

## MERCUSYS MR47BE

Cena celkem: **2 770 Kč****(bez DPH: 2 290 Kč)**Běžná cena: **3 047 Kč**Ušetříte: **277 Kč**

Kód zboží: NARTPL1193

Part No.: MR47BE

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

## Mercusys MR47BE

Třípásmový bezdrátový **Wi-Fi 7** router pracující na frekvencích **2,4, 5 a 6 GHz** standardu **802.11a/b/g/n/ac/ax/be**. **Šest vícesměrových antén** s vysokým ziskem a technologií **Beamforming** poskytuje stabilní připojení po celé domácnosti. V pásmu 2,4 GHz dosahuje přenosových rychlostí **až 574 Mbit/s**, v pásmu 5 GHz **až 2880 Mbit/s** a v pásmu 6 GHz **až 5760 Mbit/s**. Technologie **OFDMA a MU-MIMO** umožňují přenos odchozích i příchozích dat na několika zařízeních současně, a zlepšují tak celkovou efektivitu sítě. Na zadní straně disponuje **třemi 2,5G RJ-45 LAN** porty a **jedním 2,5G RJ-45 WAN portem**. Nejnovější bezpečnostní standard **WPA3** nabízí vylepšenou komplexní ochranu Wi-Fi, která chrání vaše zařízení a soukromé informace před útoky hrubou silou.

- Wi-Fi 7 – díky 320MHz kanálům, 4K-QAM, MLO, pásmu 6 GHz a dalším funkcím, které Wi-Fi 7 nabízí, bude mít vaše síť ohromující výkon.
- Souběžný přenos dat rychlostí 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz, 2880 Mb/s v pásmu 5 GHz a 5760 Mb/s v pásmu 6 GHz vytváří celkovou dostupnou šířku pásma 9214 Mb/s.
- Multi-Link Operation (MLO) – zvyšuje propustnost, snižuje latenci a zlepšuje spolehlivost nově se objevujících aplikací.
- 4x 2,5Gb/s RJ-45 – 1x 2,5 Gb/s WAN port a 3x 2,5 Gb/s LAN překonávají omezení 1 Gbit/s a zvyšují výkon vašich zařízení.

- Maximální pokrytí signálem – 6× všesměrové antény, vlastní optimalizace Wi-Fi a technologie Beamforming zajišťují širší pokrytí, větší kapacitu, silnější a spolehlivější připojení a méně rušení.
- Kompatibilní s EasyMesh – spolupracuje se směrovači a prodlužovači dosahu EasyMesh a vytváří bezproblémovou Mesh Wi-Fi pro celou domácnost, která zabraňuje výpadkům a zpoždění při přechodu mezi signály.
- Chraňte své děti na internetu – snadno spravujte on-line čas a obsah svých dětí a vytvořte zdravé on-line prostředí pro všechny.
- Snadné nastavení a použití – správa sítě nebyla s aplikací Mercusys nikdy jednodušší.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Standard sítě:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

**Rychlost datového přenosu:** 5760 Mb/s 6 GHz, 2880 Mb/s - 5 GHz, 574 Mb/s - 2,4 GHz

**Porty:** 1× 2,5 GbE RJ-45 WAN, 3× 2,5 GbE RJ-45 LAN

**Frekvenční pásmo:** 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz

**Zabezpečení:** WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE, podpora WPS

**Podpora PoE:** ne

**Rozměry:** 258 × 119 × 43,3 mm

---

**Video s nastavením routeru pomocí aplikace Mercusys:**

---

**Video s nastavením routeru pomocí webového rozhraní:**