



Mercusys MR1800X | Router WiFi | AX1800 Dual Band, 4x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/mercusys-mr1800x-router-wifi-ax1800-dual-band-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **167,90 zł** gross / 136,50 zł net



MERCUSYS[®]

Manufacturer: MERCUSYS

Referention number: DNXGGIMNLRMMML

Product features

Humidade de não funcionamento	5 - 90%
Tipo de produto	Tabletop router
Altura	41.7 mm
Sensibilidade do recetor	11g 6Mbps: -96dBm 11g 54Mbps: -78dBm 11n HT40 MCS7:-74dBm 11n HT20 MCS7:-77dBm 11a 6Mbps:-94dBm 11a 54Mbps:-76dBm 11ac VHT20 MCS8:-71dBm 11ac VHT40 MCS8:-68dBm 11ac VHT80 MCS8:-65dBm
Porta de carregamento USB	No
Plug and Play universal (UPnP)	Yes
Largura	208.8 mm
Profundidade	171.6 mm
Codificação / segurança	WEP
Tipo de conexão WAN	RJ-45
Cabos	LAN (RJ-45)
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	3
Porta DC-in	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0-40 °C
Manual de instalação rápida	Yes
Adaptador AC incluído	Yes
Botão reset	Yes

Stateful Packet Inspection (SPI)	Yes
Botão WPS	Yes
Banda wi-fi	Banda dupla (2,4 GHz / 5 GHz)
Padrões Wi-Fi	802.11a
Ethernet LAN	Yes
Ranhura cartão SIM	No
Acionamento de portas	Yes
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo de fonte de alimentação	AC
Modelo da antena	External
Quantidade de antenas	4
Tipo de direcionamento da antena	Omni-direcional
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.)	1775 Mb/s
Servidor DHCP	Yes
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	No
DSL WAN	No

Full product description

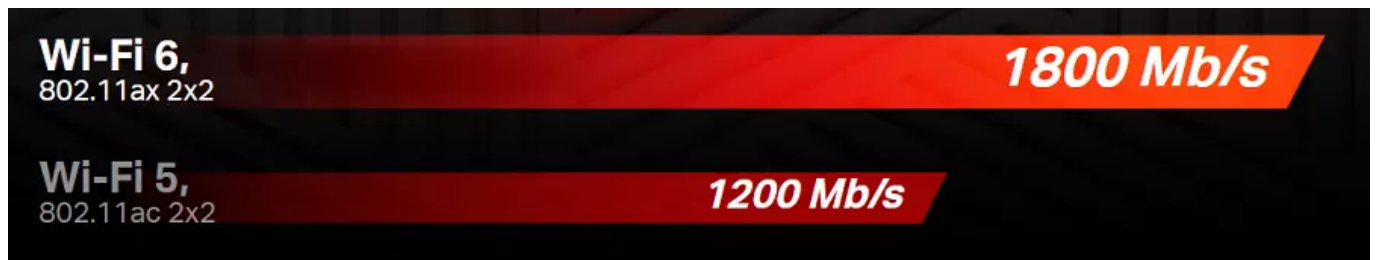
Roteador Wi-Fi de banda dupla 6, padrão AX1800



O MR1800X significa **velocidades mais rápidas, menor latência e maior largura de banda**. O seu [gêmeo](#) não tem segurança sem fios WEP. A cobertura da rede pode ser alargada a toda a casa, a transmissão de dados é caracterizada por uma estabilidade notável.

Conectividade sem fios numa fase alta

Wi-Fi 6 tem tudo a ver com um desempenho impressionante e uma velocidade incrível. 1024-QAM modulação e símbolo longo OFDM **aumentam** as velocidades totais do MR70X **para 1800 Mbps - 1201 Mbps na banda de 5 GHz e 574 Mbps na banda de 2,4 GHz**. As ligações sem fios ganham nova qualidade e fornecem o suporte ideal para streaming 4K, jogos online e downloads de alta velocidade.



Portos Gigabit e antenas externas

Quatro antenas externas de alto ganho permitem-lhe criar uma rede sem fios forte e fiável em toda a sua casa. Transferir dados a velocidades incríveis e tirar partido das portas gigabit do **MR70X**.

Poupar consumo de energia

A tecnologia **Target Wake Time** permite um ótimo desempenho de dispositivos móveis e IoT e um menor consumo de energia.

Redução da interferência na rede

A **coloração BSS** suprime a interferência gerada pelos canais adjacentes, aumentando assim o desempenho de transmissão.

Função Smart Connect

Ligação de dispositivos à melhor banda Wi-Fi possível na altura.

Modo ponto de acesso

O **modo Access Point** fornece dispositivos com acesso sem fios à rede com fios.

Mais desempenho é mais divertido

O **Wi-Fi Standard 6** melhora o desempenho da rede ao criar espaço para mais dispositivos. Apresentando tecnologia OFDMA e MU-MIMO, o MR70X oferece 4 vezes a capacidade e rendimento dos routers AC em ambientes de dados intensivos, permitindo a ligação de mais dispositivos.



Protecção que nunca o desilude

WEP e WPA3 dão à sua rede doméstica uma maior protecção. Isto é apoiado por uma chave de encriptação de senha Wi-Fi mais difícil de quebrar e uma protecção mais forte contra ataques de força bruta.

- Prevenção de ataques de adivinhação de palavra-passe e protecção contra acesso não autorizado, mesmo que seja utilizada uma palavra-passe fraca.
- A utilização de FS assegura que mesmo que as senhas sejam comprometidas, um intruso não será capaz de decifrar os dados adquiridos.
- A encriptação baseada em chaves de 182 bits proporciona uma protecção activa contra ataques e acesso não autorizado.