



(slika je simbolična)

TP-LINK TBE400E Wi-Fi 7 BE6500 Bluetooth 5.4 PCIe mrežna kartica

Kategorija: [Mrežne kartice](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 10.08.2026**

Šifra: **109893**

Cena: 60,39€ ~~68,63€~~

Kratek opis

Archer TBE400E je napredna Wi-Fi 7 PCI Express mrežna kartica, zasnovana za doseganje izjemno visokih brezžičnih hitrosti in stabilnega delovanja v namiznih računalnikih. Podpira tri frekvenčne pasove, pri čemer omogoča hitrosti do 2882 Mbps tako v 6 GHz kot v 5 GHz pasu ter do 688 Mbps v 2,4 GHz pasu. Zahvaljujoč tehnologijam, kot so 4K-QAM, OFDMA, MU-MIMO in široke pasovne širine do 320 MHz, kartica omogoča večjo prepustnost in učinkovitejše upravljanje omrežnega prometa tudi v zahtevnih scenarijih.

Dve visokozmogljivi tripasovni anteni zagotavljata izboljššan doseg in stabilno povezavo, podpora za različne modulacijske in varnostne protokole pa omogoča prilagodljivo in varno uporabo v modernih omrežjih. Naprava deluje v infrastrukturnem načinu ter podpira najnovejše varnostne standarde, vključno z WPA3.

Bluetooth podpora v različicah od 4.0 do 5.4 omogoča priklop dodatne opreme preko priloženega F_USB kabla.

Aluminijasto hladilno telo poskrbi za zanesljivo odvajanje toplote in stabilno delovanje tudi pri daljših obremenitvah.

Kartica je združljiva z operacijskim sistemom Windows 11 (64-bit) ter je opremljena z nizkoprofilnim nosilcem za lažjo namestitve v različna računalniška ohišja.

STROJNE LASTNOSTI

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

Antene: 2 × visokozmogljivi tripasovni anteni

BREŽIČNE LASTNOSTI

Brezžični standardi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Hitrost signala:

6 GHz:

11be: do 2882 Mbps (dinamično)

11ax: do 2402 Mbps (dinamično)

5 GHz:

11be: do 2882 Mbps (dinamično)

11ax: do 2402 Mbps (dinamično)

11ac: do 1732 Mbps (dinamično)

11n: do 300 Mbps (dinamično)
11a: do 54 Mbps (dinamično)
2,4 GHz:
11be: do 688 Mbps (dinamično)
11ax: do 574 Mbps (dinamično)
11n: do 300 Mbps (dinamično)
11g: do 54 Mbps (dinamično)
11b: do 11 Mbps (dinamično)
Občutljivost sprejema:
6 GHz:
11ax HE20 MCS0: -94 dBm
11be EHT320 MCS13: -44 dBm
5 GHz:
11ac VHT20 MCS0: -94 dBm
11be EHT160 MCS13: -48 dBm
2,4 GHz:
11n HT20 MCS0: -95 dBm
11be EHT40 MCS13: -56 dBm
Oddajna moč:
2,4 GHz: 24 dBm (FCC) / 20 dBm (CE) (EIRP)
5 GHz: 24 dBm (FCC) / 20 dBm (CE) (EIRP)
6 GHz: 20 dBm (FCC) / 20 dBm (CE) (EIRP)
Brezžični način: infrastruktura
Varnost: WPA / WPA2 / WPA3 (Personal/Enterprise), WPA-PSK / WPA2-PSK

OSTALO

Certifikati: FCC, CE, IC, NCC, JRF, VCCI, BSMI

Vsebina paketa: Archer TBE400E, 2 × visokozmogljivi anteni, nizkoprofilni nosilec, Bluetooth priključni kabel, hitri vodnik za namestitve, Resource CD

Sistemske zahteve: **izključno Windows 11 (64-bit)**

Okolje:

delovna temperatura: 0 °C ~ 40 °C

temperatura skladiščenja: -40 °C ~ 70 °C

delovna vlažnost: 10 % ~ 90 % (nekondenzirajoče)

vlažnost skladiščenja: 5 % ~ 90 % (nekondenzirajoče)

Dodatki: dolžina Bluetooth priključnega kabla: 0,3 m

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/home-networking/pci-adapter/archer-tbe400e/#overview>