

MERCUSYS MR47BE



Cena celkem:

2 693 Kč
(bez DPH: 2 225 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.

The image displays a grid of feature highlights for the Mercusys MR47BE Wi-Fi 7 router. The top-left section features the text 'Wi-Fi 7' in large, stylized letters, with 'Třípásmová síť Wi-Fi 7 s rychlostí až 9,3 Gb/s' below it. To the right, two images show the router's ports: 'Plné 2.5 Gb/s porty' (Full 2.5 Gb/s ports) and '6x všesměrové antény s vysokým ziskem' (6x omnidirectional antennas with high gain). Below these are five icons representing key features: '320 MHz kanály' (320 MHz channels), 'Nové 6 GHz pásmo' (New 6 GHz band), '4K QAM pro více dat' (4K QAM for more data), 'Multi-Link Operation' (represented by an upward arrow icon), and 'Snadné ovládání pomocí aplikace' (Easy control via app, represented by a smartphone icon).

- 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 – 6x 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: