



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



link to the product:

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

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



MERCUSYS[®]

Manufacturer: MERCUSYS

Referention number: DNXXGIMNLRMMML

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Produkttyp	Tabletop router
Höhe	41.7 mm
Empfängersensitivität	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
USB-Ladeport	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Breite	208.8 mm
Tiefe	171.6 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WEP
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
AC-Netzadapter	Yes
Reset-Knopf	Yes

Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)	Yes
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)
WLAN-Standards	802.11a
Ethernet/LAN	Yes
SIM-Karten-Slot	No
Port-Auslösung	Yes
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Energiequelle	AC
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	4
Antennenrichtungsart	Omni-direktional
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	1201 Mb/s
Ethernet-WAN	Yes
Portweiterleitung	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	1775 Mb/s
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No

Full product description

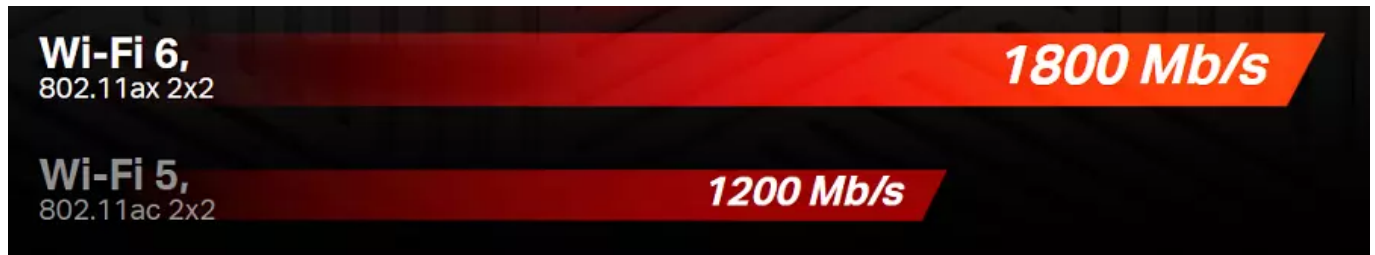
Dual-Band Wi-Fi Router 6, AX1800 Standard



Der MR1800X steht für **höhere Geschwindigkeiten, geringere Latenzzeiten und mehr Bandbreite**. Sein [Zwilling](#) verfügt nicht über die drahtlose WEP-Sicherheit. Die Netzabdeckung kann auf das gesamte Haus ausgedehnt werden, die Datenübertragung zeichnet sich durch bemerkenswerte Stabilität aus.

Drahtlose Konnektivität auf hohem Niveau

Bei Wi-Fi 6 dreht sich alles um beeindruckende Leistung und unglaubliche Geschwindigkeit. 1024-QAM-Modulation und OFDM mit langen Symbolen **erhöhen die** Gesamtgeschwindigkeit des MR70X **auf 1800 Mbit/s - 1201 Mbit/s im 5-GHz-Band und 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band**. Drahtlose Verbindungen erhalten eine neue Qualität und bieten eine ideale Unterstützung für 4K-Streaming, Online-Spiele und Hochgeschwindigkeits-Downloads.



Gigabit-Anschlüsse und externe Antennen

Mit **vier** externen **Antennen** mit hoher Verstärkung können Sie ein starkes und zuverlässiges drahtloses Netzwerk in Ihrem gesamten Haus aufbauen. Übertragen Sie Daten mit unglaublicher Geschwindigkeit und nutzen Sie die Vorteile der Gigabit-Ports des **MR70X**.

Einsparung von Stromverbrauch

Die **Target Wake Time-Technologie** ermöglicht eine optimale Leistung von mobilen und IoT-Geräten und einen geringeren Stromverbrauch.

Reduzierung von Netzstörungen

Die **BSS-Farbgebung** unterdrückt die von Nachbarkanälen erzeugten Interferenzen und erhöht so die Übertragungsleistung.

Smart Connect-Funktion

Verbindung von Geräten mit dem jeweils bestmöglichen Wi-Fi-Band.

Zugangspunkt-Modus

Der **Access Point-Modus** ermöglicht Geräten den drahtlosen Zugriff auf das kabelgebundene Netzwerk.

Mehr Leistung macht mehr Spaß

Der **Wi-Fi-Standard 6** verbessert die Netzwerkleistung, indem er Platz für mehr Geräte schafft. Mit OFDMA- und MU-MIMO-Technologie bietet der MR70X in datenintensiven Umgebungen die vierfache Kapazität und den vierfachen Durchsatz von AC-Router, so dass mehr Geräte angeschlossen werden können.



Schutz, der Sie nie im Stich lässt

WEP und WPA3 bieten Ihrem Heimnetzwerk mehr Schutz. Dies wird durch einen schwerer zu knackenden Wi-Fi-Passwortschlüssel und einen stärkeren Schutz gegen Brute-Force-Angriffe unterstützt.

- Verhinderung von Angriffen zum Erraten von Passwörtern und Schutz vor unbefugtem Zugriff, selbst wenn ein schwaches Passwort verwendet wird.
- Durch die Verwendung von FS wird sichergestellt, dass ein Eindringling die erfassten Daten nicht entschlüsseln kann, selbst wenn die Passwörter kompromittiert wurden.
- Die auf 182-Bit-Schlüsseln basierende Verschlüsselung bietet aktiven Schutz vor Angriffen und unbefugtem Zugriff.