



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)**

190,99€

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)®, 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 140m² (1500 ft²)***

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. Dobravnica 10 A 8310 Senjermelj 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

• Kompleti 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