

Datum: 13.09.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: prodaja@alt-store.siWWW: www.altstore.si

(slika je simbolična)

TP-LINK Archer BE550 Wi-Fi 7 BE9300 tri-band 2.5G usmerjevalnik

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)Dobavljivost: **predvidena dobava 18.09.2026**Šifra: **219028****Cena: 226,65€** ~~257,55€~~

Kratek opis

Archer BE550 V1 je tri-pasovni Wi-Fi 7 usmerjevalnik, zasnovan za visoke hitrosti, široko pokritost in stabilno delovanje v večjih domovih. Naprava podpira hitrosti do 5760 Mbps v 6 GHz pasu, 2880 Mbps v 5 GHz pasu ter 574 Mbps v 2.4 GHz pasu, kar zagotavlja dovolj pasovne širine za zahteve sodobnega domačega omrežja. Šest optimalno postavljenih anten, usmerjanje signala z Beamformingom in visokozmogljiv FEM oddajnik pripomorejo k razširjeni pokritosti, ki zadostuje tudi za hiše s štirimi spalnicami.

Usmerjevalnik podpira napredne tehnologije Wi-Fi 7, kot so Multi-Link Operation, 320 MHz kanali, 4K-QAM, OFDMA, MU-MIMO in dodatni DFS kanali za zmanjšanje zasičenosti. Večje število brezžičnih tokov omogoča učinkovito razporeditev naprav po različnih frekvenčnih pasovih. Naprava deluje v načinu usmerjevalnika ali dostopne točke ter je kompatibilna z EasyMesh za razširitev omrežja s dodatnimi enotami.

Na voljo je pet 2.5 Gbps Ethernet portov (1 WAN + 4 LAN), ki omogočajo povezovanje visoko-hitrostnih žičnih naprav, medtem ko USB 3.0 zagotavlja funkcije FTP, Samba in medijskega strežnika. Usmerjevalnik vključuje bogat nabor varnostnih funkcij, kot so SPI požarni zid, Access Control, IP & MAC Binding ter HomeShield varnost z zaščito IoT naprav, preprečevanjem napadov in pregledom omrežja. Za oddaljen dostop in varno povezovanje podpira VPN strežnik in odjemalec s protokoli OpenVPN, L2TP, PPTP in WireGuard.

Upravljanje poteka prek aplikacije Tether ali spletnega vmesnika, z dodatnimi funkcijami, kot so QoS po napravi, port forwarding, starševski nadzor, DDNS, IPTV nastavitve in možnost samodejnih posodobitev naprav. Archer BE550 je zaradi svoje zmogljivosti in tridomenskega delovanja primeren za zahtevne domače uporabnike, ki potrebujejo visoke hitrosti in stabilno omrežje v večjih stanovanjskih prostorih.

BREZZIČNE LASTNOSTI

Hitrosti Wi-Fi (BE9300)

6 GHz: 5760 Mbps (802.11be)

5 GHz: 2880 Mbps (802.11be)

2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)

Wi-Fi pokritost

Primerno za hiše s 4 spalnicami

6x optimalno postavljene antene

Beamforming - usmerjeno ojačanje signala

High-Power FEM – izboljššan oddajnik za večji doseg
Wi-Fi kapaciteta
Visoka kapaciteta
Tri-pasovni sistem
2×2 MU-MIMO
OFDMA
Airtime Fairness
DFS – dostop do dodatnega 5 GHz pasu
6 tokov (streams)
Načini delovanja
Router Mode
Access Point Mode
Napredne funkcije
Multi-Link Operation (MLO)
320 MHz kanal
4K-QAM
Multi-RUs
EasyMesh kompatibilno
Deluje z Alexa in Google Assistant
IoT omrežje

VARNOST

Omrežna varnost
SPI požarni zid
Access Control
IP & MAC Binding
Application Layer Gateway
HomeShield varnost
Zaščita IoT naprav v realnem času
Blokiranje zlonamernih strani
Sistem za preprečevanje vdorov (IPS)
DDoS zaščita
Pregledovalnik omrežja (Network Scanner)
Gostujoča omrežja
1 × 6 GHz Guest Network
1 × 5 GHz Guest Network
1 × 2.4 GHz Guest Network
VPN strežnik
OpenVPN
PPTP
L2TP
WireGuard
VPN odjemalec
OpenVPN
PPTP
L2TP
WireGuard
Šifriranje Wi-Fi
WPA
WPA2
WPA3
WPA/WPA2-Enterprise (802.1X)

STROJNE LASTNOSTI

Ethernet porti
1 × 2.5 Gbps WAN
4 × 2.5 Gbps LAN
USB podpora
1 × USB 3.0
Podprti formati particij:
NTFS, exFAT, HFS+, FAT32
Podprte funkcije:
FTP Server

Media Server
Samba Server
Gumbi
Power On/Off
Wi-Fi On/Off
LED gumb
WPS gumb
Reset
Napajanje
12 V □ 3.3 A

PROGRAMSKA OPREMA

Protokoli

IPv4

IPv6

HomeShield Starševski nadzor:

- Custom Profiles
- Professional Content Filter Library
- Family Time
- Bedtime
- Off Time
- Time Rewards
- Family Online Time Ranking
- Pause the Internet
- Teden in mesečna poročila

WAN tipi

Dynamic IP

Static IP

PPPoE

PPTP

L2TP

Quality of Service

QoS po napravi

Cloud funkcije

Samodejna posodobitev firmwara (OTA)

TP-Link ID

DDNS

NAT posredovanje

Port Forwarding

Port Triggering

DMZ

UPnP

IPTV

IGMP Proxy

IGMP Snooping

Bridge

Tag VLAN

DHCP

Rezervacija naslovov

DHCP Client List

DHCP strežnik

DDNS

TP-Link

NO-IP

DynDNS

Upravljanje

Tether App

Web UI

DRUGO

Privzeto omogočene omrežne storitve

Web Server (HTTP/HTTPS) - port 80/443 (TCP)

DNS - port 53 (TCP & UDP)

DHCP Server - port 67 (UDP)

Upravljanje prek aplikacije:

- Port 20001 (TCP)
- Port 30001 (TCP)
- Port 20002 (UDP)

Sistemske zahteve: Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ ali drug brskalnik z JavaScript podporo

Kabelski/DSL modem (če je potreben)

Naročniški dostop do ponudnika interneta

Certifikati: CE, FCC, RoHS

Okolje

Delovna temperatura: 0 °C - 40 °C

Delovna vlažnost: 10 % - 90 % (nekondenzirajoče)

FIZIČNE LASTNOSTI

Dimenzije: 76 × 231.7 × 203 mm

Vsebina paketa: Wi-Fi 7 Router Archer BE550, Napajalnik, RJ45 Ethernet kabel, Hitri namestitveni vodnik

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/home-networking/wifi-router/archer-be550/v1/#overview>