

## MIKROTIK HAP BE3



Cena celkem:	<b>3 982 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 291 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 380 Kč</b>
Ušetříte:	<b>398 Kč</b>
Kód zboží:	NABMKR1226
Part No.:	MA53UG+HbeH
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik hAP be3

#### **Pokročilý Wi-Fi 7 router pro domácí média, automatizaci a síťovou infrastrukturu.**

Model **hAP be3 Media** představuje komplexní řešení pro moderní domácnost s podporou nejnovějšího standardu **Wi-Fi 7** na třech pásmech **2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz** v konfiguraci **2x2 MIMO**. Router podporuje **Multi-Link Operation (MLO) v režimu MLSR**, což zajišťuje vyšší propustnost, nižší latenci a lepší spektrální efektivitu. Široké pásmo 6 GHz nabízí čistší spektrum a pomáhá redukovat zahlcení v prostředích s mnoha zařízeními.

Zařízení je osazeno výkonným **Quad-Core ARM procesorem IPQ-5322 s frekvencí až 1,5 GHz, 2 GB DDR4 RAM a 512 MB NAND úložištěm**. Všechny **5 Ethernet portů pracuje rychlostí 2,5 Gb/s**, což eliminuje úzká hrdla při připojení NAS serverů, pracovních stanic nebo ultra-rychlých ISP linek. Router nabízí kompletní konektivitu včetně **USB-C, 2x USB 3.0 a microSD slotu** pro lokální úložiště médií, záloh nebo domácího cloudu.

- Triple-band Wi-Fi 7 s podporou pásem 2,4 GHz (4 dBi), 5 GHz (7,5 dBi) a 6 GHz (8 dBi) v konfiguraci 2x2 MIMO
- Všechny 5 Ethernet portů s rychlostí 2,5 Gb/s, jeden port s podporou PoE-in 802.3af/at
- Výkonný Quad-Core ARM64 procesor IPQ-5322 do 1,5 GHz s 2 GB DDR4 RAM a 512 MB NAND úložištěm
- Integrované Matter/Thread rádio a Bluetooth 5.4 pro domácí automatizaci
- Kompletní podpora kontejnerů s jednoduchou instalací přes WinBox pro lokální služby a aplikace
- Rozšířené možnosti úložiště: USB-C, 2x USB 3.0 a microSD slot pro média a zálohy
- RouterOS v7 s licencí úrovně 6 bez předplatného nebo omezení funkcí
- Maximální datová rychlost až 574 Mb/s RX / 688 Mb/s TX na 2,4 GHz, 2882 Mb/s na 5 GHz a 5764 Mb/s na 6 GHz

#### **Domácí multimediální centrum**

Díky USB portům a microSD slotu se router stává centrem lokálního úložiště pro fotografie, zálohy, záznamy z domácího monitoringu nebo soukromý rodinný cloud. S aplikací **MikroTik BackToHome** a vylepšenou funkcí sdílení souborů ve WinBoxu můžete sdílet velké soubory bez obav o expirované odkazy nebo soukromí.

### Kontejnery a pokročilé funkce

Architektura ARM64 a výkonný procesor umožňují spuštění kontejnerů pro vizualizaci síťové topologie, dashboardy, bezpečnostní nástroje nebo experimentální AI asistenty. Instalace kontejnerových aplikací je zjednodušena na jeden klik v prostředí WinBox. Router zvládá komplexní firewallová pravidla, šifrování, více VPN tunelů, BGP a pokročilý routing.

### Smart home integrace

Vestavěné **Thread rádio** a plná podpora kontejnerů umožňují nasazení **Matter-over-Thread** řešení pro domácí automatizaci, která zůstávají lokální, soukromá a plně přizpůsobitelná. Bluetooth 5.4 rozšiřuje možnosti připojení chytrých zařízení.

### Napájení a provozní podmínky

Router podporuje napájení přes **DC jack (24-57 V)** nebo **PoE-in (802.3af/at, 24-57 V)**. Maximální spotřeba činí 20 W bez připojeného příslušenství, celkem až 29 W. Provozní teplota: -30 až +50 °C.

### Obsah balení

24V napájecí adaptér, základna/stojan pro router, MT Torx (T30 PIN)

### Informace k systému RouterOS MikroTik

- Začínáte-li s RouterOS MikroTik nebo potřebujete-li **poradit se složitějším nastavením**, můžete **využít naší podpory**.
- Jak RouterBoard nastavit a spravovat se dozvíte na našich **školeních**.
- Nevíte jaký model vybrat? Podívejte se na tuto **srovnávací tabulku**, kde najdete i další informace, které Vám s výběrem pomohou.
- Všechny RouterBoardy mají stejný systém RouterOS MikroTik.
- Všechny zařízení s RouterOS MikroTik plně **podporují IPv6**, mají **firewall, Queues, NAT** a s licencí **L4** podporují **CAPsMAN server**.
- MikroTik lze nastavit přes **webové rozhraní**, přes **mobilní aplikaci**, anebo programem winbox, který je ke stažení na mikrotik.com.
- MikroTik má "Quick Set" tedy **možnost rychlého nastavení**. Na výběr je z několika přednastavených profilů.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Quad-Core IPQ-5322 až 1,5 GHz (ARM 64bit)

**Paměť:** 2 GB DDR4 RAM

**Úložiště:** 512 MB NAND

**Ethernet:** 5× 2,5G (přepínací čip QCA8386, 1 port s PoE-in)

**Wi-Fi:** triple-band 2×2 MIMO, 2,4 GHz (802.11b/g/n/ax/be, 4 dBi), 5 GHz (802.11a/n/ac/ax/be, 7,5 dBi), 6 GHz (802.11ax/be, 8 dBi)

**Maximální rychlost:** 574 Mb/s RX / 688 Mb/s TX (2,4 GHz), 2882 Mb/s (5 GHz), 5764 Mb/s (6 GHz)

**Bluetooth:** 5.4

**USB:** 1× USB-C, 2× USB 3.0 typ A

**Slot pro paměťovou kartu:** ano, microSD slot

**Napájení:** DC jack 24-57 V, PoE-in 802.3af/at 24-57 V

**Spotřeba:** max. 29 W (max. 20 W bez příslušenství)

**Operační systém:** RouterOS v7, licence úrovně 6

**Rozměry:** 187 × 142 × 95 mm

**Provozní teplota:** -30 až +50 °C

---

### Užitečné odkazy a videa:



[Prohlášení o shodě + uživatelský manuál](#)



[Nastavení zařízení přes rychlého průvodce Quick Set](#)



[Aplikace pro ovládání z mobilního telefonu](#)



[Resetování zařízení, funkce resetovacího tlačítka](#)



[Obnova systému RouterOS MikroTik přes utilitu Netinstall](#)



[Nastavení překladu adres \(NAT\)](#)



[Nastavení Load Balancing \(rozdělení provozu mezi více internetových přípojek\)](#)



[Nastavení Failover \(přepnutí linky na záložní v případě výpadku\)](#)

---

## **Multiple uplinks using PCC & Load balancing**

### **Static NAT & RouterOS**

### **MikroTips: Netinstall**