Ing. Karel Krištoufek (kkshop.cz)
info@kkcomp.cz
602854342

06.05.26 16:03:36

MIKROTIK HAP BE3

Cena celkem:	**4 569 Kč**
	(bez DPH: 3 776 Kč)
Běžná cena:	**5 025 Kč**
Ušetříte:	**457 Kč**
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 **2×2 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**. Všech **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, 2× 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 2×2 MIMO
- Všech 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, 2× 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 spouštění 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