



9108203

TECHTRADE

Tenda dostopna točka Wi-Fi 3000Mb
PoE Wi-Fi6 I27

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Tenda i27 temelji na Wi-Fi 6 tehnologiji, ki omogoča pasovno širino 160 MHz in skupno hitrost do 3000 Mb/s. Zagotavlja hitrejšo povezavo kot običajne Wi-Fi 5 dostopne točke ter večjo zanesljivost in doseg. Idealna izbira za podjetja in hotele.

Tehnične lastnosti:

Ethernet priklopi:

1x 10/100/1000 Mbps Ethernet vrata (PoE)

Antena: 2*4 dBi

Največja poraba energije: 14,04 W

Standardno napajanje: IEEE 802.3at PoE

Frekvenčni pas: 2,4 GHz, 5 GHz

Hitrost prenosa podatkov:

2,4 GHz podatkovna hitrost: do 574 Mbps

5 GHz podatkovna hitrost: do 2402 Mbps

Brezžični standard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Širina kanala: 20 MHz/40 MHz/80 MHz/160 MHz

Največja oddajna moč:

2,4 GHz Maks. izhodna moč: 29+/-1,5 dBm

5 GHz Max. izhodna moč: 29+/-1,5 dBm

802.11b Občutljivost RX: -99 dBm

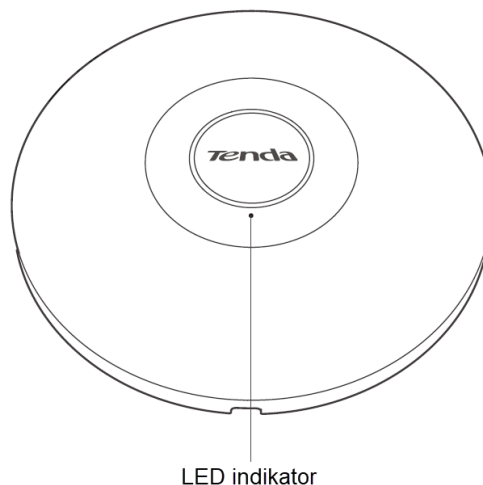
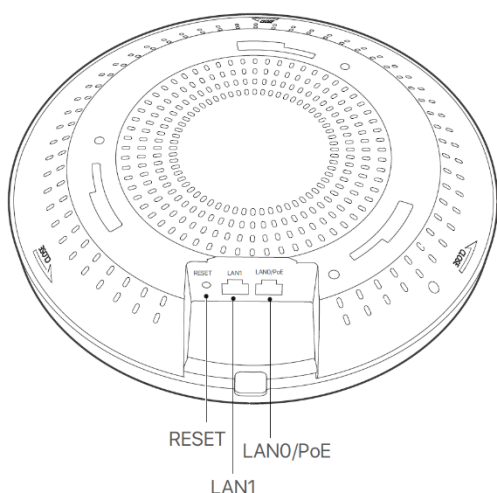
2,4 GHz 802.11n (MCS7) Občutljivost RX: -78 dBm

5 GHz 802.11a Občutljivost RX: -97 dBm

5 GHz 802.11n (MCS7) Občutljivost RX: -77 dBm



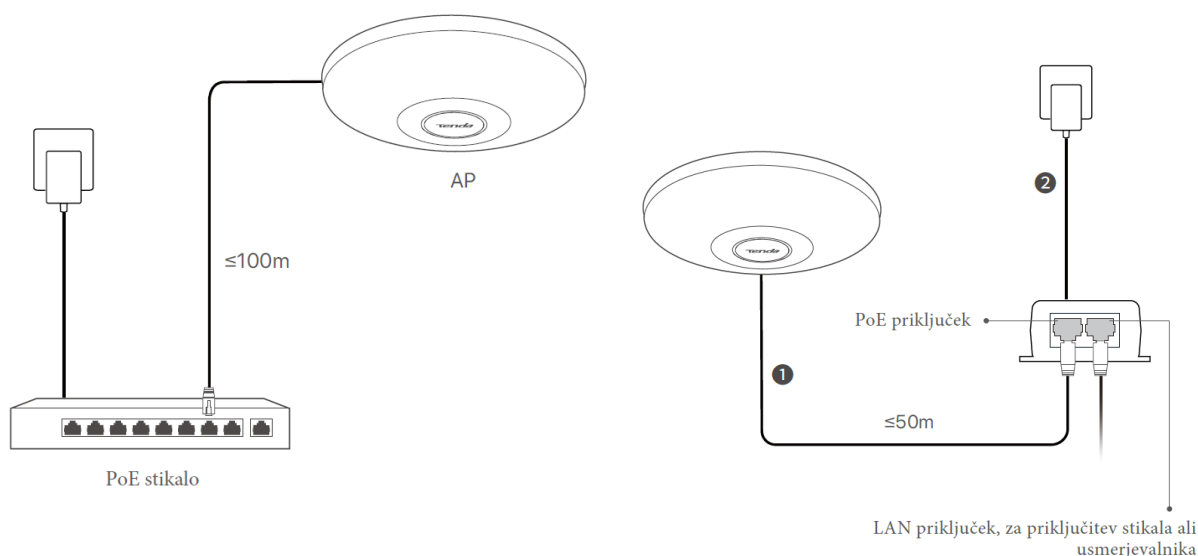
Paket vsebuje: 1x Tenda dostopna točka WiFi6 3000Mb PoE I27, 1x Napajalnik, 1x Set za montažo, 1x Navodila



Priključek	Opis
RESET	Gumb za ponastavitev, ki se uporablja za ponastavitev AP na tovarniške nastavitve. Ko je AP v mirovanju, držite ta gumb približno 8 sekund in ga spustite ko LED indikator ugasne. Ko indikator LED utripa belo, je AP uspešno ponastavljen.
LAN 1	Gigabitna vrata LAN. Običajno se uporablja za povezavo z žičnimi napravami, kot so računalniki.
LAN 0 / POE	Gigabit Ethernet port, ki podpira vhod napajanja PoE. Običajno se uporablja za povezavo s PoE stikalom. AP lahko napajate z: - priloženim pasivnim PoE injektorjem. - druge PoE napajalne naprave, ki morajo ustrezati standardu IEEE 802.3at.

LED indikator	Status	Opis
BELA	GORI	Točka je dokončala zagon in čaka, da krmilnik prevzame upravljanje.

	UTRIPA	Točka se zaganja.
MODRA	GORI	Točko upravlja krmilnik in deluje pravilno.
	HITRO UTRIPA	V krmilniku je bila aktivirana funkcija AP Locate
	POČASI UTRIPA	Točka je izolirana (vsa omrežja WLAN so izklopljena, dokler ni najdena UPLINK povezava).
MODRA/BELA UTRIPATA IZMENJAJE		Dostopna točka je zasedena, na primer z nadgradnjo vdelane programske opreme. Ne izklaplajte je.



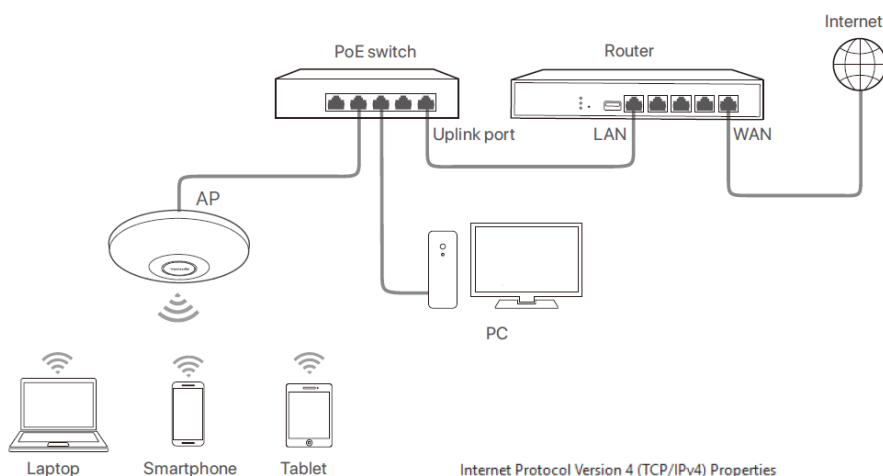
1. scenarij: Postavitev vašega omrežja brez upravljalne naprave za Tenda dostopno točko

Povežite naprave

Priključite svojo dostopno točko na vrata PoE stikala PoE z ethernetnim kablom. Za podrobnejšo povezavo glejte naslednjo sliko.

Preverite, ali indikator LED dostopne točke utripa in spodnja desna ikona interneta na

vašem računalniku ni prikazana kot



Konfigurirajte naslov IP vašega računalnika (primer: Win10)

Na namizju računalnika kliknite Start , Nastavitve > Omrežje in internet >

Spremeni možnosti adapterja. Z desno tipko miške kliknite Ethernet, kliknite

Properties in dvokliknite Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4). Izberite Use the following IP address, nastavite naslov IP na 192.168.0.X (X je v razponu od 2 do

253 in ga ne zasedajo druge naprave) in masko podomrežja na 255.255.255.0 ter shranite konfiguracijo.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192.168.0.10

Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway:

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:

Alternate DNS server:

☐ Validate settings upon exit

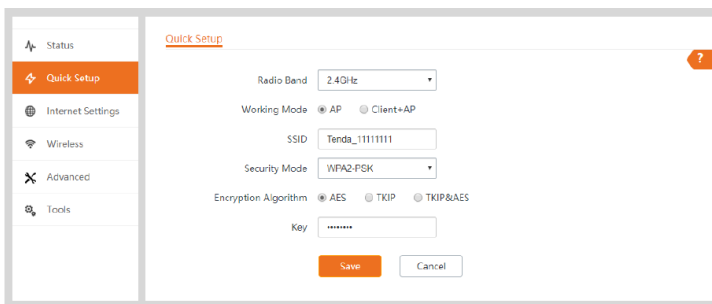
Advanced...

OK Cancel

Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik dostopne točke. V računalniku zaženite spletni brskalnik in odprite 192.168.0.254. Sledite navodilom na zaslonu za prijavo.

Nastavite ime in geslo

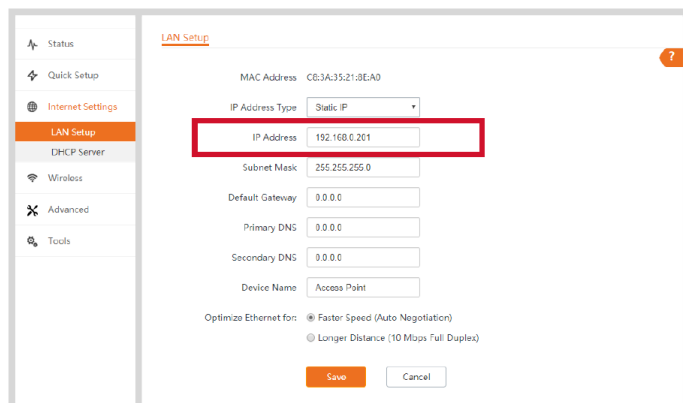
Izberite Quick Setup. Prikaže se konfiguracijska stran za 2,4 GHz. Konfigurirajte SSID (ime WiFi), varnostni način in ključ ter kliknite Shrani. Nato na spustnem seznamu Radio Band izberite 5 GHz in ponovite ta korak.



Spremenite naslov IP dostopne točke

Izberite Internetne nastavitve > Nastavitev LAN. Spremenite naslov IP dostopne točke na 192.168.0.x (x: 2 do 253) in se prepričajte, da novi naslov IP ni bil uporabljen v tem omrežju, nato kliknite Shrani. primer:

Nov naslov IP prvega dostopa lahko nastavite na 192.168.0.201, novi naslov IP drugega dostopa pa na 192.168.0.202.

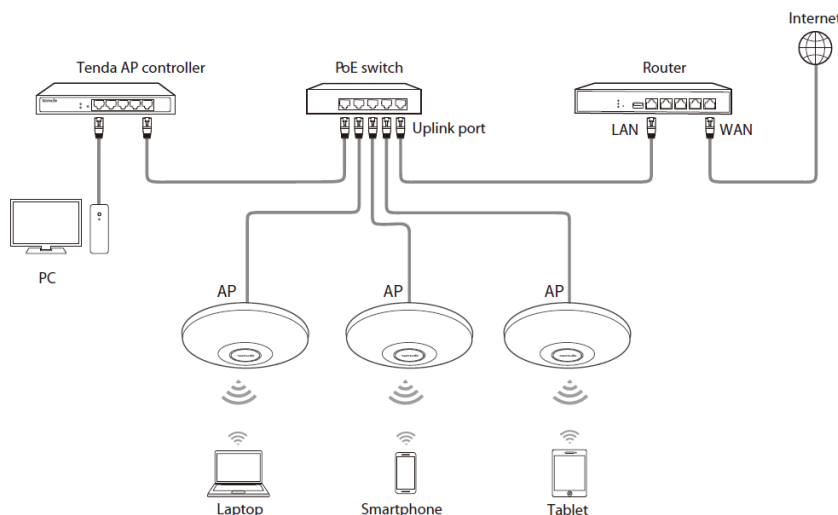


Scenarij 2: Postavitev vašega omrežja s krmilnikom dostopa Tenda (AC)

Povežite naprave

Uporabite mrežni kabel, da povežete dostopne točke z vrati PoE na stikalu. Za podrobnejšo povezavo glejte naslednjo sliko.

Zaženite spletni brskalnik na vašem računalniku in se prijavite v spletni uporabniški vmesnik Tenda krmilnika dostopnih točk. Za podrobna navodila glejte uporabniški priročnik za Tenda krmilnik dostopnih točk.



Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, **Tenda i27**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/EU**

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

TENDA TECHNOLOGY (HK) INTERNATIONAL CO, RM611,6/F RICKY CENTRE, 36 CHONG YIP STREET, KWUN TONG KOWLOON, HONG KONG