



Mercusys MR80X | WiFi-Router | AX3000 Dual Band, 4x RJ45 1000Mb/s



link to the product:
<https://www.batna24.com/de/p/router/mercusys-mr80x-wifi-router-ax3000-dual-band-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **113,73 zł** gross / 92,46 zł net



Manufacturer: MERCUSYS
Referention number: DNXXGGJLPJRMIMI

Information:

Mercusys MR80X ist ein schneller Wi-Fi 6-Router, der eine Gesamtgeschwindigkeit von bis zu 3 Gb/s bietet und sich ideal für flüssiges Gaming, 4K-Streaming, VR und das Herunterladen großer Dateien ohne Verzögerungen eignet. Dank MU-MIMO und OFDMA unterstützt er viele Geräte gleichzeitig, erhöht die Bandbreite und reduziert Lags. Hochverstärkende Antennen, Signalverstärker und Beamforming sorgen auch durch Wände hindurch für eine starke, stabile Reichweite. Der Router bietet außerdem moderne WPA3-Sicherheitsfunktionen, einen leistungsstarken Dual-Core-Prozessor von Qualcomm sowie Unterstützung für bis zu 256 Geräte. Funktionen wie TWT, die Auswahl des besten Frequenzbands und die Minimierung von Störungen verbessern den Komfort der täglichen Netzwerknutzung.

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 – 90 %
Produkttyp	Tabletop router
Höhe	41.7 mm
LED-Anzeigen	LAN
USB-Ladeport	No
Firewall	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Firewall	SPI Firewall, IP and MAC Address Binding
Breite	208.8 mm
Tiefe	171.6 mm
4G	No
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WEP
NAT Funktionalität	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ

WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Warentarifnummer (HS)	85176990
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
VPN Unterstützung	OpenVPN, PPTP supported
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 gain
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
AC-Netzadapter	Yes
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Reset-Knopf	Yes
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Externes Netzteil	Yes
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
VPN-Server	OpenVPN, PPTP
Drahtloser Funk	Yes
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
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
5G	No
3G	No
Anzahl der Antennen	4
Produktfarbe	Schwarz
Gastzugang	Yes
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	2402 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	574 Mb/s
Ethernet-WAN	Yes
Portweiterleitung	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	3000 Mb/s
DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes
DSL-WAN	No

Full product description

Mercusys MR80X - Vergessen Sie Verzögerungen

Das **MR80X** bietet sehr schnelle drahtlose Verbindungen. Dazu gehören Verbindungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbit/s. Profitieren Sie von reibungslosen Downloads und Uploads großer Dateien, staufreier VR-Wiedergabe und hervorragendem 4K-Streaming ohne Verzögerung. Mit **MU-MIMO und OFDMA** überträgt der MR80X Daten von und zu mehreren Geräten gleichzeitig, was einen **vierfachen** Durchsatz **ermöglicht**, die Latenzzeit deutlich reduziert und die Übertragungsleistung unter gleichen Bedingungen erhöht



Ein Signal, das Wände durchdringt

Die **Antennen**, mit denen dieses Modell ausgestattet ist, haben einen hohen Gewinn und die integrierten Signalverstärker sorgen für ein starkes WiFi-Signal, das weit reicht. Beamforming erkennt die angeschlossenen Geräte und konzentriert das Funksignal auf sie, wodurch die Verbindung stabiler wird.



Fühlen Sie sich sicher mit WPA3-Verschlüsselung

Der neueste Sicherheitsstandard **WPA3** bietet dem Nutzer einen **besseren** End-to-End-Schutz für Wi-Fi-Netzwerke und schützt Geräte und private Informationen vor Angriffen.



Leistungsstarker Qualcomm-Prozessor

MR80X, angetrieben von einem robusten **Qualcomm Dual-Core-Prozessor** unterstützt einen enormen Datendurchsatz, so dass mehrere bandbreitenintensive Aufgaben gleichzeitig reibungslos ausgeführt werden können. Mit **Qualcomm WiFi 6**, das einen 64-Bit-Dual-Core-Prozessor mit einem 12-Thread-Netzwerkprozessor kombiniert, kann das MR80X bis zu **256 Geräte** verbinden.



Produktmerkmale

- WiFi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbps
- Unterstützung von MU-MIMO und OFDMA
- Omnidirektionale Antennen mit hoher Verstärkung und Beamforming-Technologie
- Neuester WPA3-Verschlüsselungsstandard
- Ziel-Wachzeit (TWT)
- Wählt die beste verfügbare Bandbreite
- Minimiert Störungen

Intelligente Verbindung

Dadurch können beide Bänder des **MR80X-Routers** mit den gleichen Einstellungen betrieben werden. Das **MR80X** gleicht die Anforderungen des Netzwerks aus und platziert Geräte auf dem Band, das das beste Signal und die beste Geschwindigkeit bietet.

