboljšata sprejem signala in zagotavljata širšo pokritost tudi v večjih prostorih. Vgrajen hladilni element poskrbi za stabilno delovanje pod obremenitvijo, Bluetooth 5.4 pa omogoča zanesljivo povezovanje dodatne opreme s pomočjo notranjega F-USB priklopa.

Z združljivostjo z operacijskimi sistemi Windows 10 in Windows 11 ter priloženim nizkoprofilnim nosilcem je Archer TBE552E enostaven za namestitev v različne računalniške ohišja. Predstavlja praktično in zmogljivo rešitev za uporabnike, ki želijo izkoristiti prednosti najnovejše generacije Wi-Fi omrežij in sodobne brezžične tehnologije.

STROJNE LASTNOSTI

Vmesnik: PCI Express

Gumb: RESET

Dimenzije (Š × G × V): 120,8 × 115,3 × 21,5 mm

Antene: 2 × zunanje antene z visokim ojačanjem

Bluetooth: Bluetooth 5.4

Vmesnik za Bluetooth: F-USB

Sistemi za hlajenje: hladilno telo (heatsink)

BREŽIČNE LASTNOSTI

Standardi Wi-Fi: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a/be (Wi-Fi 7)

Frekvenčni pasovi:

- 6 GHz
- 5 GHz
- 2,4 GHz

Hitrost signala:

- 6 GHz: do 5760 Mbps
- 5 GHz: do 2880 Mbps
- 2,4 GHz: do 574 Mbps

Wi-Fi funkcije: OFDMA, MU-MIMO, 4K-QAM, 320 MHz pasovna širina (6 GHz), Multi-Link Operation (MLO)

Varnost: WPA3, WPA2, WPA

MOČ

Napajanje: prek PCI Express vodila

Bluetooth napajanje: F-USB notranji priključek

SPLOŠNO

Operacijski sistemi: Windows 11 / Windows 10

Dodatki za namestitev: nizkoprofilni nosilec (LP bracket)

Certifikati: FCC, CE, RoHS

Vsebina paketa: Archer TBE552E, 2 × anteni, Nizkoprofilni nosilec, Bluetooth F-USB kabel, Hitri vodnik za namestitev

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/home-networking/pci-adapter/archer-tbe552e/#overview>