



Totolink X2000R | Roteador Wi-Fi | WiFi6 AX1500 Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/totolink-x2000r-roteador-wi-fi-wifi6-ax1500-dua-l-band-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **249,00 zł** gross / 202,44 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXXGJNPHRMMLO



Product features

Humidade de não funcionamento	5 - 90%
Tipo de produto	Tabletop router
Altura	48.5 mm
Tensão de saída	12 V
Indicadores LED	LAN
Sensibilidade do recetor	2.4G: 11b(11M)-81dBm 11g(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 5G: 11a(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 11ac(80:-51dBm) 11ax(80:-46dBm)
Porta de carregamento USB	No
Firewall	Yes
Filtro de URL	Yes
Slot(s) de cartão de memória	No
Plug and Play universal (UPnP)	Yes
Largura	241 mm
Profundidade	147 mm
Codificação / segurança	WEP de 128 bits
Tecnologia Intelligent Mesh (Rede Inteligente)	Yes
Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Funcionalidades de alimentação	12 W
Tipo de conexão WAN	RJ-45
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 70 °C

Cabos	Corrente contínua
Consumo de energia (típico)	12 W
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Normas de Comunicações	IEEE 802.11a
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	4
Nível de sinal de antena (máx.)	5 gain
Auto MDI/MDI-X	Yes
Porta DC-in	Yes
Plug and Play	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)
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Tipo de embalagem	Box
Luz de indicação	Yes
Controlo de largura de banda	Yes
Botão reset	Yes
Firmware actualizável	Yes
Assistente de configuração baseado na Web	Yes
DNS dinâmico (DDNS)	Yes
Tecnologia MU-MIMO	Yes
Gestão web-based	Yes
Transformador externo	Yes
Botão WPS	Yes
Interruptor ligar/desligar	Yes
Corrente de saída	1 A
Power over Ethernet (PoE)	No
Banda wi-fi	Banda dupla (2,4 GHz / 5 GHz)
Controlo parental	Yes
Padrões Wi-Fi	802.11a
Ethernet LAN	Yes
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Ranhura cartão SIM	No
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo de fonte de alimentação	DC
Modelo da antena	External
Quantidade de antenas	4
Antena(s) destacáveis	No
Cor do produto	Preto
Acesso a convidados	Yes
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Compatível com DMZ	Yes
Filtração de endereços MAC	Yes
Velocidade de transferência de dados WLAN (primeira banda)	1201 Mb/s

Velocidade de transferência de dados WLAN (segunda banda)	300 Mb/s
Ethernet WAN	No
Seleção automática de canais	Yes
Encaminhamento de portas	Yes
Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.)	1501 Mb/s
Visor incorporado	No
Cliente DHCP	Yes
Servidor DHCP	Yes
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Material do estojo de relógio	Plástico

Full product description

Router Gigabit Dual Band AX1500 da Totolink

O **Totolink X2000R** é um router **AX1500 Wi-Fi 6** construído com a última geração da tecnologia Wi-Fi 6. Com **OFDMA**, o X2000R fornece velocidades Wi-Fi **até 1501Mbps**, oferecendo uma ligação à Internet mais rápida e mais estável a outros dispositivos sem fios. Entretanto, uma **porta WAN gigabit completa e portos LAN** oferecem capacidades melhoradas de transmissão de dados através de uma ligação com fios. Além disso, a **direcção de banda, MU-MIMO e Beamforming** contribuem para melhorias significativas de desempenho. É uma escolha ideal para casas ou escritórios com elevada procura de acesso à Internet.

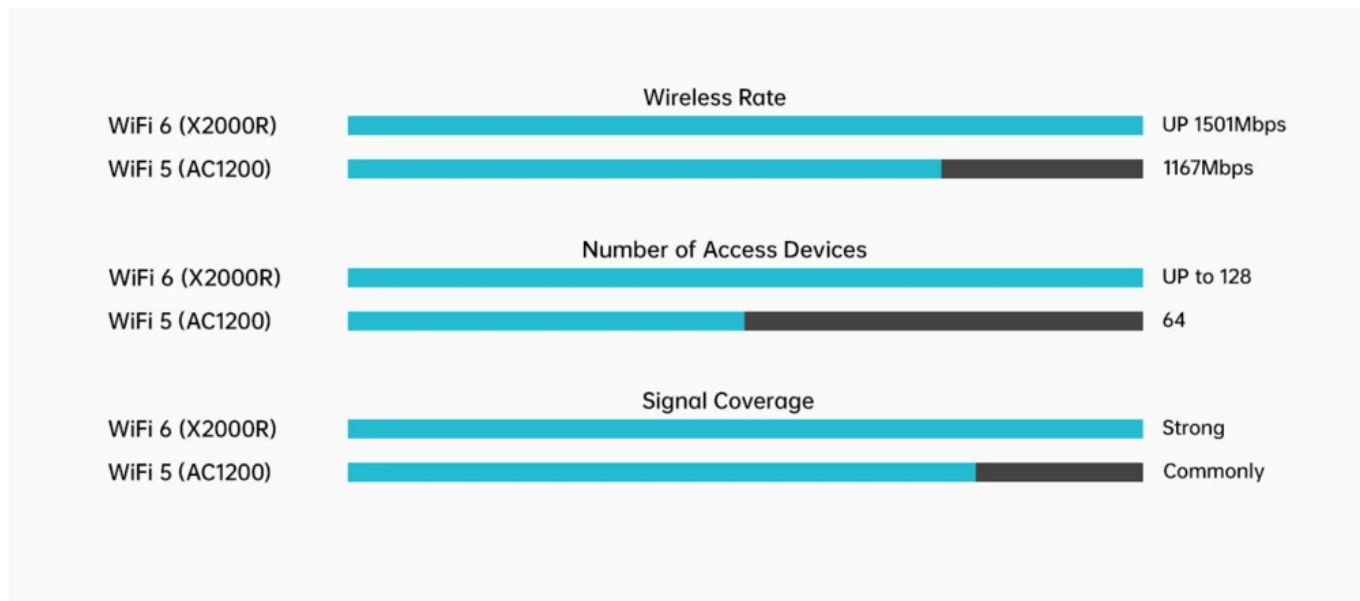


Características Totolink X2000R

- A tecnologia MU-MIMO permite a transferência de dados para vários dispositivos simultaneamente
- As portas gigabit completas oferecem capacidades melhoradas de transmissão de dados através de uma ligação por cabo
- Em conformidade com a norma Wi-Fi 6 de próxima geração (IEEE 802.11ax)
- Suporta protocolos de segurança sem fios WPA3 para garantir a segurança da rede
- Controlo da largura de banda para utilização total de múltiplas bandas e melhor experiência do utilizador
- Débito simultâneo de 1201Mbps em 5GHz e 300Mbps em 2.4GHz para um total de 1501Mbps
- A tecnologia de formação de feixes permite a transmissão intensiva de sinal para outros dispositivos ligados à rede sem fios
- Configuração a partir de um smartphone

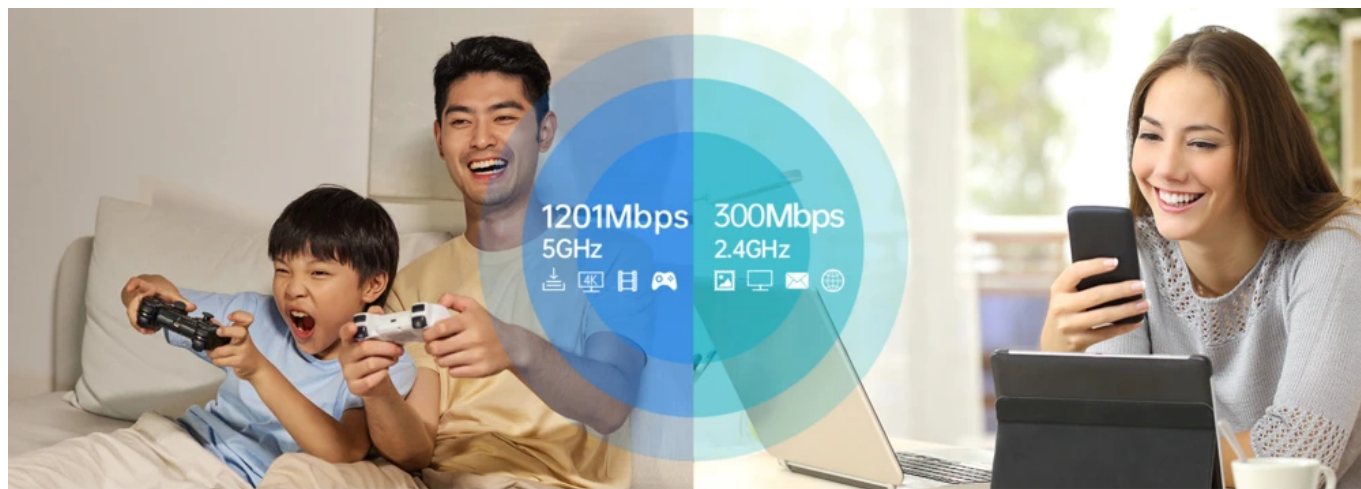
Próxima geração Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) proporciona um enorme aumento de velocidade e capacidade global e leva a rede Wi-Fi para o nível seguinte, mantendo ao mesmo tempo a compatibilidade com as normas IEEE802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi. O X2000R apresenta a mais recente tecnologia sem fios Wi-Fi 6 para velocidades mais rápidas, mais capacidade e menos congestionamento da rede.



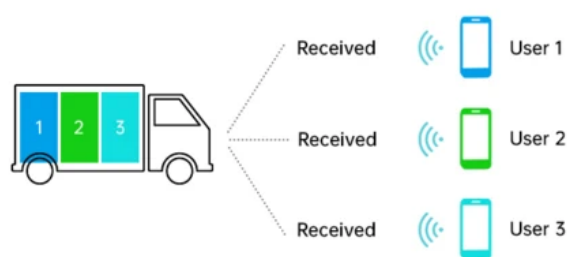
Velocidades Wi-Fi ultra-rápidas de 1501Mbps

O **Totolink X2000R** está em conformidade com a mais recente norma **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)**, fornecendo velocidades Wi-Fi de até **1201Mbps na banda de 5GHz e 300Mbps na banda de 2.4GHz**. É capaz de operar simultaneamente nas bandas de 2,4GHz e 5GHz e fornece velocidades **até 1501Mbps**.

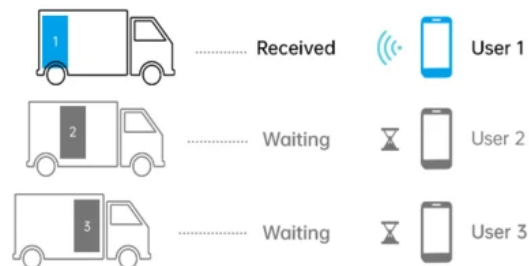


OFDMA - Mais dispositivos, menos congestionamento

O **X2000R** pode facilmente lidar com dezenas de dispositivos em streaming e reprodução ao mesmo tempo - o OFDMA aumenta a largura de banda em 4 vezes, permitindo a transmissão simultânea para mais dispositivos. O OFDMA divide um único espectro em múltiplas unidades e permite que diferentes dispositivos partilhem um único fluxo de transmissão, aumentando o desempenho e reduzindo a latência.



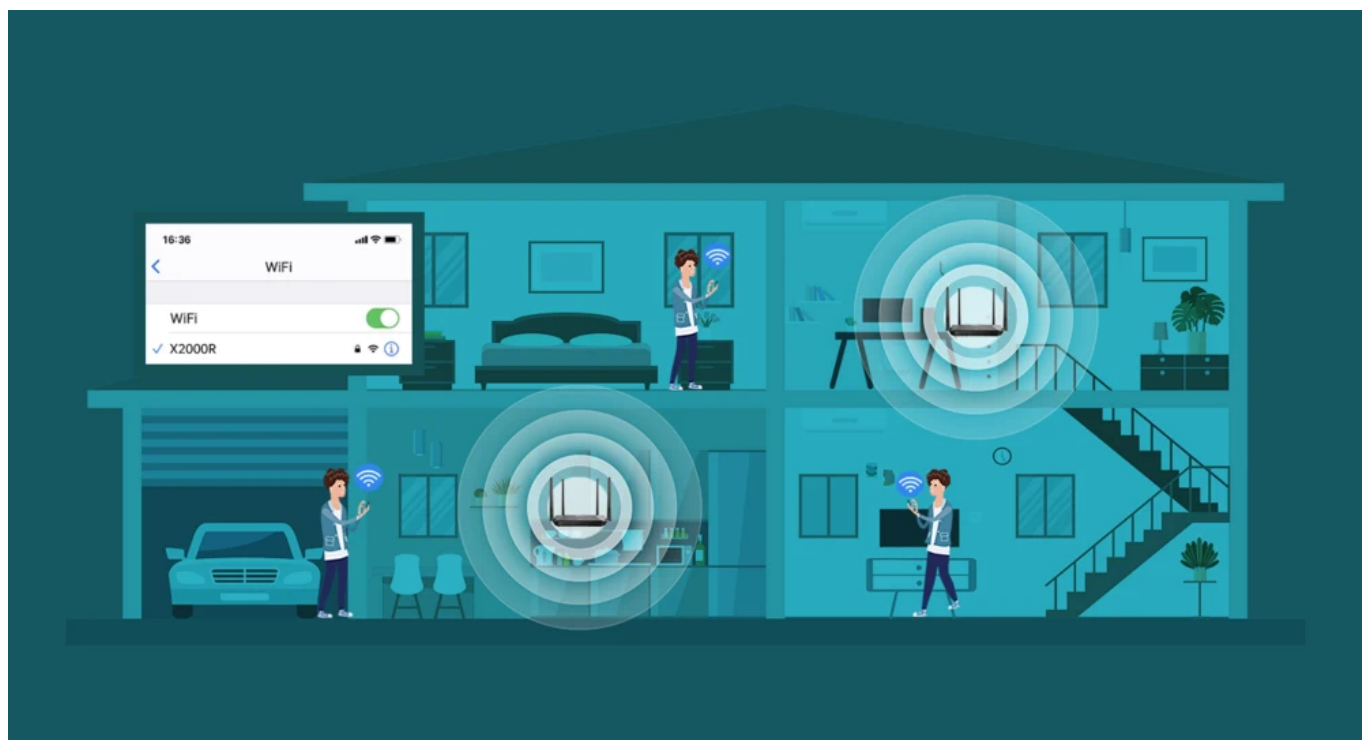
WiFi 6 OFDMA
Multiple user data can be transmitted at the same time



WiFi 5 OFDM
Only one user data can be transmitted at the same time

Malha fácil, roaming sem descontinuidades em toda a casa

EasyMesh é uma forma simples de criar uma rede Mesh com um único nome Wi-Fi para uma cobertura sem falhas de toda a sua casa. Quando se desloca pela casa, o dispositivo mudará automaticamente entre o **X2000R** para um roaming sem descontinuidades.



Quatro antenas externas, ampla cobertura Wi-Fi

Quatro antenas externas de alto desempenho e tecnologia **Beamforming** concentram o sinal em clientes individuais para uma cobertura mais ampla.



Portos WAN/LAN adaptáveis

O router já não distingue entre portas WAN (porto de acesso discado) e LAN (porto de acesso à Internet), mas utiliza **WAN/LAN adaptativas**. Os utilizadores podem ligar uma linha de acesso à Internet a qualquer porta de rede para navegar na Internet.



Tecnologia MU-MIMO

A mais recente tecnologia **MU-MIMO** permite a ligação a múltiplos dispositivos ao mesmo tempo, com cada dispositivo a desfrutar de altas velocidades de Internet separadamente.



Função IPTV

A **IPTV** é uma das características mais úteis do **X2000R**, permitindo aos utilizadores desfrutar de vídeos online em casa, melhorando significativamente a experiência de acesso aos meios de comunicação social do utilizador.



Direcção de banda

A **direcção de banda** permite ao router transmitir sinais em duas bandas sobre o mesmo SSID. Dependendo da velocidade em tempo real da Internet, o router pode seleccionar uma banda com velocidades mais rápidas e menos interferências para os utilizadores. Tem funções que dirigem os dispositivos sem fios (que suportam duas bandas) para se ligarem ao Wi-Fi mais rápido de 5GHz e podem reduzir o congestionamento Wi-Fi de 2,4GHz para os dispositivos que suportam apenas 2,4GHz. Por conseguinte, a direcção de banda não só lhe permite tirar o máximo partido dos benefícios de uma rede multi-banda, como também melhora a experiência do utilizador.

