

**MERCUSYS HALO H90X 3KS**

Cena celkem:	<b>8 899 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 355 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 789 Kč</b>
Ušetříte:	<b>890 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1175
Part No.:	Halo H90X(3-pack)
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Mercusys Halo H90X 3 ks

#### Mesh systém AX6000 s Wi-Fi 6 pro celoplošné pokrytí domácnosti.

Halo funguje jako unifikovaný systém, který poskytuje **dostatečné pokrytí signálem Wi-Fi** v každé části vašeho domova. Mercusys Mesh Technology poskytuje neuvěřitelně **rychlý a stabilní zážitek** z připojení. Zařízení se automaticky připojí k vysílači s nejsilnějším signálem a s nejvyšší kapacitou. Už **žádné čekání** při načítání a ukládání do mezipaměti při pohybu v domácnosti!

**Poznámka:** Série Halo H a série S nemohou spolupracovat.

- **Dvoupásmová Wi-Fi 6 rychlostí až 6000 Mbps** - 4804 Mbps v 5 GHz a 1148 Mbps v 2,4 GHz.
- **Bezproblémový roaming s jednou jednotnou sítí** - Halo jednotky spolupracují na automatickém přepínání mezi Halo, když se pohybujete po svém domě, pomocí jediného jednotného názvu a hesla Wi-Fi.
- **Pokrytí celého domu** - Pokrytí prostoru až 800 m<sup>2</sup> vysokorychlostní sítí Wi-Fi, která eliminuje mrtvé zóny Wi-Fi pokrytí ve vaší domácnosti.
- **Připojení více než 150 zařízení** - Rychlé a spolehlivé připojení pro více než 150 zařízení.
- **Snadná správa domácí sítě** - Pomocí aplikace Mercusys můžete rychle nastavit a spravovat svou Wi-Fi. Můžete také blokovat nevhodný obsah vašich dětí.
- **2,5 Gb/s Multi-Gig porty** - 1x 2,5 Gb/s a 2x gigabitové porty na jednotku Halo pro bleskově rychlé kabelové připojení.
- **Zlepšená kapacita** - Halo H90X je vylepšený o technologie OFDMA a MU-MIMO a umožňuje připojit více než 150 zařízení.

# WiFi 6



**5 GHz**



**2.4 GHz**



### **Dvoupásmová Wi-Fi 6 síť s rychlostí až 6000 Mb/s**

Díky Wi-Fi 6 zlepšuje prakticky všechny aspekty vaší sítě: rychlost, efektivitu a kapacitu podpory.

### **4x delší OFDM symbol**

Poskytuje větší pokrytí a o 11 % vyšší rychlosti.

### **MU-MIMO**

Umí připojit více zařízení současně.

### **OFDMA**

Zajišťuje větší kapacitu a efektivitu sítě.

### **160MHz kanály**

Dvojnásobná šířka kanálů pro rychlejší připojení.

### **BSS Color**

Označuje signály ze sousedních sítí, aby se snížilo zahlcování sítě.

### **1024-QAM**

Zvyšuje základní rychlosti o 25 % ve srovnání s 256-QAM.

### **Beamforming**

Podporuje technologii Beamforming, která soustřeďuje sílu bezdrátového signálu směrem k zařízením.

### **Self-Healing**

Inteligentně vybírá lepší trasu připojení mezi zařízeními Halo podle stavu sítě, abyste zůstali stabilně online.

---

### Dva režimy pro flexibilní aplikační scénáře

- **Režim routeru** - vytvoří bezdrátovou síť pro všechna vaše Wi-Fi zařízení.
  - **Režim přístupového bodu** - rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou.
- 

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**Rychlost datového přenosu:** 1148 Mb/s - 2,4 GHz, 4804 Mb/s - 5 GHz

**Anténa:** integrovaná anténa

**Porty:** 1× 2,5GbE, 2× GbE RJ-45

**Frekvenční pásmo:** 2,4 GHz, 5 GHz

**Zabezpečení:** WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3

**Podpora PoE:** ne

**Rozměry:** 150 × 94 × 86,7 mm

---

Balení obsahuje **3 jednotky**, 1× RJ-45 kabel, napájecí adaptéry a návod.

---

**Video s nastavením routeru:**

---