

## TP-LINK EX820V



Cena celkem:	<b>2 999 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 479 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 299 Kč</b>
Ušetříte:	<b>300 Kč</b>
Kód zboží:	NARTPL1243
Part No.:	EX820v
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Wi-Fi Router EX820v

#### Pokročilý dvoupásmový Wi-Fi 6 router s rychlostí až 6 Gbit/s a integrovanými VoIP funkcemi.

Tento výkonný router využívá nejnovější standard **Wi-Fi 6 (802.11ax)** s podporou technologií **OFDMA a MU-MIMO**, které umožňují současné připojení více než **250 zařízení** bez ztráty výkonu. Díky pokročilému **multigigabitovému připojení** s porty **2,5G WAN a LAN** překonává omezení standardního gigabitového připojení.

Router je vybaven **dvěma VoIP porty** pro připojení analogových telefonů s podporou pokročilých funkcí volání včetně hlasové pošty. Technologie **Beamforming** a antény s vysokým ziskem zajišťují optimální pokrytí Wi-Fi signálu v celé domácnosti. Podporuje **EasyMesh technologii** pro vytvoření jednotné mesh sítě s bezproblémovým pokrytím.

The image shows a grid of feature cards for the TP-Link EX820V router. The cards include:

- WiFi 6**: Rychlost 6 Gbit/s ve dvou pásmech 8 souběžných prostorových datových toků.
- 2,5G multigigabitové internetové připojení**: Shows the router's rear panel with ports labeled 2.5G.
- Platforma pro správu koncových zařízení**: Aginet Solution.
- EasyMesh Kompatibilita**: Represented by a mesh network icon.
- Více připojení**: Represented by a laptop and smartphone icon.
- Nižší latence**: Represented by a rocket icon.
- Volání VoIP**: Represented by a person on a phone call icon.
- Sdílení médií**: Represented by a laptop with a USB drive icon.
- Rodičovská kontrola**: Represented by a person icon.
- Vylepšené zabezpečení**: Represented by a padlock icon with WPA3.
- TR-069 Vzdálená správa**: Represented by a server rack icon.

- Dvoupásmová Wi-Fi 6 síť s rychlostí až 6 Gbit/s (5 GHz: 4804 Mb/s, 2,4 GHz: 1148 Mb/s)
- Multigigabitové porty 2,5G WAN a 2,5G LAN pro překonání omezení 1 Gbit/s připojení
- Pokročilé technologie OFDMA a MU-MIMO pro současné připojení více než 250 zařízení
- Integrované VoIP funkce s podporou dvou analogových telefonů a hlasové pošty
- EasyMesh kompatibilita pro vytvoření jednotné mesh sítě s bezproblémovým pokrytím

- Vylepšené zabezpečení WPA3, Multi-SSID režim a rodičovská kontrola
- USB 3.0 port pro sdílení souborů a médií s rychlostí až 10× vyšší než USB 2.0
- Vzdálená správa přes TR-069, TR-181, TR-111 a TR-143 protokoly

### **Pokročilé Wi-Fi 6 technologie**

Router využívá nejnovější funkce Wi-Fi 6 včetně **1024-QAM modulační**, **160MHz kanálů** a **Target Wake Time** pro vyšší efektivitu a nižší spotřebu připojených zařízení. Technologie **Beamforming** směřuje Wi-Fi signál přímo k připojeným zařízením.

### **Profesionální VoIP systém**

Integrovaný VoIP systém podporuje pokročilé funkce jako identifikaci volajícího, čekající hovor, přidržení hovoru a přesměrování. Hlasová pošta je dostupná po připojení USB zařízení.

### **Snadná správa a konfigurace**

Router lze spravovat pomocí mobilní aplikace **Aginet** nebo webového rozhraní. Podporuje **TAUC (TP-Link Aginet Unified Cloud)** pro cloudovou správu a protokoly TR-069 pro vzdálenou konfiguraci poskytovateli služeb.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Wi-Fi standard:** IEEE 802.11ax/ac/n/a (5 GHz), IEEE 802.11ax/b/g/n (2,4 GHz)

**Rychlost Wi-Fi:** až 6 Gbit/s (5 GHz: 4804 Mb/s, 2,4 GHz: 1148 Mb/s)

**Porty:** 1× 2,5G WAN RJ-45, 1× 2,5G LAN RJ-45, 3× 1G LAN RJ-45, 2× VoIP/FXS RJ-11, 1× USB 3.0

**Antény:** interní antény s vysokým ziskem

**Zabezpečení:** WPA/WPA2/WPA3, SPI Firewall, DDoS ochrana

**VPN:** PPTP, IPSec, OpenVPN

**Správa:** TR-069, TR-181, TR-369, TR-111, TR-143, Aginet aplikace

**Napájení:** 12V/2,5A externí adaptér

**Rozměry:** 214,9 × 178,2 × 73,3 mm

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C