

# TP-Link EX220 belaidis maršrutizatorius Gigabitinis eternetas Dviguba juosta (2,4 GHz / 5 GHz) Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **EX220** · EAN: **4897098684764** · Prekės kodas: **651775**



## 138,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **114,79 €**

**Sandėlyje**



**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ Stalinis maršrutizatorius Juoda
- ✓ Dviguba juosta (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 6 (802.11ax) 1800 Mbit/ai
- ✓ Gigabitinis eternetas
- ✓ Eterneto WAN
- ✓ Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis: 4
- ✓ MIMO MU-MIMO technologija



## Aprašymas

### Explore the New

#### Era of WiFi

AX1800 Dual Band Wi-Fi 6 Router

## The Next Generation of WiFi is Upon Us

Wi-Fi 6 (802.11ax) could turn out to be the most significant advancement in WiFi development, delivering a huge boost in speed and total capacity. Mainstream adoption of Wi-Fi 6 is inching ever closer with more and more AX clients available. It's the right time to upgrade your router to the newest generation of WiFi !

## Dual-Band Wi-Fi 6 Up to 1.8 Gbps

Every application feels more fluid with drastically improved Wi-Fi speeds. Both 2.4 GHz band and 5 GHz band get upgraded to the latest generation—perfect for 4K streaming, online gaming, and fast downloading.

## More Connections at High Speed

Enjoy smooth gaming, video streaming, and live feeds simultaneously. OFDMA strengthens your WiFi by allowing multiple clients to share one band at the same time, cutting latency and jitter.

## OFDMA

OFDMA separates a single spectrum into multiple units and enables different devices to share one transmission stream, increasing efficiency and reducing latency.

## Extensive WiFi Coverage

Beamforming technology, and four high-gain antennas combine to adapt WiFi coverage to perfectly fit home and concentrate signal strength towards every device.

## Create Smart Mesh WiFi with Great Flexibility

EX220 is compatible with EasyMesh. It can form a unified mesh WiFi network, seamlessly covering the entire home together with added-on EX220 or other TP-Link EasyMesh models.

## WPA3—The Next Level of Cybersecurity

The latest WiFi security protocol, WPA3, brings new capabilities to improve cybersecurity in personal networks. More secure encryption in WiFi password safety and enhanced protection against brute-force attacks combine to safeguard your home WiFi.

## Gigabit Broadband Internet Access

The Gigabit Ethernet ports allow you to take full advantage of your broadband speed up to 1 Gbps. Plug your PCs, smart TVs, and game consoles into one of the four Gigabit Ethernet LAN ports for fast and reliable wired connections.

## Easy Setup and Use

Whether you prefer the intuitive Aginet app or the powerful web interface, you can set up your device in minutes. The Aginet app allows you to manage network settings from your smart phone or tablet.

## Support TR-069 Remote Management

ISPs can remotely configure and manage the devices via ACS (Auto-Configuration Server). High-level operations support TR-181, TR-111, and TR-143 protocols.

### Aginet Solution:

#### End-to-End Management System for ISPs

Aginet Solutions offer ISPs powerful and flexible platforms to manage multiple devices for connected home, such as dynamic service provisioning, zero-touch firmware upgrading and remote troubleshooting and mesh WiFi diagnostics.

## Techninė specifikacija

| WAN jungtis                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eterneto WAN                                   | Taip                                                                                                                                                                  |
| DSL WAN                                        | Ne                                                                                                                                                                    |
| SIM kortelės anga                              | Ne                                                                                                                                                                    |
| 3G/4G USB modemo suderinamumas                 | Ne                                                                                                                                                                    |
| WAN tinklo prisijungimo tipas                  | RJ-45                                                                                                                                                                 |
| Belaidžio interneto funkcijos                  |                                                                                                                                                                       |
| „Wi-Fi“ dažnių juosta                          | Dviguba juosta (2,4 GHz / 5 GHz)                                                                                                                                      |
| „Wi-Fi“ standartas                             | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                                                                                                                    |
| WLAN duomenų perdavimo sparta (maks.)          | 1800 Mbit/ai                                                                                                                                                          |
| Wi-Fi standartai                               | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                                                  |
| WLAN duomenų perdavimo sparta (pirmoji juosta) | 574 Mbit/ai                                                                                                                                                           |
| WLAN duomenų perdavimo sparta (antroji juosta) | 1201 Mbit/ai                                                                                                                                                          |
| Tinklas                                        |                                                                                                                                                                       |
| Ethernet LAN jungtis                           | Taip                                                                                                                                                                  |
| Eterneto LAN sąsajos tipas                     | Gigabitinis eternetas                                                                                                                                                 |
| Eterneto LAN duomenų perdavimo norma           | 10,100,1000 Mbit/ai                                                                                                                                                   |
| Kabelių technologija                           | 10/100/1000Base-T(X)                                                                                                                                                  |
| Tinklo standartai                              | IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u |
| Portų ekspedijavimas                           | Taip                                                                                                                                                                  |
| Prievado suaktyvinimas                         | Taip                                                                                                                                                                  |
| Dinaminis DNS (DDNS)                           | Taip                                                                                                                                                                  |
| Belaidis radijas                               | Taip                                                                                                                                                                  |
| VPN perėjimas                                  | Taip                                                                                                                                                                  |
| VPN palaikymas                                 | PPTP, OpenVPN, IPSec                                                                                                                                                  |
| Mobilusis ryšys                                |                                                                                                                                                                       |
| 3G                                             | Ne                                                                                                                                                                    |
| 4G                                             | Ne                                                                                                                                                                    |
| 5G                                             | Ne                                                                                                                                                                    |
| Ryšys                                          |                                                                                                                                                                       |
| Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis              | 4                                                                                                                                                                     |
| DC įėjimo lizdas                               | Taip                                                                                                                                                                  |

**Valdymo funkcijos**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| „Wi-Fi“ multimedijos (WMM) / (WME) | Taip |
| Belaidžio ryšio statistika         | Taip |
| Atstatymo mygtukas                 | Taip |
| WPS paspaudžiamasis mygtukas       | Taip |
| MU-MIMO technologija               | Taip |
| MIMO                               | Taip |

**Saugumas**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Apsaugos algoritmų palaikymas      | SSID, WPA, WPA2, WPA3 |
| Ugniasienė                         | Taip                  |
| Firewall apsauga                   | SPI                   |
| Svečių prieiga                     | Taip                  |
| Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)   | Taip                  |
| „Stateful Packet Inspection“ (SPI) | Taip                  |
| Tvarkaraščio prieiga               | Taip                  |
| DoS atakos prevencija              | Taip                  |
| DMZ palaikymas                     | Taip                  |

**Protokolai**

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| DHCP klientas                             | Taip       |
| DHCP serveris                             | Taip       |
| Universali „Plug and Play“ jungtis (UPnP) | Taip       |
| Palaikomi tinklo protokolai               | IPv4, IPv6 |

**Konstrukcija**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Gaminio tipas      | Stalinis maršrutizatorius |
| Produkto spalva    | Juoda                     |
| Indikacijos šviesa | Taip                      |
| On/off mygtukas    | Taip                      |
| Įmontuotas ekranas | Ne                        |

**Sertifikatai**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Atitikties sertifikatai | CE  |
| Sertifikavimas          | FCC |

**Pakuotės turinys**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Pridėti kabeliai             | LAN (RJ-45) |
| Kintamosios srovės adapteris | Taip        |

|                                            |                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pridedama antena                           | Taip                                                                                       |
| Greito diegimo vadovas                     | Taip                                                                                       |
| <b>Antena</b>                              |                                                                                            |
| Antenos konstrukcija                       | Išorinis                                                                                   |
| Antenos stiprinimo lygis (max)             | 5 dBi                                                                                      |
| Antenų kiekis                              | 4                                                                                          |
| Perdavimo galia                            | CE: <20dBm (2.4 GHz), <23dBm (5.17 GHz-5.71 GHz) FCC:<30dBm (2.4 GHz & 5.15 GHz-5.825 GHz) |
| <b>Energijos valdymas</b>                  |                                                                                            |
| Maitinimo šaltinio tipas                   | DC                                                                                         |
| Išorinio maitinimo adapteris               | Taip                                                                                       |
| <b>Aplinkos sąlygos</b>                    |                                                                                            |
| Darbo temperatūros diapazonas (TT)         | 0 - 40 °C                                                                                  |
| Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)      | -40 - 60 °C                                                                                |
| Darbo santykinės drėgmės diapazonas        | 10 - 90%                                                                                   |
| Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas | 5 - 90%                                                                                    |
| <b>Sistemos reikalavimai</b>               |                                                                                            |
| Palaikoma naršyklė                         | Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0                                |
| Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos   | Taip                                                                                       |
| Palaikoma operacinė sistema „Linux“        | Taip                                                                                       |
| Palaikomos MAC operacinės sistemos         | Taip                                                                                       |
| <b>Svoris ir matmenys</b>                  |                                                                                            |
| Plotis                                     | 260,2 mm                                                                                   |
| Ilgis                                      | 135 mm                                                                                     |
| Aukštis                                    | 41,6 mm                                                                                    |
| <b>Pakuotės duomenys</b>                   |                                                                                            |
| Produktų skaičius pakuotėje                | 1 vnt                                                                                      |
| <b>Kitos savybės</b>                       |                                                                                            |
| Ivesties srovė                             | 1 A                                                                                        |
| Iėjimo įtampa                              | 12 V                                                                                       |
| <b>Tvarumas</b>                            |                                                                                            |
| Tvarumo reikalavimų laikymasis             | Taip                                                                                       |
| <b>Matmenys ir svoris</b>                  |                                                                                            |
| Matmenys (I × P × A)                       | 10,00cm × 5,00cm × 2,00cm                                                                  |

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

› [Naudojimo instrukcija](#)

## Gamintojo ir saugos informacija

### GAMINTOJAS

**TP-Link**

### ATSAKINGAS ASMUO ES

**TP-Link Deutschland GmbH**

Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf,  
DE

[tp-link.com](https://www.tp-link.com)

### PLATINTOJAS

**MB KOMPIUTERIŲ GURU**

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius  
[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)