



Totolink X20 | Roteador Wi-Fi | Mesh System, AX1800, Dual Band, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/totolink-x20-roteador-wi-fi-mesh-system-ax1800-dual-band-rj45-1000mb-s>

Price: **1 249,00 zł** gross / 1 015,45 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



The Smartest Network Device

Referention number: DNXXGGKHLGRMLOH



Product features

Tipo de antena	Internal
Porta WAN	Ethernet (RJ-45)
Codificação / segurança	WEP de 128 bits
Corrente de entrada	1.2 A
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	4
Faixa de voltagem DC	51 V
Porta DC-in	Yes
Botão reset	Yes
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	1000 Mb/s
Voltagem de entrada AC	100 V
Quantidade de antenas	2
Cor do produto	Branco
Velocidade de transferência de dados máxima (5 GHz)	1201 Mb/s
Velocidade de transferência de dados máxima (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes

Full product description

Início Wi-Fi6 Smart Mesh

O **Totolink X20** é um kit de **rede Wi-Fi6 alimentado por PoE** para toda a casa, constituído por um router principal e três routers de satélite.

Capaz de fornecer uma única **porta com fio Gigabit Ethernet**, suporta Wi-Fi6 com velocidades de pico de **até 1775 Mbps**. Com suporte de rede em malha, o X20 pode fácil e eficientemente fornecer cobertura Wi-Fi mesmo num grande apartamento e através de vários andares. Ao mesmo tempo, a funcionalidade **de roaming sem fios** ajuda-o a ligar-se a melhores fontes de sinal, para que possa permanecer ligado e desfrutar de Wi-Fi rápido em casa. O kit X20 é a escolha ideal para fornecer acesso Wi-Fi rápido em casas grandes e de vários andares.



Principais características do Totolink X20

- Suporta rede com fios gigabit
- Em conformidade com a norma Wi-Fi 6 da próxima geração (IEEE 802.11ax)
- Wi-Fi 6 em toda a casa, roaming super suave - comutação automática para uma fonte de sinal mais forte
- Velocidade máxima de 1201 Mbps em 5 GHz e velocidade máxima de 574 Mbps em 2,4 GHz, para um total de 1775 Mbps.
- O router de satélite suporta a fonte de alimentação padrão 802.3af POE e TYPE-C 5V/2A
- OFDMA pode aumentar a capacidade e o desempenho da sua rede, para que possa ligar mais dispositivos sem reduzir as velocidades Wi-Fi
- A tecnologia TWT (Target Wake Time) reduz o consumo de energia do dispositivo, prolongando assim a sua vida útil da bateria
- A tecnologia MU-MIMO permite a transmissão simultânea de dados para múltiplos dispositivos
- A tecnologia de formação de feixes melhora a transmissão de sinal direccional e aumenta a eficiência da largura de banda
- Apoia o protocolo de segurança sem fios WPA3 para garantir a segurança da rede
- Fácil configuração e gestão através de interface de utilizador móvel e aplicação TOTOLINK

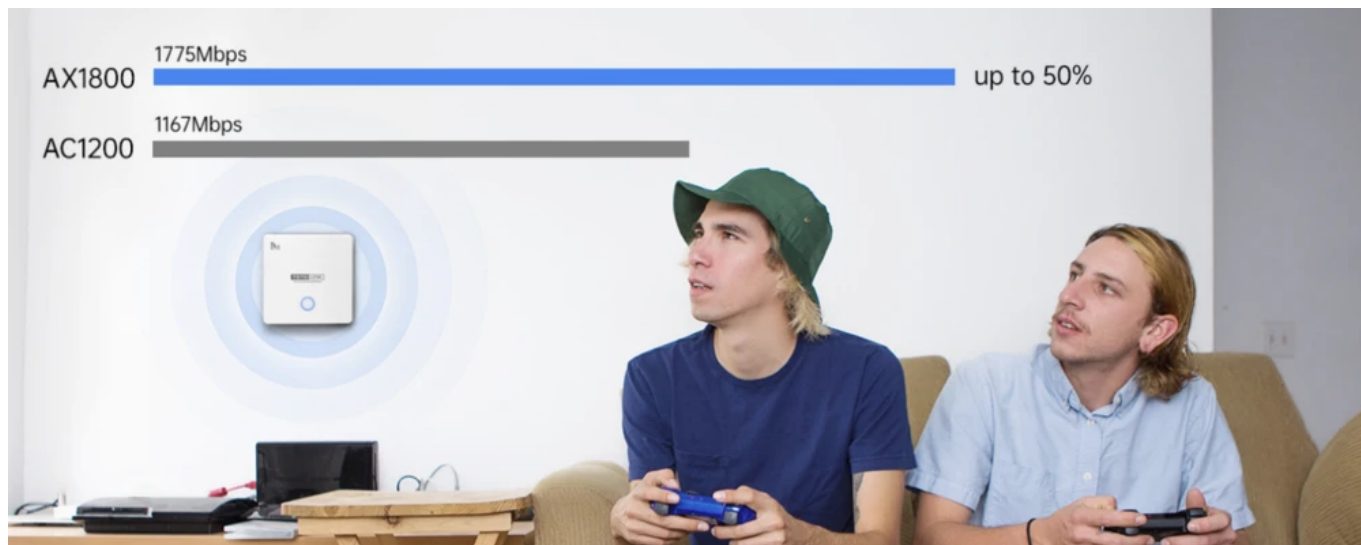
Wi-Fi 6 em toda a casa

O **X20** suporta a nova geração **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)**, o que proporciona uma enorme melhoria na velocidade e na capacidade global. O **pacote inclui 1 router mestre e 3 routers de satélite**. O router mestre pode ser colocado na caixa de fibra e o router satélite pode ser colocado na sala de estar, quarto, varanda, etc. Um router mestre pode ligar-se a até 4 routers de satélite e pode ser ligado em rede com vários routers mestres para satisfazer a necessidade de maior cobertura.



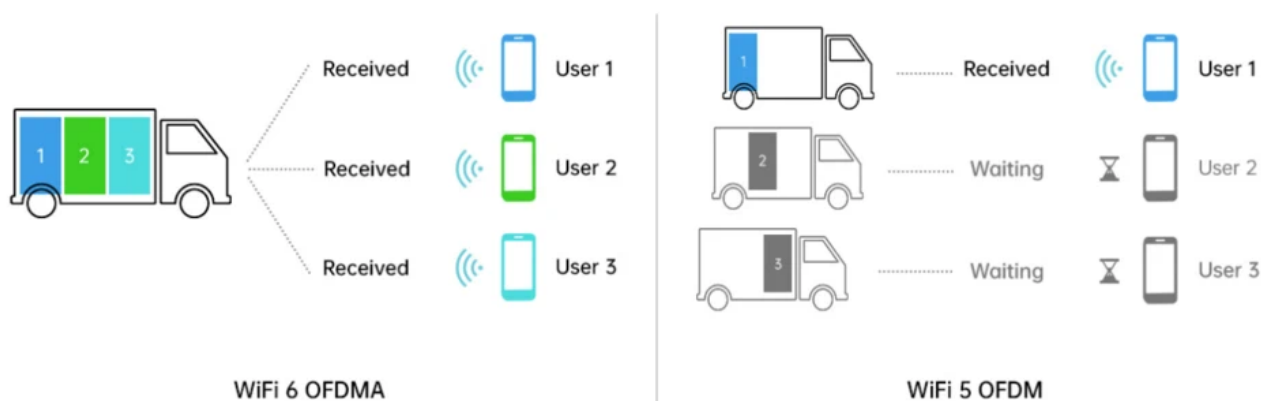
Velocidades Wi-Fi ultra-rápidas de 1,8 Gbps

O **Totolink X20** está em conformidade com a mais recente norma **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)**, fornecendo velocidades Wi-Fi de **até 1201 Mbps na banda de 5 GHz e 574 Mbps na banda de 2,4 GHz**. Pode funcionar simultaneamente nas bandas de 2,4GHz e 5GHz e fornece velocidades até 1,8Gbps. As velocidades Wi-Fi foram significativamente melhoradas e a rede funciona mais suavemente. As bandas de 2,4 GHz e 5 GHz foram actualizadas para a última geração - **ideal para streaming de 4K, jogos online e downloads rápidos**.



OFDMA assegura mais dispositivos e menos congestionamento

O **X20** suporta facilmente media e streaming de jogos de dezenas de dispositivos em simultâneo, aumentando significativamente a capacidade para que a rede possa ser utilizada por mais dispositivos em simultâneo. O **OFDMA** divide um único espectro em múltiplas unidades e permite que diferentes dispositivos partilhem o fluxo de transmissão, melhorando assim o desempenho e reduzindo a latência.



Plug and play, conveniente e rápido

O router de satélite adopta um design padrão de painel tipo 86, suporta plug and play, **modo de energia PoE** e não é necessária qualquer fonte de alimentação adicional. Ligar o cabo de Internet e colar suavemente o adesivo acrílico na parte de trás para aderir firmemente ao painel ou parede original. Além disso, uma porta de rede gigabit está reservada na parte inferior do router de satélite, e computadores e IPTVs podem aceder à Internet através de cabos de rede.



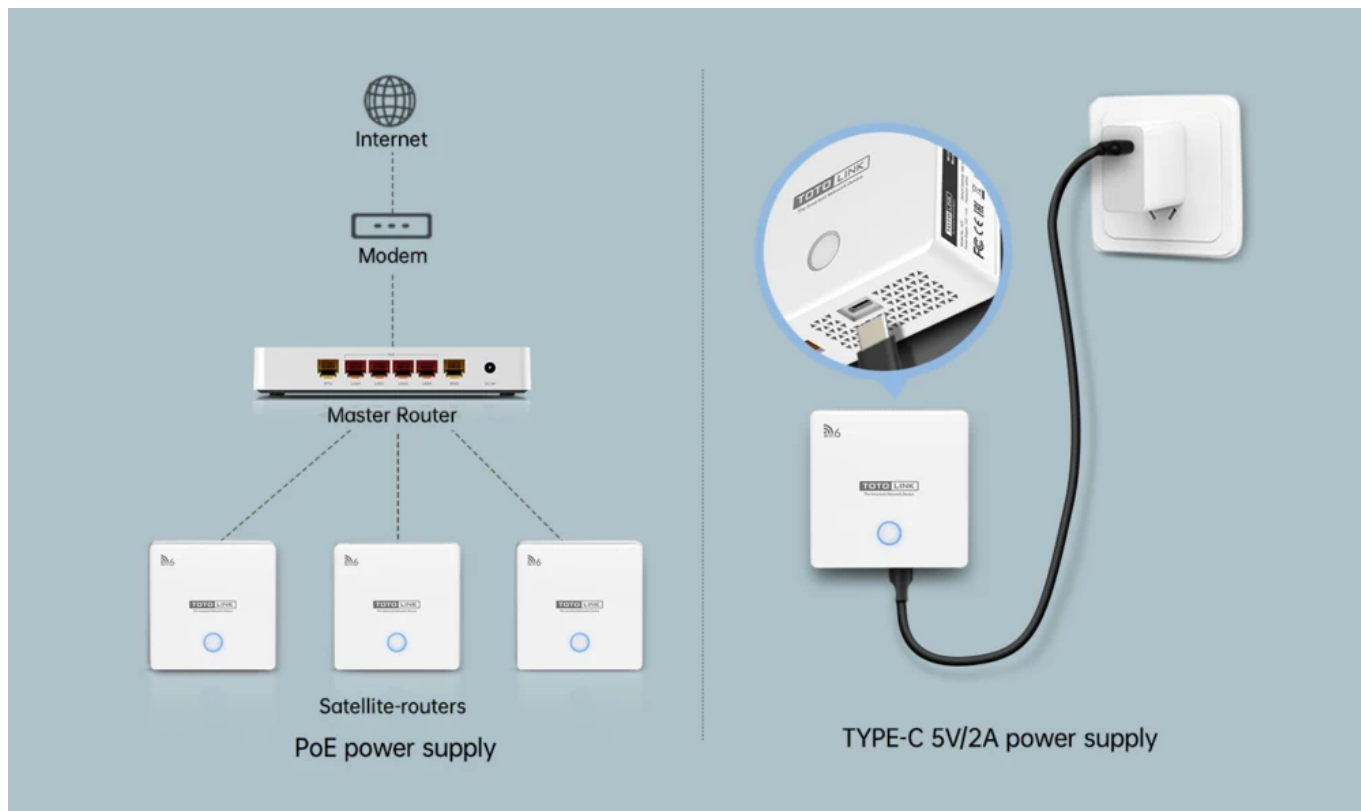
Roaming sem costura por toda a casa

O router de satélite e o router mestre são configurados por defeito na fábrica. As casas com fios podem ligar routers através de um cabo de rede para tornar a ligação entre routers mais estável. Ao mesmo tempo, o **Totolink X20 suporta roaming sem interrupções** em toda a casa - comutação automática entre sinais, ligação de longa duração com Wi-Fi de alta qualidade e navegação na Internet sem interrupções.



Suporta múltiplos métodos de fornecimento, instalação mais flexível

O router principal utiliza uma fonte de alimentação 51V/1.2A DC. Além da fonte de alimentação padrão **802.3af POE**, o router de satélite adiciona uma fonte de alimentação TYPE-C 5V/2A em combinação com compensação de banda morta sem fios, tornando a implementação do router mais flexível.



Apoio IPTV

Os utilizadores são livres de escolher programas de vídeo fornecidos por vários websites em termos de largura de banda e rede IP de alta velocidade. O router principal X20 tem uma **porta IPTV**, que é utilizada para uma linha ISP dedicada e suporta IPTV.

