



9116062

Brezžični Usmerjevalnik AC 1200Mb  
AC6 Tenda Dual-Band

TECHTRADE

# NAVODILA ZA UPORABO

## PREDSTAVITEV

### Tenda AC6 AC1200 Smart Dual-Band WIFI Router

Brezžični usmerjevalnik za domačo uporabo s prenosom podatkov do 300Mbps na 2.4GHz in do 900Mbps na 5GHz sočasno. Štiri antene in Beamforming+ tehnologija pa zagotavljajo odličen signal v vašem domu.

#### Tehnične specifikacije

CPU: Broadcom ARM Cortex-A7 900MHz, RAM: 64MB

Standard 2.4GHz: IEEE802.11b/g/n in 5.0GHz: IEEE 802.11a/n/ac

Povratno kompatibilen z 802.11g/b/n standardi

1x WAN 10/100 vmesnik

3x LAN 10/100 vmesnik z Auto MDI/MDI-X

1x Gumb za WPS/RESET, 1x Gumb za WIFI

4x 6dBi antene

Frekvenčni pas delovanja 2.4 Ghz: 2400-2483 MHz

Frekvenčni pas delovanja 5 GHz: 5150-5250 MHz

EIRP 2.4 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 19.55 dBm

EIRP 5 GHz (največja energija za radijsko frekvenco): 22.9 dBm

Napajanje DC 12V 1A



#### Programske funkcije

Načini delovanja: Usmerjevalnik, WISP način, Universal repeater

Podpira WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2

Podpira VPN passthrough (PPTP, L2TP, IPsec),

DHCP Server (DHCP Server, DHCP Client List, DHCP Reservation)

Virtual Server (Port Forwarding, DMZ Host, UPnP)

Firewall (Forbid UDP flood attack, Forbid TCP flood attack, Forbid flood attack, Forbid WAN PING from internet), Client Filter, Remote Web Management, Tenda App, IPTV passthrough, MAC Clone, Static Routing, System Log, Backup & Restore configurations, Starševski nadzor posameznih naprav (tedenski in dnevni urnik, omejitev strani), Omejitve prenosov(bandwidth Control), Omrežje za goste (Guest network na 2,4 in 5GHz)

Smart management - Wi-Fi urnik, LED urnik, Doseg WAN IP s PPPoE/Dynamic IP/Static IP, podpira nastavljanje/kloniranje MAC naslova

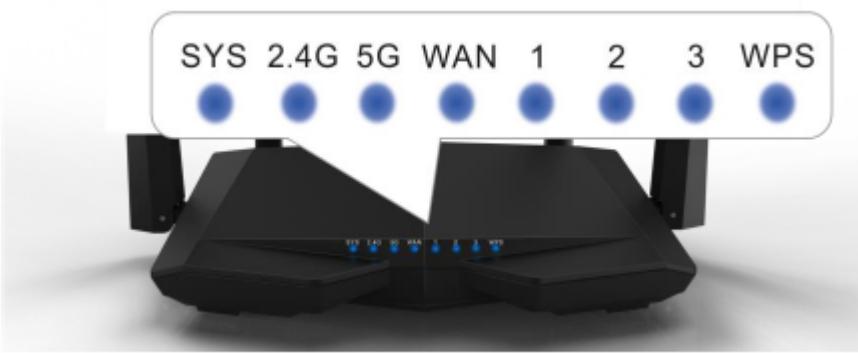
Web vmesnik, daljinsko upravljanje usmerjevalnika preko Tenda Cloud, Firmware nadgradnja online ali lokalno

#### Paket vsebuje

1x Usmerjevalnik, 1x Navodila, 1x Napajalnik, 1x Mrežni kabel

## OPIS USMERJEVALNIKA

LED	STATUS	OPIS
SYS	UTRIPA	Usmerjevalnik deluje pravilno
	NE GORI	Usmerjevalnik ne deluje
	GORI	LAN priključek je povezan
1/2/3	UTRIPA	Podatki se prenašajo
	NE GORI	Ni povezave
	GORI	Priključek je povezan
WAN	UTRIPA	Podatki se prenašajo
	NE GORI	Ni povezave
	GORI	Wi-Fi je vključen
2,4GHz	UTRIPA	Podatki se prenašajo
	NE GORI	Ni povezave
	GORI	Wi-Fi je vključen
5GHz	UTRIPA	Podatki se prenašajo
	NE GORI	Ni povezave



Gumb/Prikluček	Opis
Power	Priklučite priložen napajalnik
WiFi	Pritisnite in spustite da vključite ali izključite Wi-Fi
RST	Pritisnite in držite približno 8 sekund da ponastavite usmerjevalnik na tovarniške nastavitev
WAN	Povežite UTP kabel z vašim modemom
LAN 1-2	Povežite vaše naprave z mrežnim priključkom
LAN 3 / IPTV	LAN4 priključek je lahko uporaben za IPTV ko je ta funkcija aktivirana, drugače deluje privzeto enako kot LAN priključek

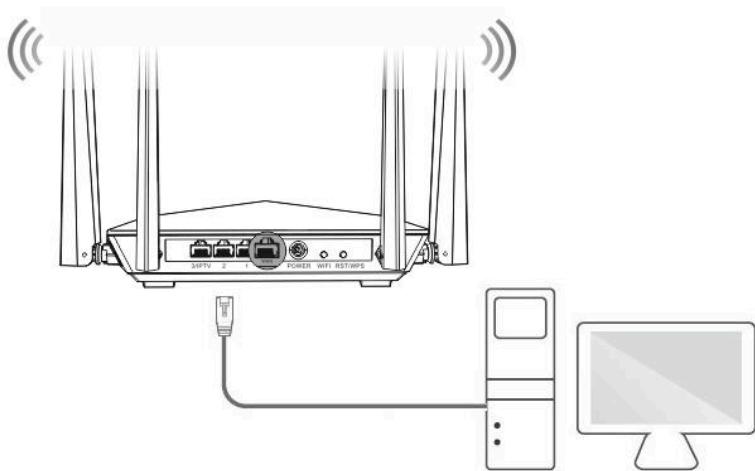
### PRIKLJUČITEV USMERJEVALNIKA NA WAN

Priklučite mrežni kabel iz kabelskega/xDSL modema na WAN vrata usmerjevalnika. Če je WAN LED ugasnjena, preverite napajanje in kable med modemom in usmerjevalnikom.



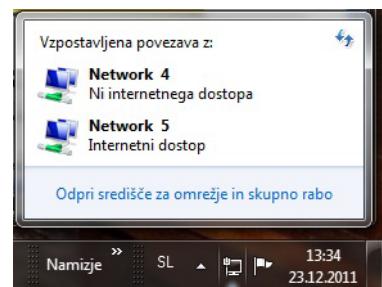
### PRIKLJUČITEV USMERJEVALNIKA NA LAN

Priklučite mrežni kabel iz vašega računalnika (mrežne kartice) na katerakoli od štirih LAN vrat (1,2,3,4) na usmerjevalniku. Če so kabli pravilno priključeni bo na sprednji strani svetila LED 1 do 4.



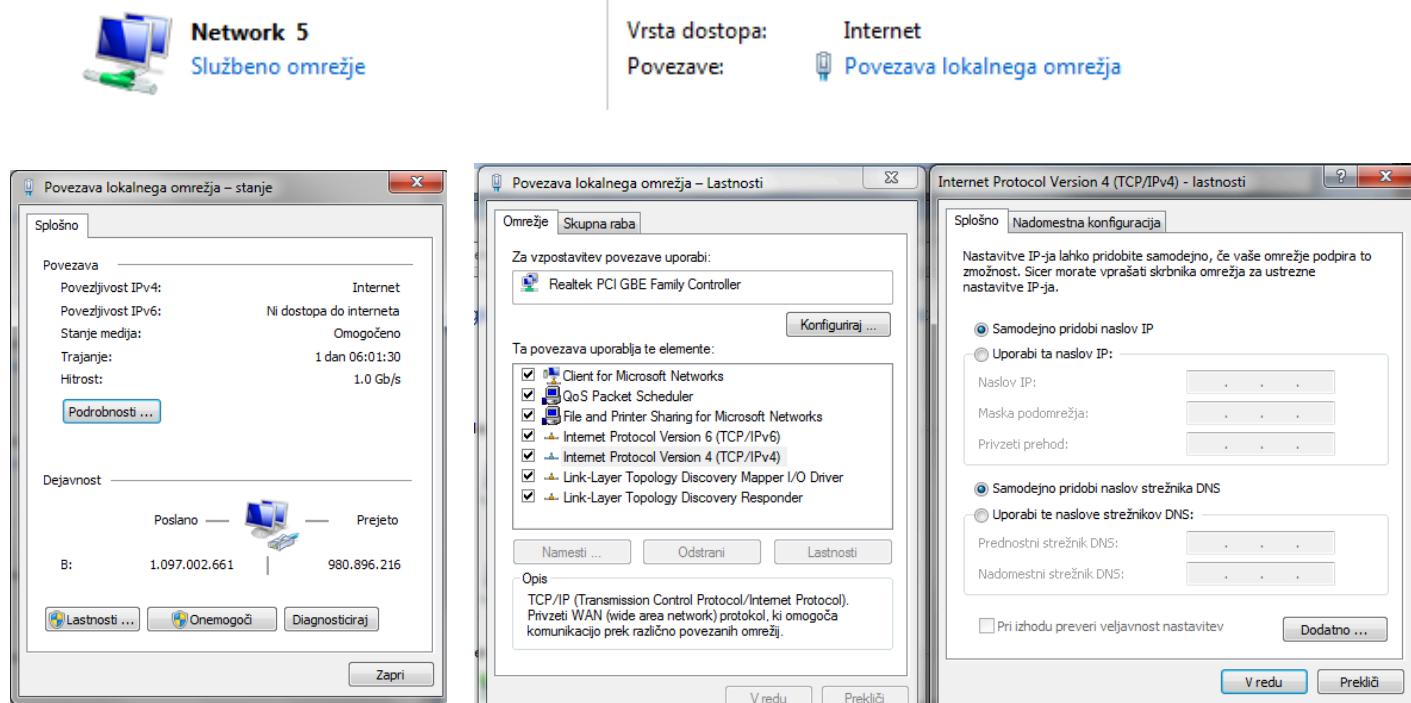
## NAMESTITEV USMERJEVALNIKA

Mrežno kartico vašega računalnika je potrebno nastaviti da samodejno pridobiva IP naslov. Kliknite na ikono za mrežno povezavo (v Windows 7) in izberite »Odpri središče za omrežje in skupno rabo«. Kliknite na »Povezava lokalnega omrežja« in nato »Lastnosti«. Klik na »Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)« in »Lastnosti«. Nastavite na Samodejno pridobi naslov IP in enako za strežnik DNS. V OS Windows XP dostopate preko Nadzorne plošče.



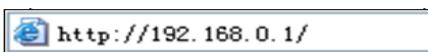
Ogled aktivnih omrežij

Vzpostavi ali prekini povezavo



## MREŽNE NASTAVITVE NA ADMINISTRATORJEVEM RAČUNALNIKU

1. Za nastavitev usmerjevalnika v nadzorni plošči računalnika pravilno nastavite TCP/IP protokol mrežne kartice. V lastnostih / IP naslov nastavite: dobi IP naslov samodejno. Ponovno zaženite računalnik.
2. Usmerjevalnik lahko nastavite preko internet raziskovalca. V internet raziskovalec naslovno vrstico vtipkajte IP naslov vašega usmerjevalnika **192.168.0.1**. Priporočamo uporabo MS Internet Explorerja.



3. V pozdravnem oknu usmerjevalnik samodejno poskuša ugotoviti na kakšen način se povezujete v internet. V kolikor to ne uspe ponudi možnost izbire. Informacije o načinu povezave dobite od vašega ponudnika. V primeru ADSL Dail-up (PPPOE) povezave, npr SIOL ADSL je potrebno vpisati uporabniško ime (Access Account) in geslo (Access Password). Če pa se vaš modem povezuje z omrežjem, večina T2 in kabelskih modemov lahko pa tudi SIOL, pa izberite DHCP način povezovanja na internet. Obvezno je tudi nastaviti zaščito brezžičnega omrežja (Wireless encryption). Uporabite 8 znakov, predlagamo da uporabite kombinacijo črk in številk.

► DHCP      Dynamic IP as detected      Next

► PPPoE      Type the user name and password from ISP  
Username      Password      Next

► Static IP      Your connection type may be static IP as detected. Please set it up manually in the Internet Settings page.      Next

- **Statično povezavo** uporabljamo za fiksen IP naslov. Vpišite vse nastavitev in pritisnite gumb **SAVE**.
- **DHCP klient povezava** pomeni da ISP dinamično dodeli usmerjevalniku IP naslov in nastavitev. Ta vrsta povezave je najbolj uporabna za kabelski modem.

- **PPPoE povezava.** Če je usmerjevalnik povezan na internet preko xDSL, preverite ali ISP uporablja PPPoE za klicno povezavo. Če jo, uporabite ta tip povezave in izpolnite nastavitev.
- **PPTP povezava** se uporablja v primeru, da dostopate na internet preko DSL modema (na primer ALCATEL).

## TEŽAVE IN REŠITVE

### 1. Povezava z usmerjevalnikom ni možna

- preverite vse povezave
- ponastavite usmerjevalnik na tovarniške nastavitev
- preverite nastavitev lokalne mreže (DHCP funkcija, računalnik mora avtomatsko dobiti IP naslov od usmerjevalnika)
- preverite ali je IP naslov vašega računalnika med 192.168.0.100 in 192.169.0.200
- preverite masko, ki mora biti nastavljena na 255.255.255.0

### 2. Povezava z usmerjevalnikom ni možna preko internet raziskovalca

- preverite povezavo (strojno) usmerjevalnika
- preverite ali gori LED indikator Link/Act
- zaženite ukaz »ipconfig« v ukazni vrstici »cmd« in preverite nastavitev
  - IP naslov: 192.168.0.xxx (xxx mora biti med 100 in 200)
  - Subnet Mask: 255.255.255.0, Default Gateway IP: 192.168.0.1

### 3. Ne moremo dobiti IP naslova mojega kabelskega ali xDSL modema

- preverite ali WAN LED gori
- izključite modem za nekaj sekund
- vaš ISP lahko zahteva Mac naslov, Host name ali Domain name. Preverite ali so pravilni.

### 4. "Time out error" sporočilo se pojavlja ko vpišem URL ali IP naslov

- preverite ali ostali računalniki delujejo. Potem preverite ali ima vaša delovna postaja pravilni IP naslov
- če so nastavitev pravilne, preverite usmerjevalnik, preverite povezave in nastavitev
- če je usmerjevalnik pravilno nastavljen, preverite internet nastavitev

### 5. V brskalniku prikazuje le Tendino pozdravno okno, ostalih spletnih strani ne morem odpreti

- V spletnem brskalniku zbrisite piškonke

## Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, **Tenda AC6**, 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](http://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