

Kategorija: **Ruteri**
Proizvođač: **Mikrotik**

Šifra: **4752224010315**

**MikroTik hAP be lite A42G-HbeP WiFi 7
BE3600Mb/s**

Maloprodajna cena: 12.490,00 RSD

Web cena: 12.490,00 RSD



Specifikacija

Brza BE3600 bežična mreža u Wi-Fi 7 standardu

hAP be lite ruter je kompaktan mrežni uređaj koji donosi Wi-Fi 7 standard u domove i kancelarije, omogućavajući ukupnu brzinu bežične mreže do **3600 Mb/s**. Uređaj je projektovan za rad u okruženjima sa velikim brojem povezanih uređaja, gde se više klijenata istovremeno takmiči za pristup mrežnom opsegu. Zahvaljujući tehnologiji **Multi-Link Operation (MLO)**, značajno se smanjuje kašnjenje prenosa podataka i poboljšava odziv mreže.

Ključne prednosti

- **Wi-Fi 7 (BE3600)** - omogućava nesmetano strimovanje video sadržaja i izuzetno brzo preuzimanje datoteka na pametnim telefonima i laptopovima.
- **Multi-Link Operation (MLO)** - omogućava istovremeno korišćenje više frekvencijskih opsega i smanjuje zagušenje mreže.
- **2.5 Gigabit Ethernet port** - obezbeđuje brzu žičnu vezu za NAS servere, konzole i radne stanice.
- **RouterOS v7 sa Level 4 licencom** - pruža potpunu kontrolu nad mrežom bez pretplata i skrivenih troškova.
- **Napajanje preko USB-C porta** - omogućava jednostavno povezivanje pomoću standardnih 5 V adaptera.
- **5 GHz radio modul sa tri antene (3x3)** - povećava domet i stabilnost signala u prostorijama sa zahtevnom građevinskom strukturom.

Efikasan 5 GHz opseg sa trostrukim antenskim sistemom

Uređaj je opremljen naprednim **5 GHz radio modulom** koji radi u **3x3 (triple-chain)** konfiguraciji i ostvaruje pojačanje antene od **7 dBi**. Ovakva konstrukcija omogućava maksimalnu brzinu prenosa do **2882 Mb/s** u ovom opsegu. Dodatni kanali za prijem i predaju signala efikasnije prolaze kroz zidove i plafone, obezbeđujući stabilnu vezu čak i u udaljenim prostorijama.

2.5G Ethernet port za zahtevne zadatke

Pored tri standardna gigabitna Ethernet porta, ruter poseduje i jedan **2.5 Gigabit Ethernet** port. Ovaj priključak eliminiše uska grla prilikom prenosa velikih količina podataka i idealan je za povezivanje sa modernim optičkim modemima ili mrežnim skladištima (NAS). Žična mrežna arhitektura obezbeđuje stabilan rad sa najzahtevnijim uređajima u kancelarijskoj infrastrukturi.

Napredno upravljanje mrežom uz RouterOS v7

Profesionalni operativni sistem **RouterOS v7** omogućava detaljno prilagođavanje mrežne infrastrukture. Korisnici mogu kreirati **VLAN** mreže, konfigurisati bezbedne **VPN** tunele i primeniti napredna pravila zaštitnog zida (firewall). Sistem nema veštačka licencna ograničenja i pruža punu funkcionalnost odmah nakon prvog pokretanja.

Dvojezgarni ARM procesor i stabilna RAM memorija

Za brz rad mrežnih funkcija i efikasnu obradu paketa zadužen je **dvojezgarni ARM procesor** radnog takta **950 MHz**, uz **512 MB RAM** memorije. Ova hardverska konfiguracija omogućava da ruter ostane brz i pouzdan čak i pri intenzivnom korišćenju od strane velikog broja korisnika.

Niska potrošnja energije i univerzalno USB-C napajanje

Konstrukcija rutera fokusirana je na energetske efikasnost, sa maksimalnom potrošnjom od svega **12 W**. Napajanje preko **USB-C priključka (5 V)** povećava fleksibilnost instalacije i olakšava postavljanje uređaja u prostorima sa ograničenim prostorom. Pasivni sistem hlađenja omogućava potpuno tih rad tokom 24 časa dnevno.

Centralizovano upravljanje mrežom uz CAPsMAN

Zahvaljujući alatu **CAPsMAN**, uređaj može služiti kao centralni kontroler za veće bežične mreže. Ova funkcija omogućava upravljanje većim brojem pristupnih tačaka iz jednog interfejsa, pojednostavljuje ažuriranja, nadzor bežičnog saobraćaja i izgradnju jedinstvenog i lako upravljivog mrežnog okruženja.

Raspoloživost robe možete proveriti pozivanjem Call Centra na 032/340-410

Cena na sajtu su iskazane u dinarima sa uračunatim porezom, a plaćanje se vrši isključivo u dinarima.

Nastojimo da budemo što precizniji u opisu proizvoda, prikazu slika i samih cena, ali ne možemo garantovati da su sve informacije kompletne i bez grešaka. Svi artikli prikazani na sajtu su deo naše ponude i ne podrazumeva da su dostupni u svakom trenutku.