



Totolink X5000R | WiFi Router | WiFi6 AX1800 Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/totolink-x5000r-wifi-router-wifi6-ax1800-dual-band-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **239,00 zł** gross / 194,31 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXXGFQPMFRMMMN

Information:

Totolink X5000R ist ein Dualband-Wi-Fi 6 AX1800-Router, der höhere Geschwindigkeit, größere Bandbreite und geringere Latenz bietet und dabei die Kompatibilität mit älteren Wi-Fi-Standards beibehält. Er bietet eine Gesamtgeschwindigkeit von bis zu 1774,5 Mb/s, einen leistungsstarken Dual-Core-Prozessor sowie die Technologien OFDMA, MU-MIMO und TWT, wodurch er viele Geräte gleichzeitig effizient unterstützt und dabei hilft, Energie zu sparen. Vier externe 5 dBi-Antennen mit Beamforming erhöhen die Reichweite und Stabilität des Signals, und Gigabit-WAN/LAN-Ports sorgen für schnelle kabelgebundene Verbindungen. Der Router unterstützt WPA3, VPN, Repeater, mehrere SSIDs, QoS, Kindersicherung sowie eine einfache Einrichtung über die TOTOLINK Router-App.

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Produkttyp	Tabletop router
Höhe	48.5 mm
Ausgangsspannung	12 V
LED-Anzeigen	LAN
Empfängersensitivität	2.4G: 11b-85dBm, 11g-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 5G: 11a-72dBm, 11n(HT20-68dBm, HT40-65dBm) 11ac-55dBm, 11ax(VHT80-46dBm)
USB-Ladeport	No
Firewall	Yes
Speicherkartenslot(s)	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Wandmontage	Yes
Breite	241 mm

Tiefe	147 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Stromversorgungsfunktionen - Beschreibung	12 W
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Mitgelieferte Kabel	Gleichstrom
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	12 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95 %
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Antenne Zunahmehöhe (max)	5 gain
Auto MDI/MDI-X	Yes
Filterung	Yes
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Plug & Play	Yes
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
AC-Netzadapter	Yes
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Verpackungsart	Box
Anzeigelicht	Yes
Bandbreitensteuerung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Web-basierter Einstellungsassistent	Yes
Dynamisches DNS (DDNS)	Yes
MU-MIMO-Technologie	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Externes Netzteil	Yes
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
Ausgangsstrom	1 A
Power over Ethernet (PoE)	No
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)
Kontrolle durch Eltern	Yes
WLAN-Standards	802.11a
Ethernet/LAN	Yes
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
SIM-Karten-Slot	No
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Energiequelle	DC
Antennen-Design	External
Anzahl der Antennen	4
Entfern timer Antennen	No
Produktfarbe	Schwarz

Zugriffskontrollliste	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
IP-Adressen Filter	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	1201 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	573.5 Mb/s
Ethernet-WAN	Yes
Portweiterleitung	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	1774.5 Mb/s
Eingebautes Display	No
DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)

Full product description

Totolink X5000R mit Unterstützung für Wi-Fi Standard 6 AX1800

Der X5000R ist mit der neuesten drahtlosen Technologie, **Wi-Fi 6**, ausgestattet, die schnellere Geschwindigkeiten, mehr Bandbreite und weniger Netzwerküberlastungen bietet. Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) bietet eine enorme Steigerung der Geschwindigkeit und des Gesamtdurchsatzes und hebt Wi-Fi auf die nächste Stufe, wobei die Abwärtskompatibilität mit den Wi-Fi-Standards IEEE802.11a/b/g/n/ac erhalten bleibt.



Hohe Geschwindigkeit für alle Geräte

Der Router arbeitet in zwei Frequenzbändern (**2,4GHz, 5GHz**), so dass sowohl neue als auch alte Geräte mit maximalen Datenübertragungsraten arbeiten können. Darüber hinaus bietet der leistungsstarke **Dual-Core-Prozessor** eine exzellente Performance für gleichzeitige Echtzeitanwendungen wie Media-Streaming, Online-Gaming und Audio-/Video-Chat.



Gigabit-WAN- und LAN-Anschlüsse. Vier externe Wi-Fi-Antennen

Ausgestattet mit **vollständigen Gigabit-Ports** bietet der X5000R erweiterte Streaming-Funktionen über eine kabelgebundene Verbindung, wodurch die Internet-Bandbreite optimal genutzt wird, und ist mit einer 100M/1000M-Netzwerkkarte kompatibel. Schließen Sie Ihre PCs, Smart-TVs und Spielekonsolen an, um schnelle und zuverlässige Verbindungen zu erhalten. **Vier externe Hochleistungs-Dualband-Antennen** und die Beamforming-Technologie fokussieren das Signal auf einzelne Clients für eine breitere Abdeckung.



OFDMA mehr Geräte, weniger Staus

Der X5000R kann problemlos Dutzende von Geräten unterstützen, die die Verbindung gleichzeitig nutzen. **OFDMA erhöht die Bandbreite um das Vierfache** und ermöglicht die gleichzeitige Übertragung an mehr Geräte. OFDMA teilt ein einzelnes Spektrum in mehrere Einheiten auf und ermöglicht es verschiedenen Geräten, einen einzigen Übertragungsstrom gemeinsam zu nutzen, was die Leistung erhöht und die Latenzzeit verringert.

WiFi 5 OFDM

1

WiFi 6 OFDMA



Merkmale:

- Entspricht dem Wi-Fi 6-Standard der nächsten Generation (IEEE 802.11 AX)
- Gleichzeitig werden 1201 MB/s auf 5GHz und 573,5 Mb/s auf 2,4GHz erreicht, insgesamt also 1774,5 Mb/s
- OFDMA zur Erhöhung der Netzwerkkapazität und -leistung, sodass mehr Geräte eine Verbindung herstellen können, ohne das Wi-Fi zu verlangsamen
- Die TWT-Technologie (Target Wake Time) reduziert den Stromverbrauch des Geräts und verlängert so die Lebensdauer der Batterie
- MU-MIMO-Technologie ermöglicht die Datenübertragung an mehrere Geräte gleichzeitig
- 4 externe 5dBi-Festantennen sind ideal für die drahtlose Übertragung über große Entfernungen
- Beamforming-Technologie verbessert die gerichtete Signalübertragung für eine bessere Bandbreiteneffizienz
- Full-Gigabit-Ports bieten eine höhere Datenübertragungsleistung als eine kabelgebundene Verbindung
- Unterstützt DHCP, Statische IP, PPPoE, PPTP und L2TP-Breitband
- Unterstützt WPA3-Wireless-Sicherheitsprotokolle zur Gewährleistung der Netzwerksicherheit
- Unterstützung für VPN-Server, Universal-Repeater, mehrere SSID, WPS, intelligente QoS, Wi-Fi-Scheduler
- Mit der Kindersicherung auf Ihrem Router können Sie Inhalte und Online-Zeit auf jedem angeschlossenen Gerät einfach verwalten
- Einfache Konfiguration und Verwaltung über Telefonschnittstelle und TOTOLINK Router Applikation

Wi-Fi-Router-Krieg 6 - Totolink vs. Tp-Link