



Totolink X2000R | Wlan Router | WiFi6 AX1500 Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/totolink-x2000r-wlan-router-wifi6-ax1500-dual-b-and-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **249,00 zł** gross / 202,44 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



The Smartest Network Device

Referention number: DNXXGGJNPHRMMLO



Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Produkttyp	Tabletop router
Höhe	48.5 mm
Ausgangsspannung	12 V
LED-Anzeigen	LAN
Empfängersensitivität	2.4G: 11b(11M)-81dBm 11g(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 5G: 11a(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 11ac(80:-51dBm) 11ax(80:-46dBm)
USB-Ladeport	No
Firewall	Yes
URL-Filterung	Yes
Speicherkartenslot(s)	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Breite	241 mm
Tiefe	147 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-Bit-WEP
Intelligente Netztechnik	Yes
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	10 - 90%
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 gain
Auto MDI/MDI-X	Yes
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Plug & Play	Yes
Betriebstemperatur	0 - 40 °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
Ein-/Ausschalter	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
Gastzugang	Yes
Zugriffkontrollliste	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	1201 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	300 Mb/s
Ethernet-WAN	No

Automatische Kanalwahl	Yes
Portweiterleitung	Yes
WLAN Datentransferrate (max.)	1501 Mb/s
Eingebautes Display	No
DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Kunststoff

Full product description

Gigabit Dual Band AX1500 Router von Totolink

Der **Totolink X2000R** ist ein **AX1500 Wi-Fi 6-Router**, der mit der neuesten Generation der Wi-Fi 6-Technologie ausgestattet ist. Mit **OFDMA** liefert der X2000R Wi-Fi-Geschwindigkeiten von **bis zu 1501Mbps** und bietet eine schnellere und stabilere Internetverbindung zu anderen drahtlosen Geräten. Der **Gigabit-WAN-Port** und die **LAN-Ports** bieten erweiterte Möglichkeiten für das Daten-Streaming über eine kabelgebundene Verbindung. Darüber hinaus tragen **Band Steering**, **MU-MIMO** und **Beamforming** zu erheblichen Leistungsverbesserungen bei. Er ist die ideale Wahl für Haushalte oder Büros mit hohem Internetzugangsbedarf.

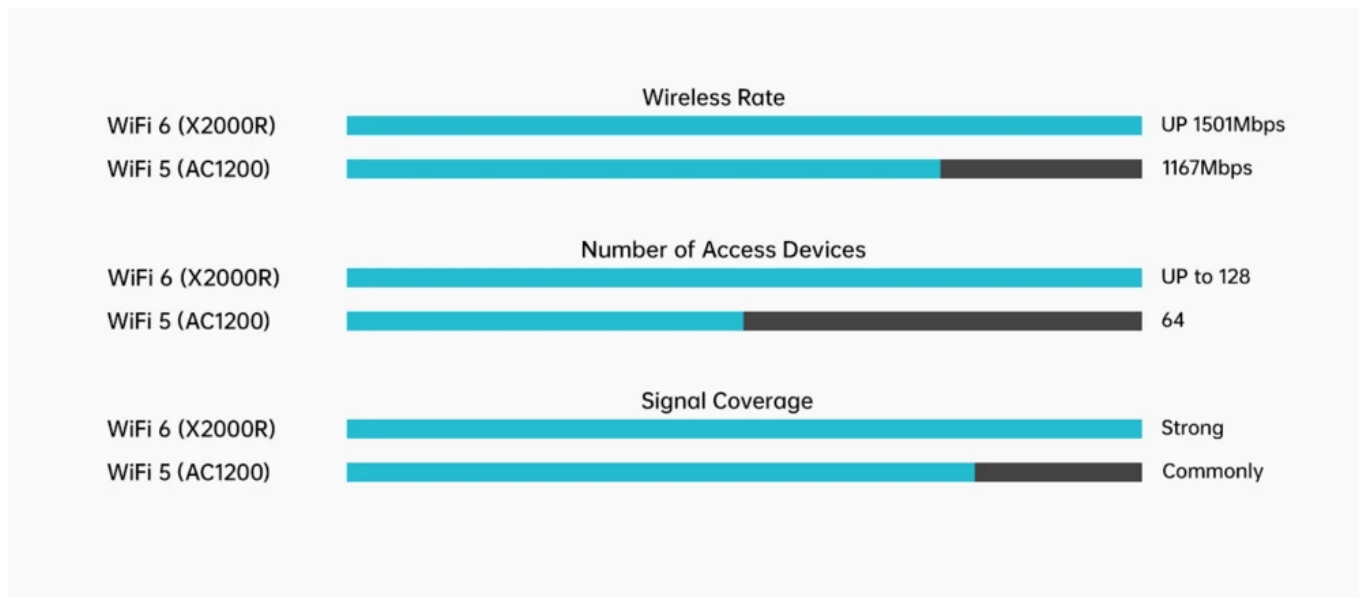


Merkmale Totolink X2000R

- Entspricht dem Wi-Fi-Standard der nächsten Generation 6 (IEEE 802.11ax)
- MU-MIMO-Technologie ermöglicht die Datenübertragung an mehrere Geräte gleichzeitig
- Voll-Gigabit-Ports bieten erweiterte Daten-Streaming-Funktionen über eine Kabelverbindung
- Bandbreitenkontrolle für die volle Nutzung mehrerer Bänder und verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Konfiguration über ein Smartphone
- Gleichzeitiger Durchsatz von 1201Mbps auf 5GHz und 300Mbps auf 2,4GHz für insgesamt 1501Mbps
- Unterstützt WPA3-Wireless-Sicherheitsprotokolle zur Gewährleistung der Netzwerksicherheit
- Die Beamforming-Technologie ermöglicht eine intensive Signalübertragung zu anderen Geräten, die mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden sind

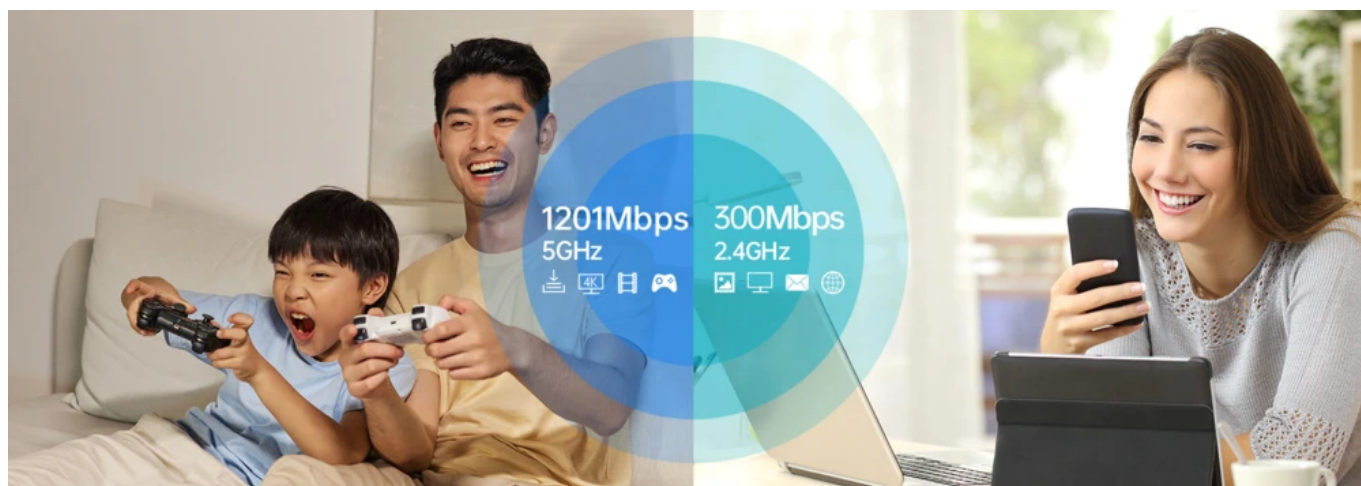
Wi-Fi der nächsten Generation 6

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) bietet einen enormen Zuwachs an Geschwindigkeit und Gesamtkapazität und hebt Wi-Fi-Netzwerke auf die nächste Stufe, wobei die Abwärtskompatibilität mit den Wi-Fi-Standards IEEE802.11a/b/g/n/ac erhalten bleibt. Der X2000R verfügt über die neueste Wi-Fi 6-Wireless-Technologie für höhere Geschwindigkeiten, mehr Kapazität und weniger Netzüberlastung.



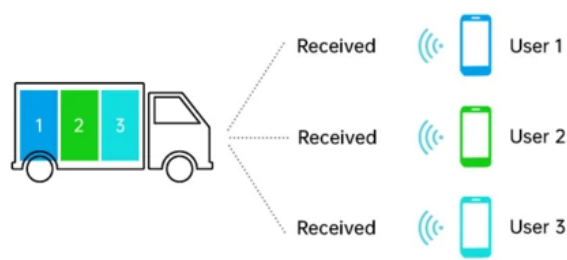
Ultraschnelle Wi-Fi-Geschwindigkeiten von 1501Mbps

Der **Totolink X2000R** entspricht dem neuesten **Wi-Fi-Standard 6** (IEEE802.11ax) und bietet Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu **1201Mbps auf dem 5GHz-Band und 300Mbps auf dem 2,4GHz-Band**. Es kann sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band gleichzeitig betrieben werden und bietet Geschwindigkeiten von **bis zu 1501 Mbps**.

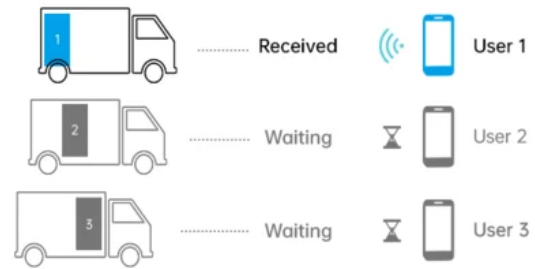


OFDMA - Mehr Geräte, weniger Staus

Der X2000R kann problemlos mit Dutzenden von Geräten umgehen, die gleichzeitig streamen und abspielen - 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, sich einen einzigen Übertragungsstrom zu teilen, was die Leistung erhöht und die Latenzzeit verringert.



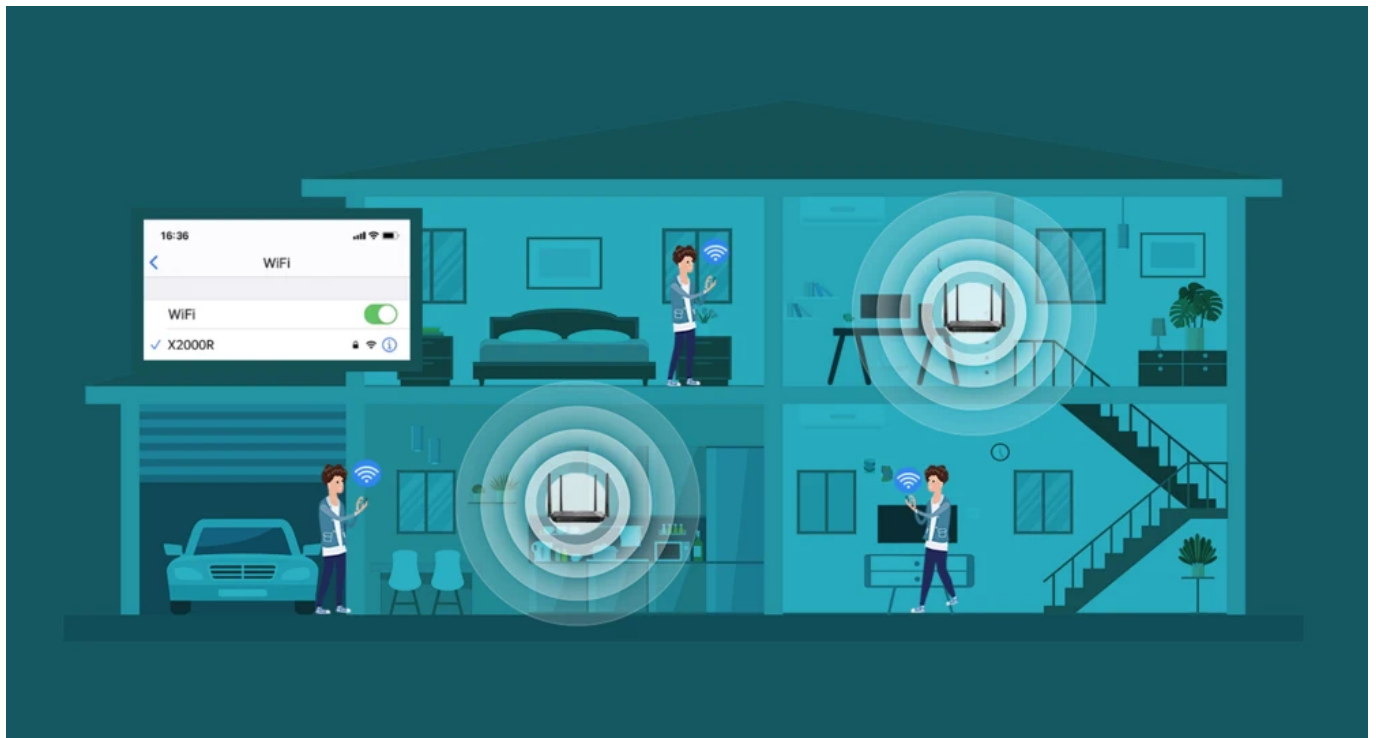
WiFi 6 OFDMA
Multiple user data can be transmitted at the same time



WiFi 5 OFDM
Only one user data can be transmitted at the same time

Easy Mesh, nahtloses Roaming im gesamten Haus

Mit **EasyMesh** können Sie auf einfache Weise ein Mesh-Netzwerk mit einem einzigen Wi-Fi-Namen für eine nahtlose Abdeckung Ihres gesamten Hauses erstellen. Wenn Sie sich im Haus bewegen, schaltet das Gerät automatisch zwischen den **X2000R** um und sorgt so für nahtloses Roaming.



Vier externe Antennen, breite Wi-Fi-Abdeckung

Vier externe Hochleistungsantennen und die **Beamforming-Technologie** konzentrieren das Signal auf einzelne Kunden und sorgen so für eine breitere Abdeckung.



Adaptive WAN/LAN-Anschlüsse

Der Router unterscheidet nicht mehr zwischen WAN- (Einwahlport) und LAN- (Internetzugangsport) Ports, sondern verwendet **adaptives WAN/LAN**. Benutzer können eine Internet-Zugangsleitung an einen beliebigen Netzwerkanschluss anschließen, um im Internet zu surfen.



MU-MIMO-Technologie

Die neueste MU-MIMO-Technologie ermöglicht es Ihnen, sich mit mehreren Geräten gleichzeitig zu verbinden, wobei jedes Gerät separat von hohen Internetgeschwindigkeiten profitieren kann.



Traditional Router
Stream data to one device at a time



X2000R
Stream data to multiple devices simultaneously

IPTV-Funktion

IPTV ist eine der nützlichsten Funktionen des **X2000R**, die es dem Benutzer ermöglicht, Online-Videos zu Hause zu genießen, was den Medienzugang erheblich verbessert.



Band-Steuerung

Band Steering ermöglicht es dem Router, Signale in zwei Bändern über dieselbe SSID zu übertragen. Je nach Echtzeitgeschwindigkeit des Internets kann der Router ein Band mit höheren Geschwindigkeiten und weniger Störungen für die Nutzer auswählen. Er verfügt über Funktionen, die drahtlose Geräte (die zwei Frequenzbänder unterstützen) auf das schnellere 5-GHz-Wi-Fi umleiten und die Überlastung des 2,4-GHz-Wi-Fi für Geräte, die nur 2,4-GHz unterstützen, verringern können. Mit Band Steering können Sie also nicht nur die Vorteile eines Multibandnetzes in vollem Umfang nutzen, sondern auch das Nutzererlebnis verbessern.

