



## TP-Link EX220 | Router Wi-Fi | EasyMesh, WiFi6 AX1800, Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/tp-link-ex220-router-wi-fi-easymesh-wifi6-ax1800-dual-band-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **251,12 zł** gross / 204,16 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGKHPGRMMHJ

### Product features

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Aprovações regulamentares              | FCC                                                         |
| Antena incluída                        | Yes                                                         |
| Humidade de não funcionamento          | 5 - 90%                                                     |
| Tipo de produto                        | Tabletop router                                             |
| Altura                                 | 41.6 mm                                                     |
| Voltagem da entrada                    | 12 V                                                        |
| Firewall                               | Yes                                                         |
| Plug and Play universal (UPnP)         | Yes                                                         |
| Segurança de firewall                  | SPI                                                         |
| Largura                                | 260.2 mm                                                    |
| Profundidade                           | 135 mm                                                      |
| 4G                                     | No                                                          |
| Codificação / segurança                | SSID                                                        |
| Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)           | Yes                                                         |
| Corrente de entrada                    | 1 A                                                         |
| Tipo de conexão WAN                    | RJ-45                                                       |
| Limite de temperaturas (armazenamento) | -40 - 60 °C                                                 |
| Cabos                                  | LAN (RJ-45)                                                 |
| Certificados de conformidade           | CE                                                          |
| Browser suportado                      | Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 |
| VPN Passthrough                        | Yes                                                         |
| Intervalo de medição de temperatura    | 10 - 90%                                                    |

|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipo de interface de ethernet LAN                          | Ethernet Gigabit              |
| Compatível com VPN                                         | PPTP, OpenVPN, IPSec          |
| Normas de Comunicações                                     | IEEE 802.11a                  |
| Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)                  | 4                             |
| Nível de sinal de antena (máx.)                            | 5 gain                        |
| Porta DC-in                                                | Yes                           |
| Temperatura de funcionamento (T-T)                         | 0-40 °C                       |
| Manual de instalação rápida                                | Yes                           |
| Adaptador AC incluído                                      | Yes                           |
| Tecnologia de cablagem                                     | 10/100/1000Base-T(X)          |
| Luz de indicação                                           | Yes                           |
| Protocolos de rede suportados                              | IPv4, IPv6                    |
| Botão reset                                                | Yes                           |
| Acesso à agenda                                            | Yes                           |
| Stateful Packet Inspection (SPI)                           | Yes                           |
| DNS dinâmico (DDNS)                                        | Yes                           |
| Tecnologia MU-MIMO                                         | Yes                           |
| Transformador externo                                      | Yes                           |
| Estatísticas wireless                                      | Yes                           |
| Botão WPS                                                  | Yes                           |
| Rádio sem fios                                             | Yes                           |
| Interruptor ligar/desligar                                 | Yes                           |
| MIMO                                                       | Yes                           |
| Banda wi-fi                                                | Banda dupla (2,4 GHz / 5 GHz) |
| Padrões Wi-Fi                                              | 802.11a                       |
| Ethernet LAN                                               | Yes                           |
| Sistema operativo Linux compatível                         | Yes                           |
| Sistema operativo Mac compatível                           | Yes                           |
| Sistema operativo Windows compatível                       | Yes                           |
| Ranhura cartão SIM                                         | No                            |
| Acionamento de portas                                      | Yes                           |
| Padrão Wi-Fi máximo                                        | Wi-Fi 6 (802.11ax)            |
| Tipo de fonte de alimentação                               | DC                            |
| Modelo da antena                                           | External                      |
| 5G                                                         | No                            |
| 3G                                                         | No                            |
| Quantidade de antenas                                      | 4                             |
| Cor do produto                                             | Preto                         |
| Acesso a convidados                                        | Yes                           |
| Lista de controlo de acesso (ACL)                          | Yes                           |
| Prevenção de ataque DoS                                    | Yes                           |
| Compatível com DMZ                                         | Yes                           |
| Velocidade de transferência de dados WLAN (primeira banda) | 574 Mb/s                      |
| Velocidade de transferência de dados WLAN (segunda banda)  | 1201 Mb/s                     |
| Ethernet WAN                                               | Yes                           |
| Encaminhamento de portas                                   | Yes                           |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.) | 1800 Mb/s |
| Visor incorporado                                | No        |
| Cliente DHCP                                     | Yes       |
| Servidor DHCP                                    | Yes       |
| Compatibilidade com modem USB 3G/4G              | No        |
| DSL WAN                                          | No        |
| Produto sustentável                              | Yes       |

## Full product description

### Tecnologia Wi-Fi 6 avançada para utilizadores exigentes

O **TP-Link EX220** é um **router sem fios** de banda dupla que oferece tecnologia **Wi-Fi 6 AX1800** topo de gama. Desenvolvido a pensar nos **ISP**, este **router** distingue-se por características avançadas que o tornam a escolha ideal para utilizadores domésticos e profissionais. Com suporte para a **norma 802.11ax**, o dispositivo proporciona um desempenho e uma velocidade sem paralelo para ligações sem fios.



### Velocidade e desempenho em todas as bandas

O router **TP-Link EX220** funciona em duas bandas: **2,4 GHz e 5 GHz**, oferecendo até **1.800 Mbps** de débito combinado. Isto permite aos utilizadores desfrutar de velocidades até **1201 Mbps** na banda de **5 GHz** e até **574 Mbps** na banda de **2,4 GHz**. A banda de **5 GHz** é ideal para tarefas exigentes, como transmissão de multimédia **em full HD** e jogos online, enquanto a banda de 2,4 GHz é ótima para **casa inteligente**, como assistentes de voz, câmaras de vigilância e iluminação inteligente.

Wsparcie EasyMesh

1800 Mb/s  
Prędkość w dwóch pasmach

Więcej połączonych urządzeń

TR-069  
Zarządzanie zdalne

Dopracowane bezpieczeństwo hasła

Gigabitowe porty

Kontrola rodzicielska

### Segurança e gestão remota

O protocolo **WPA3** mais recente é responsável pela segurança das ligações, o que proporciona uma melhor proteção da rede doméstica graças à encriptação avançada e à proteção contra ataques **de força bruta**. Além disso, o **TP-Link EX220** permite a gestão remota através do protocolo **TR-069** e da ferramenta Aginet, o que permite uma fácil configuração e gestão do dispositivo a partir do operador.



## Tecnologias Wi-Fi 6 e EasyMesh

A utilização das tecnologias **Beamforming** e **OFDMA** no router **EX220** resulta num sinal forte e estável que chega facilmente a todos os cantos da casa. Com a tecnologia **EasyMesh**, o router pode criar uma rede **WiFi Mesh** unificada, assegurando um roaming suave e uma transmissão de dados sem interrupções à medida que os utilizadores se deslocam pela casa. Isto é ideal para casas e apartamentos grandes, onde uma ligação estável é fundamental.

## Plataforma Aginet melhorada para os operadores

O **Aginet End-to-End** Management System é uma ferramenta avançada concebida para ISPs. A plataforma oferece uma ampla gama de recursos, como provisionamento dinâmico, atualizações de software **Zero-Touch** e solução remota de problemas e diagnósticos para redes **WiFi Mesh**.

## Versátil e fácil de utilizar

O router **TP-Link EX220** está equipado com **5 portas Gigabit Ethernet (4 portas LAN e 1 porta WAN)** para ligações com fios rápidas e estáveis. As funcionalidades de controlo do **ponto de acesso** e da largura de banda garantem uma conectividade perfeita com o melhor acesso à medida que se desloca pela sua casa. Este dispositivo versátil proporciona uma rede **Wi-Fi** fiável e fácil de configurar que cobre toda a casa.