

## TP-LINK HB210 1KS



Cena celkem:	<b>3 499 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 892 Kč)</b>
Kód zboží:	NARTPL1240
Part No.:	HB210(1-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### TP-Link HB210

**Revoluční Wi-Fi 7 mesh systém s agregovanou rychlostí 3,6 Gb/s pro pokrytí celé domácnosti.**

Představujeme pokročilý mesh systém využívající nejnovější **Wi-Fi 7 standard (IEEE 802.11be)** s inovativní **Multi-Link Operation (MLO)** technologií. Systém nabízí dvoupásmové připojení na frekvencích **2,4 GHz (688 Mb/s)** a **5 GHz (2880 Mb/s)** se **4 prostorovými streamy** a podporou **4K-QAM modulace** pro maximální efektivitu přenosu dat.

Každá jednotka je vybavena **4 anténami** s vysokým ziskem technologií Beamforming pro cílené směřování signálu a **2 gigabitovými ethernetovými porty** (1x WAN/LAN, 1x LAN) pro rychlé kabelové připojení. Systém je kompatibilní se standardem **EasyMesh** a podporuje bezproblémový roaming s protokoly **802.11k/v/r**.

The infographic highlights the following features and specifications for the TP-Link HB210:

- Wi-Fi 7**: 3.6 Gb/s Dvoupásmové Wi-Fi, 2 + 2 Současné prostorové streamy
- 4K-QAM**: 4K-QAM modulation
- Multi-Link Operation**: Multi-Link Operation technology
- Gigabitové kabelové připojení**: Gigabit Ethernet ports
- Aginet Solution**: Kompletní platforma pro správu (Aginet cloud management platform)
- TR-069/TR-369**: Vzdálená správa (Remote management)
- Kompatibilní s EasyMesh**: Kompatibilní s EasyMesh standardem
- Bezproblémový roaming**: Smooth roaming support
- Rodičovská kontrola**: Parental control features
- Vylepšené zabezpečení**: Enhanced security (WPA3)

- Wi-Fi 7 standard s Multi-Link Operation pro vyšší propustnost a nižší latenci
- Dvoupásmové připojení 2,4 GHz/5 GHz s celkovou rychlostí až 3,6 Gb/s
- 4K-QAM modulace přenáší o 120 % více dat než předchozí generace
- Podpora až 200 současně připojených zařízení s OFDMA technologií
- EasyMesh kompatibilita pro snadné rozšíření mesh sítě
- WPA3 šifrování, Multi-SSID a pokročilá rodičovská kontrola
- Gigabitové ethernetové porty pro rychlé kabelové připojení a backhaul
- Vzdálená správa přes TR-069/TR-369 protokoly a Aginet cloud platformu

### Pokročilé Wi-Fi 7 technologie

Multi-RUs technologie maximálně využívá všechny dostupné prostředky pro nejvyšší efektivitu. BSS Color a Airtime Fairness zajišťují optimální rozdělení pásma mezi připojená zařízení. Beamforming technologie cíleně směřuje signál k jednotlivým zařízením.

### **Flexibilní provozní režimy**

System podporuje režim routeru pro vytvoření soukromé sítě i režim přístupového bodu pro rozšíření stávající kabelové sítě. Ethernetový i bezdrátový backhaul spolupracují pro optimální výkon mesh sítě.

### **Profesionální správa**

Podpora protokolů TR-069, TR-098, TR-181, TR-369, TR-111 a TR-143 umožňuje poskytovatelům internetu vzdálenou konfiguraci a správu. Koncovým uživatelům slouží intuitivní Aginet aplikace pro smartphones a tablety.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Bezdrátové standardy:** IEEE 802.11be/ax/ac/n/a (5 GHz), IEEE 802.11be/ax/n/g/b (2,4 GHz)

**Rychlosti:** 5 GHz až 2880 Mb/s (EHT160), 2,4 GHz až 688 Mb/s (EHT40)

**Antény:** 4× s technologií Beamforming

**Ethernetové porty:** 1× GbE WAN/LAN port, 1× GbE LAN port (na jednotku)

**Zabezpečení:** WPA/WPA2/WPA3-Personal, Multi-SSID (2× na pásmo)

**Pokročilé funkce:** Multi-Link Operation, 4K-QAM, Multi-RU, OFDMA, BSS Color

**Správa:** Aginet app, webové rozhraní, TR-069/TR-369 vzdálená správa

**Napájení:** 12V/1,5A externí adaptér

**Rozměry:** 150 × 150 × 62 mm

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C