



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



**DOSTOPNA TOČKA TP-LINK EAP620  
HD WIFI5 802.11 A/B/G/N/AC/AX  
AX1800 1201MB/S MU-MIMO POE+  
MESH 4X NOTRANJA ANTENA  
(EAP620 HD V3.2)**

**168,99€**

**SKU:** EAP620-HD

**Kategorije:** [Dostopne točke](#), [Mrežna oprema](#)

## OPIS IZDELKA

Izjemno hiter WiFi 6 hitrosti: sočasno 574 Mbps pri 2,4 GHz in 1201 Mbps pri 5 GHz skupaj znaša 1775 Mbps Wi-Fi hitrosti.

Povezljivost visoke gostote: 4x povečana zmogljivost za povezavo več naprav hkrati.

Integrirano v Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP)š, centralizirano upravljanje v oblaku in inteligentno spremljanje.

Centralizirano upravljanje: dostop do oblaka in aplikacija Omada za izjemno udobje in enostavno upravljanje.

Izjemno tanek dizajn: Elegantna oblika  $\Phi 160$  mm  $\times$  33,6 mm prinaša več okretnosti.

Brezhibno gostovanje: celo video tokovi in glasovni klici niso prizadeti, ko se uporabniki premikajo med lokacijami.

Omada Mesh: Omogoča brezžično povezljivost med dostopnimi točkami za razširjen doseg in prilagodljivo uvajanje.

Napajanje s PoE+: podpira DC (priložen adapter), 802.3at PoE+ in pasivni PoE za prilagodljive namestitve.

Varno gostujoče omrežje: Skupaj z več možnostmi preverjanja pristnosti (SMS/Vavčer itd.) in številnimi brezžičnimi varnostnimi tehnologijami.

## LASTNOSTI STROJNE OPREME

Vmesnik 1x Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (podpira IEEE802.3at PoE in Passive PoE)

Gumb Ponastavi

Napajanje • 802.3at PoE



- 48 V pasivni PoE
- 12 V / 1,5 A DC

Poraba energije • EU: 14,4 W (za PoE); 13,1 W (za DC)

- ZDA: 14,9 W (za PoE); 13,4 W (za DC)

Mere (Š x G x V) 6,3 x 6,3 x 1,3 in (160 x 160 x 33,6 mm)

Vrsta antene Notranja Omni antena

- 2,4 GHz: 2 x 4 dBi
- 5 GHz: 2 x 5 dBi

Montaža • Montaža na strop/steno (kiti vključeni)

- Montaža priključne omarice

### **BREŽIČNE LASTNOSTI**

Pokritost 140m<sup>2</sup>(1500 ft<sup>2</sup>)\*

Sočasni odjemalci 1.020+\*

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

Frekvenca 2,4 GHz in 5 GHz

Hitrost signala • 5 GHz: do 1201 Mbps†

- 2,4 GHz: do 574 Mbps†

Brezžične funkcije • 1024-QAM

- 4x daljši simbol OFDM
- OFDMA
- Več SSID-jev (do 16 SSID-jev, 8 za vsak pas)
- Omogoči/onemogoči brezžični radio
- Samodejna dodelitev kanalov
- Nadzor moči oddajanja (prilagodi moč oddajanja na dBm)
- QoS (WMM)
- MU-MIMO
- Brezhibno gostovanje (802.11k/v/r)
- Omada Mesh
- Tračno krmiljenje
- Ravnovesje obremenitve
- Pravičnost predvajanja
- Oblikovanje snopa
- Omejitev stopnje
- Urnik ponovnega zagona
- Brezžični urnik
- Brezžična statistika na podlagi SSID/AP/odjemalca

Brezžična varnost • Preverjanje pristnosti prestreznega portala△

- Nadzor dostopa
- Brezžično filtriranje naslovov Mac
- Brezžična izolacija med odjemalci
- Preslikava SSID v VLAN
- Rogue AP Detection
- Podpora 802.1X



• WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise  
AR-SET d.o.o. Dobrova 10 A 8310 Senjerna, Davčna št.: SI16935581 Tel: 039 048 227

Moč prenosa • CE:

<20 dBm (2,4 GHz, EIRP)

<23 dBm (5 GHz pas 1/2, EIRP) <25 dBm (5 GHz pas 3)

• FCC:

<25 dBm (2,4 GHz)

<25 dBm (5 GHz)

## UPRAVLJANJE

Aplikacija Omada Da

Centralizirano upravljanje • Krmilnik Omada v oblaku (podprt z EAP620 HD v2.0 in novejšimi)

• Omada Hardware Controller OC300

• Omada Hardware Controller OC200

• Programski krmilnik Omada

Dostop do oblaka Da, prek

• OC300

• OC200

• Programski krmilnik Omada

• Krmilnik Omada v oblaku (podprt z EAP620 HD v2.0 in novejšimi)

E-poštna opozorila Da

LED VKLOP/IZKLOP Nadzor Da

Upravljanje MAC Access Control Da

SNMP v1, v2c, v3

Beleženje sistema Lokalni/oddaljeni sistemski dnevnik Lokalni/oddaljeni sistemski dnevnik

SSH Da

Spletno upravljanje HTTP/HTTPS

Upravljanje L3 Da

Upravljanje več mest Da

Upravljanje VLAN Da

Omogočanje brez dotika Da. Zahteva uporabo krmilnika Omada v oblaku (podprto z EAP620 HD v2.0 in novejšim)

## DRUGO

Certificiranje CE, FCC, RoHS

Vsebina paketa • EAP620 HD

• Polnilec

• Komplet za montažo na strop/steno

• Navodila za namestitve

Sistemske zahteve Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11,  
Linux

Okolje • Delovna temperatura: 0-40 °C (32-104 °F)

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

• Delovna vlažnost: 10-90 % RH brez kondenzacije

• Vlažnost pri shranjevanju: 5-90 % RH brez kondenzacije



Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/business-networking/omada-wifi-ceiling-mount/eap620-hd/#overview>  
AR-SET 0.0.0: Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227