



Totolink X6000R | Wlan Router | WiFi6 AX3000 Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/totolink-x6000r-wlan-router-wifi6-ax3000-dual-band-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **279,00 zł** gross / 226,83 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXXGGKHLHRMLOQ

Information:

Totolink X6000R ist ein Dualband-Wi-Fi 6 AX3000-Router mit einer Gesamtgeschwindigkeit von bis zu 3000 Mb/s, Unterstützung für 160 MHz-Kanäle sowie Gigabit-WAN/LAN-Ports. Der 1,3 GHz Dual-Core-Prozessor MediaTek Filologic 820 sorgt für einen reibungslosen Betrieb auch bei vielen Geräten und anspruchsvollen Aufgaben wie 4K-Streaming, Online-Spielen oder Videoanrufen. Die Technologien OFDMA, MU-MIMO, Beamforming und TWT erhöhen die Leistung, Reichweite und Energieeffizienz des Netzwerks. Der Router unterstützt WPA3-Sicherheit, Easy Mesh, ein Gastnetzwerk, Smart QoS, VPN und eine einfache Verwaltung über die TOTOLINK-App, sodass er sich sowohl für ein großes Zuhause als auch für ein kleines Büro eignet.

Full product description

Drahtloser Dual-Band-Gigabit-Wi-Fi-Router 6 AX3000

Totolink X6000R ist ein **AX3000** drahtloser **Dualband-Gigabit-Wi-Fi 6-Router**, der mit der neuesten Generation der Wi-Fi 6-Technologie ausgestattet ist, 160 MHz Bandbreite unterstützt und **3000 Mbit/s** bietet. Darüber hinaus bietet der neue **1,3 GHz Dual-Core MediaTek Filologic 820 Prozessor** eine hervorragende Multitasking-Leistung, wie z. B. Media-Streaming, Online-Spiele und Audio-/Videoanrufe gleichzeitig. Mit dem neuesten **WPA3-Standard** erhalten Sie erstklassige Cybersicherheit, um Ihre Familie vor Malware, gestohlenen Passwörtern, Identitätsdiebstahl und Hackerangriffen zu schützen. Der X6000R kann in großen Haushalten und kleinen Büros eingesetzt werden und bietet stabile und schnelle Wi-Fi-Verbindungen.

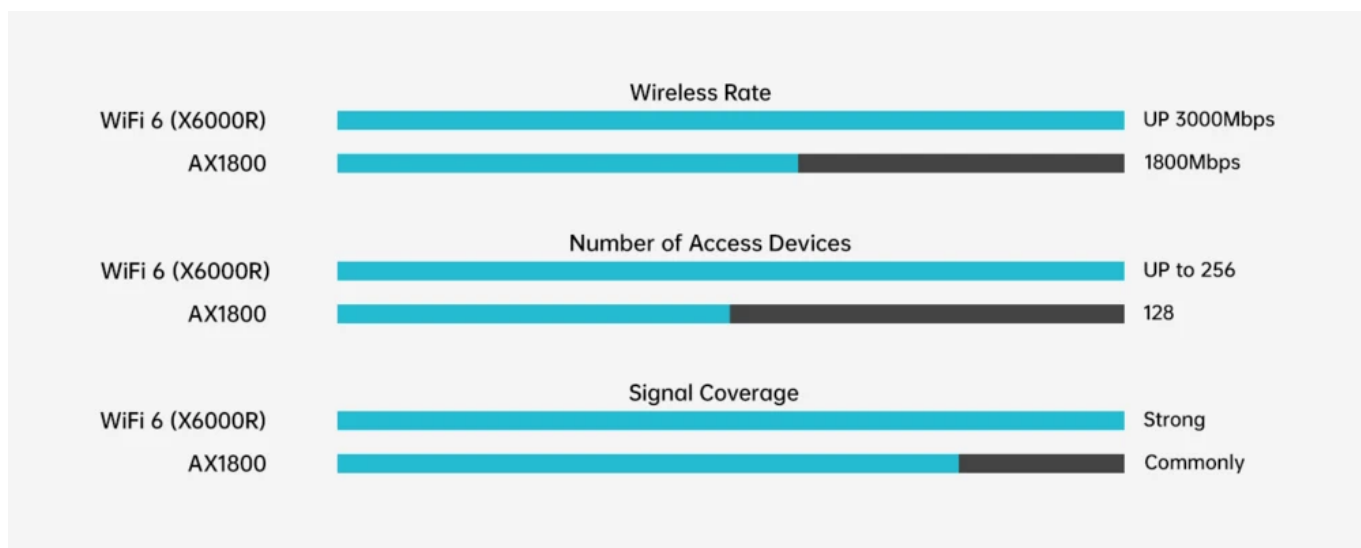


Die wichtigsten Merkmale des Totolink X6000R

- Entspricht dem Wi-Fi-Standard der nächsten Generation 6 (IEEE 802.11ax)
- OFDMA zur Erhöhung der Netzkapazität und -leistung
- TWT-Technologie (Target Wake Time) reduziert den Energieverbrauch der Geräte
- MU-MIMO-Technologie ermöglicht Datenübertragung an mehrere Geräte gleichzeitig
- Beamforming-Technologie verbessert gerichtete Signalübertragung
- Voll-Gigabit-Ports bieten eine bessere Datenübertragung als eine kabelgebundene Verbindung
- Gleichzeitige 2404 Mbit/s auf 5 GHz und 574 Mbit/s auf 2,4 GHz, insgesamt 3000 Mbit/s
- Unterstützt die drahtlosen Sicherheitsprotokolle WPA3
- Unterstützt VPN-Server, Universal-Repeater, Gastnetzwerk, Smart QoS, Wi-Fi-Planung
- Easy Mesh-Funktion für einfache Wi-Fi-Erweiterung und nahtloses Roaming
- Einfache Konfiguration und Verwaltung über die Benutzeroberfläche des Telefons und die TOTOLINK Router App

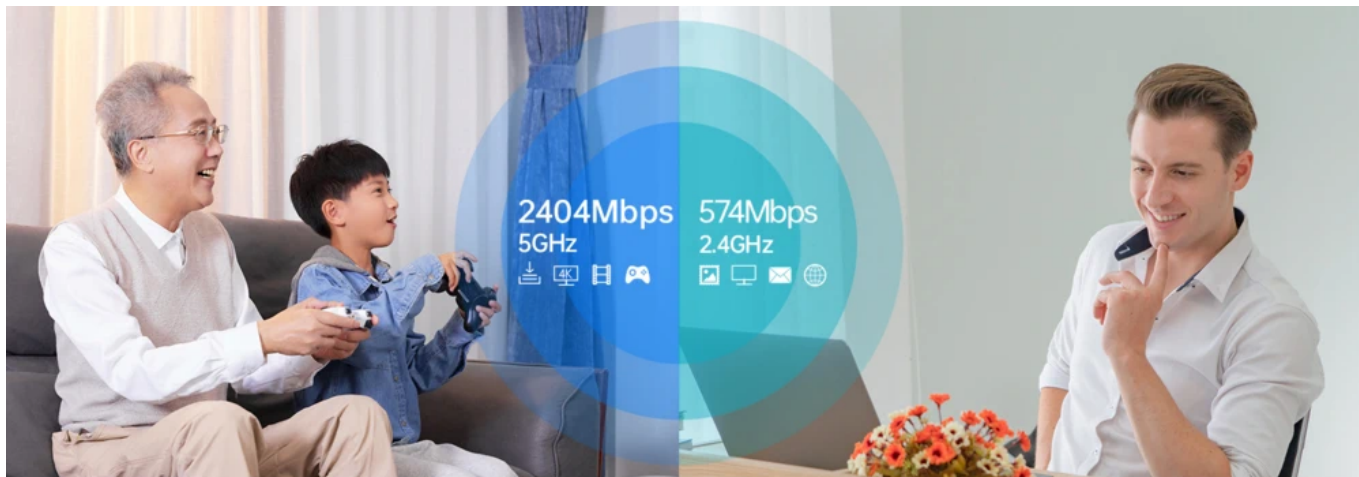
Nächste Generation - Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) bietet einen enormen Zuwachs an Geschwindigkeit und Gesamtkapazität und hebt Wi-Fi auf die nächste Stufe, während es mit den Wi-Fi-Standards IEEE802.11a/b/g/n/ac abwärtskompatibel ist. Der **Totolink X6000R** verfügt über die neueste **Wi-Fi 6** Funktechnologie für höhere Geschwindigkeiten, mehr Kapazität und weniger Netzwerküberlastung.



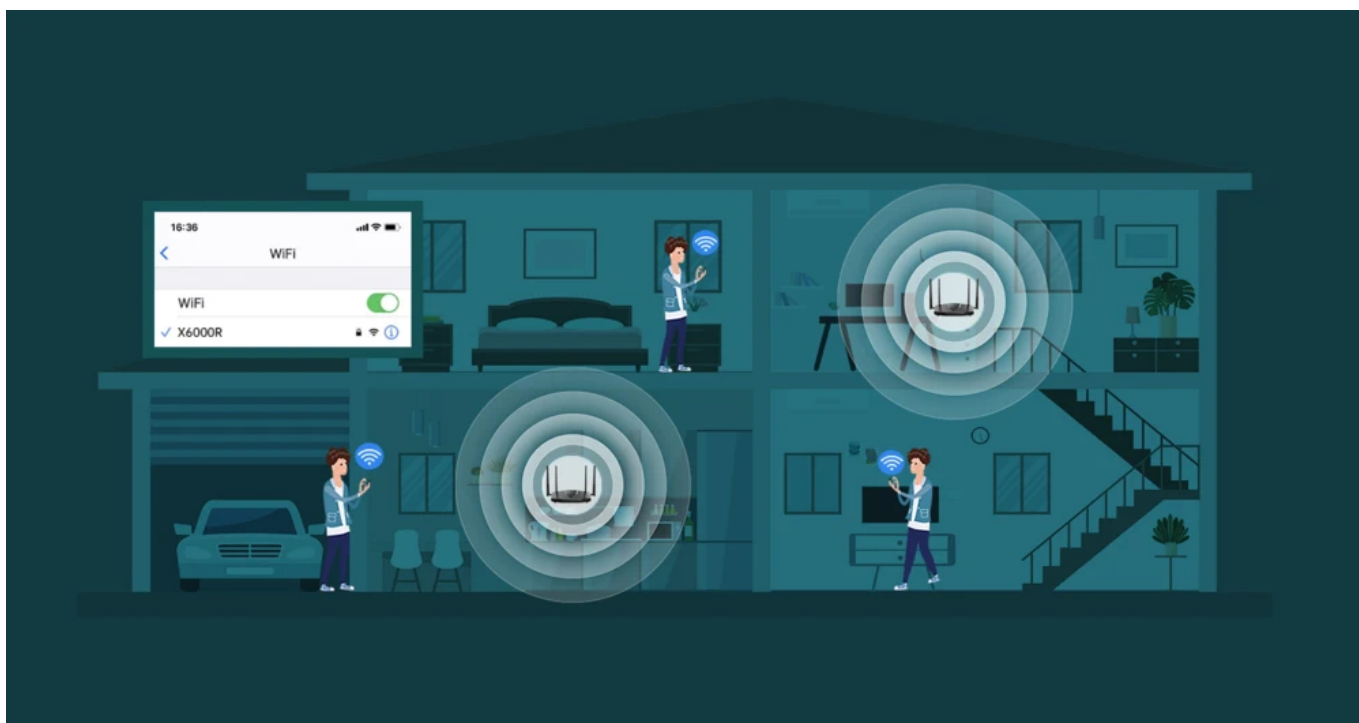
Ultra-schnelle Wi-Fi-Geschwindigkeiten von 3000 Mbps

Mit **160 MHz Kanalbreite** und **1024-QAM** liefert der X6000R echte Gigabit-Geschwindigkeiten von **bis zu 3.000 Mbit/s**. Es liefert Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 2404 Mbps im 5-GHz-Band und 574 Mbps im 2,4-GHz-Band. Jede Anwendung läuft dank deutlich verbesserter Wi-Fi-Geschwindigkeiten flüssiger. Sowohl das 2,4-GHz- als auch das 5-GHz-Band werden auf die neueste Generation aufgerüstet - ideal für 4K-Streaming, Online-Spiele und schnelle Downloads.



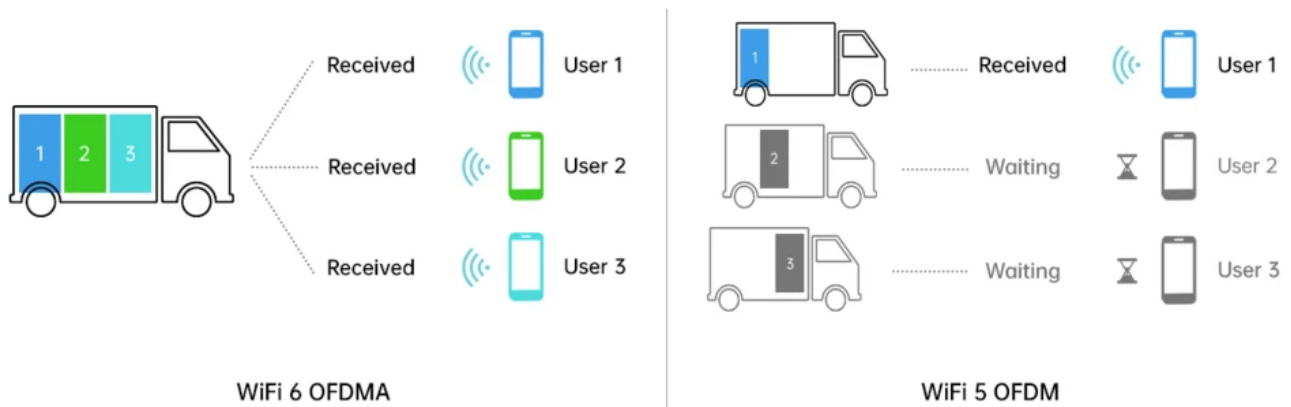
Easy Mesh, größere Reichweite und nahtloses Roaming

Mit der fortschrittlichen **Mesh-Technologie** arbeiten die Geräte zusammen, um ein einheitliches Netzwerk mit einem einzigen Netzwerknamen zu schaffen. Die Geräte schalten automatisch zwischen den X6000R um, wenn Sie sich im Haus bewegen, um die schnellstmögliche Geschwindigkeit zu erreichen.



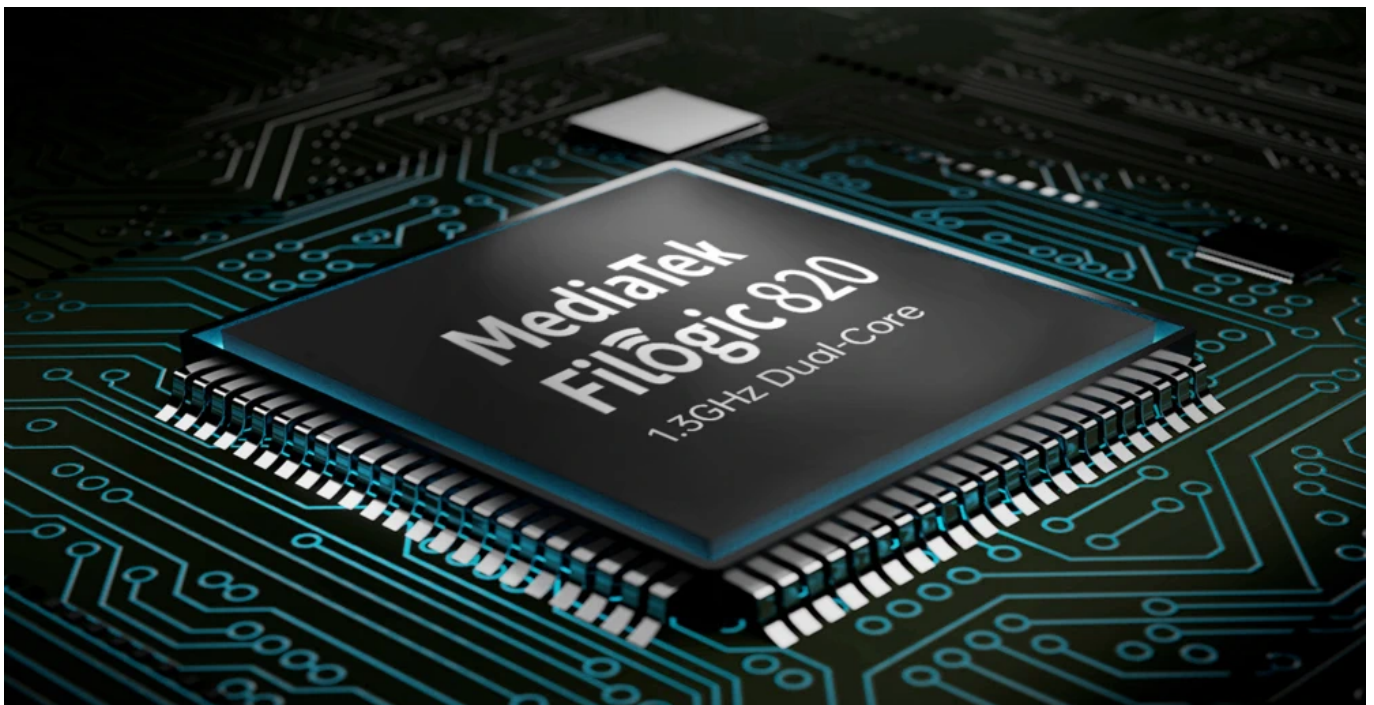
OFDMA - mehr Geräte, weniger Staus

Der **Totolink X6000R** kann problemlos mit Dutzenden von Geräten umgehen, die gleichzeitig Daten streamen. **OFDMA** erhöht die Kapazität um das Vierfache und ermöglicht die gleichzeitige Übertragung an mehr Geräte. OFDMA unterteilt ein einzelnes Spektrum in mehrere Einheiten und ermöglicht es verschiedenen Geräten, sich einen einzigen Übertragungsstrom zu teilen, wodurch die Leistung erhöht und die Latenzzeit verringert wird.



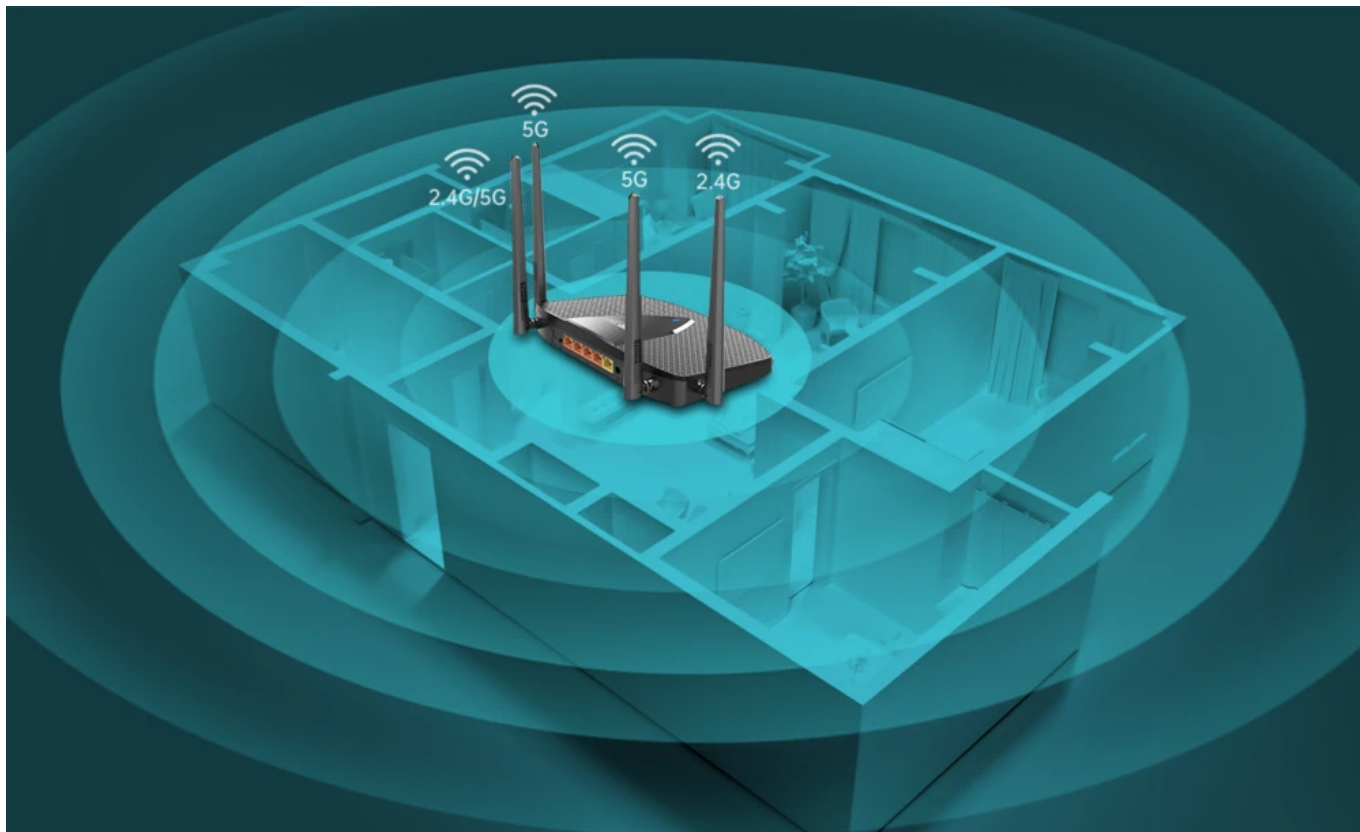
Dual-Core-Prozessor mit 1,3 GHz für effiziente Datenverarbeitung

Das **X6000R** verfügt über einen **Dual-Core 1,3 GHz MediaTek Filogic 820** Chip der neuen Generation, der im 12nn-Verfahren hergestellt wird. Der X6000R unterstützt die Anforderungen mehrerer Benutzer, die gleichzeitig auf das Internet zugreifen, und stellt sicher, dass jeder in Ihrem Haus kontinuierlich zur gleichen Zeit im Internet surfen kann.



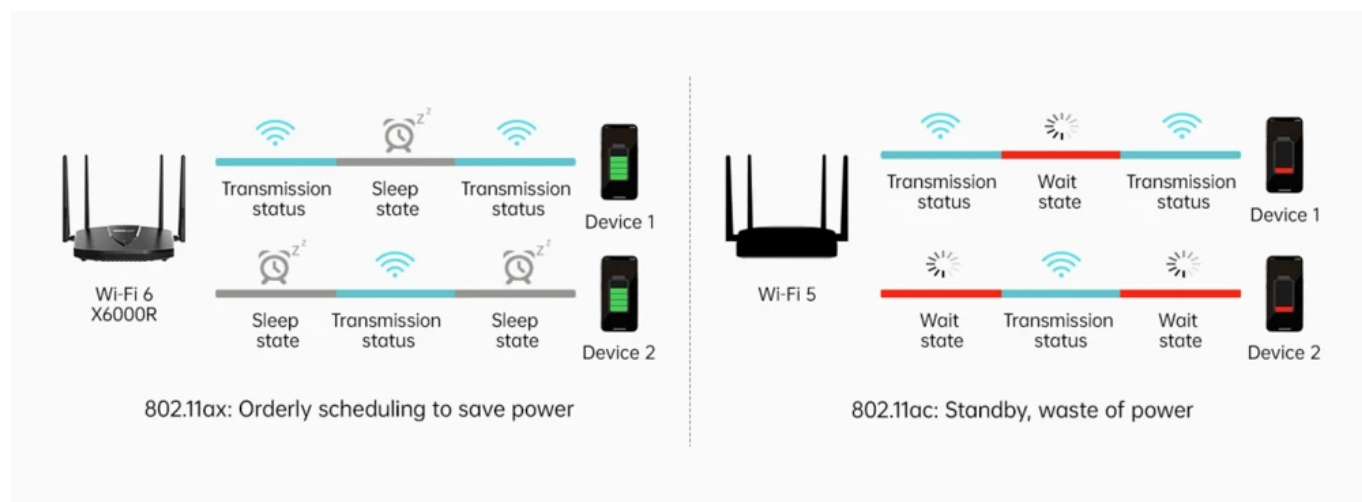
Xtra Range-Technologie, große Wi-Fi-Abdeckung

Im Vergleich zum herkömmlichen **AX3000-Router** verfügt die **Xtra Range-Technologie** über eine zusätzliche 5-GHz-Antenne (1* Dual-Band-Antenne, 2* 5-GHz-Antenne). Dank des 3T3R-Mehrantennendesigns, der Mehrwege-Optimierung und der **Beamforming-Technologie** kann die Signalstärke im 5-GHz-Frequenzband erheblich verbessert werden, was eine breitere Abdeckung ermöglicht.



Energieeffizienteres Wi-Fi 6

IEEE 802.11ax **Target Wake Time** Technologie - hilft Geräten, mehr zu kommunizieren und dabei weniger Strom zu verbrauchen. TWT-fähige Geräte handeln aus, wann und wie oft sie aufwachen, um Daten zu senden oder zu empfangen, und verlängern so die Ruhezeit und die Lebensdauer der Batterie erheblich.



Vollständig gigabitfähige WAN- und LAN-Anschlüsse

Ausgestattet mit **Full-Size-Gigabit-Ports** bietet der X6000R erweiterte Streaming-Funktionen über eine kabelgebundene Verbindung, um die Internet-Bandbreite optimal zu nutzen, und ist mit 100M/1000M-Netzwerkkarten kompatibel. Schließen Sie Ihre Computer, Smart-TVs und Spielkonsolen an, um eine schnelle und zuverlässige Verbindung herzustellen.

