

## TP-LINK HB210 1KS



Cena celkem:	<b>2 907 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 402 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 198 Kč</b>
Ušetříte:	<b>291 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 image shows a grid of product features for the TP-Link HB210. The main header is 'Wi-Fi 7' with '3.6 Gb/s Dvoupásmové Wi-Fi' and '2 + 2 Současné prostorové streamy' below it. To the right is a photo of the white mesh node. Below the photo is 'Gigabitové kabelové připojení'. To the right of the photo is 'Aginet Solution Komplettní platforma pro správu'. Below the photo are icons for '4K-QAM', 'Multi-Link Operation', 'Kompatibilní s EasyMesh', 'Bezproblémový roaming', 'Rodičovská kontrola', and 'Vylepšené zabezpečení'. To the right of these icons is 'TR-069/TR-369 Vzdálená správa' with a 'TR369' icon and 'ACS' text.

- 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