

# TP-LINK Mercusys MR80X, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, Schwarz, Tabletop-Router

2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz), 802.11ax/ac/a/b/g/n - 1x Gigabit WAN + 3x Gigabit LAN - 208.8 x 171.6 x 41.7 mm



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	MR80X
EAN/UPC	6957939000646

## Beschreibung

Mercusys MR80X. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 3000 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WEP, WPA, WPA2, WPA3, Firewall: SPI Firewall, IP and MAC Address Binding, NAT Funktionalität: Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Schwarz, LED-Anzeigen: LAN, WAN

## Hauptmerkmale

	Allgemein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	3000 Mbit/s
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WEP, WPA, WPA2, WPA3
Firewall	SPI Firewall, IP and MAC Address Binding
NAT Funktionalität	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	LAN, WAN

## Ausführliche Details

	Netzwerk
Ethernet/LAN	Ja

Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Portweiterleitung	Ja
Port-Auslösung	Ja
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
Drahtloser Funk	Ja
VPN-Server	OpenVPN, PPTP
VPN Unterstützung	OpenVPN, PPTP supported
<b>Wireless LAN Funktionen</b>	
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	3000 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	2402 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	574 Mbit/s
<b>Energie</b>	
Energiequelle	AC
Externes Netzteil	Ja
<b>Antenne</b>	
Antennen-Design	Extern
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 dBi
Anzahl der Antennen	4
<b>WAN-Verbindung</b>	
Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Nein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
<b>Design</b>	
Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	LAN, WAN
<b>Sicherheit</b>	

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WEP, WPA, WPA2, WPA3
Firewall	SPI Firewall, IP and MAC Address Binding
Gastzugang	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja
NAT Funktionalität	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
<b>Mobiles Netzwerk</b>	
3G	Nein
4G	Nein
5G	Nein
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
USB Anschluss	Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
<b>Lieferumfang</b>	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja
<b>Protokolle</b>	
DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
<b>Management-Funktionen</b>	
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Ja
Reset-Knopf	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	208,8 mm
Tiefe	171,6 mm
Höhe	41,7 mm
<b>Logistikdaten</b>	

Warentarifnummer (HS)

85176990