



Totolink BE3600R | WLAN Router | WiFi7 Dual Band, 3x GbE RJ45



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/totolink-be3600r-wlan-router-wifi7-dual-band-3x-gbe-rj45>

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

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNxGJQJIRMMOL

Information:

Totolink BE3600R ist ein Dualband-Wi-Fi 7-Router, der für ein schnelles, stabiles und sicheres Heimnetzwerk entwickelt wurde. Er bietet die Technologien MLO, 4K QAM, OFDMA, MU-MIMO und WPA3 und sorgt so für geringere Latenzen, bessere Leistung und Datenschutz selbst bei vielen gleichzeitig verbundenen Geräten.

Geschwindigkeiten von bis zu 688 Mb/s im 2,4 GHz-Band und bis zu 2882 Mb/s im 5 GHz-Band eignen sich für 4K-Streaming, Online-Gaming und Remote-Arbeit. Vier externe 5 dBi-Antennen mit Beamforming verbessern die Reichweite, und Easy Mesh erleichtert den Ausbau des Netzwerks. Ein Dual-Core-Prozessor mit 1 GHz, die TOTOLINK Router APP, Kindersicherung und ein Wi-Fi-Zeitplan sorgen für eine komfortable Bedienung und volle Kontrolle.

Full product description

Die Zukunft des Heim-Wi-Fi

Erleben Sie die Leistung und Geschwindigkeit des **Totolink BE3600R**, eines drahtlosen **Dual-Band-Wi-Fi 7-Routers**, der Ihr Internet-Erlebnis verändert. Das Gerät wurde entwickelt, um die Anforderungen von Heimnetzwerken zu erfüllen, und garantiert eine stabile und schnelle Verbindung für mehrere Geräte gleichzeitig. Mit Technologien wie **Wi-Fi 7**, **MLO (Multi-Link Operation)** und **WPA3 (Wi-Fi Protected Access 3)** sorgt der BE3600R für eine flüssige und sichere Verbindung, die Ihre Art, online zu arbeiten, zu spielen und zu entspannen, verändert.

Dual-band Wi-Fi 7

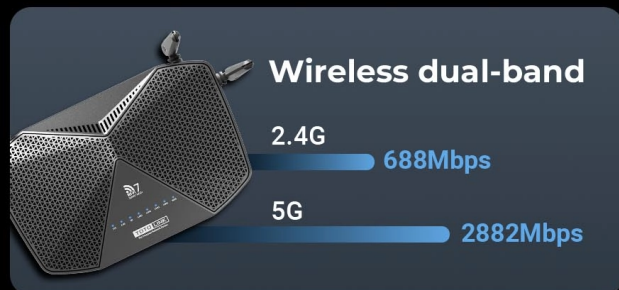
wireless Router

BE3600R



Die wichtigsten Vorteile des Totalink BE3600R Routers

- **Wi-Fi 7 und MLO:** Bessere Leistung und geringere Latenz durch Bandaggregation.
- **4K QAM:** Beschleunigte Datenübertragung um 20 %.
- **Easy Mesh:** Schnelle und einfache Wi-Fi-Netzwerkerweiterung.
- **Beamforming:** Stärkeres Signal und größere Netzwerkabdeckung.
- **1 GHz Dual-Core-Prozessor:** Reibungslose und effiziente Verwaltung des Netzwerkverkehrs.
- **Kindersicherung:** Ermöglicht die sichere Nutzung des Internets.



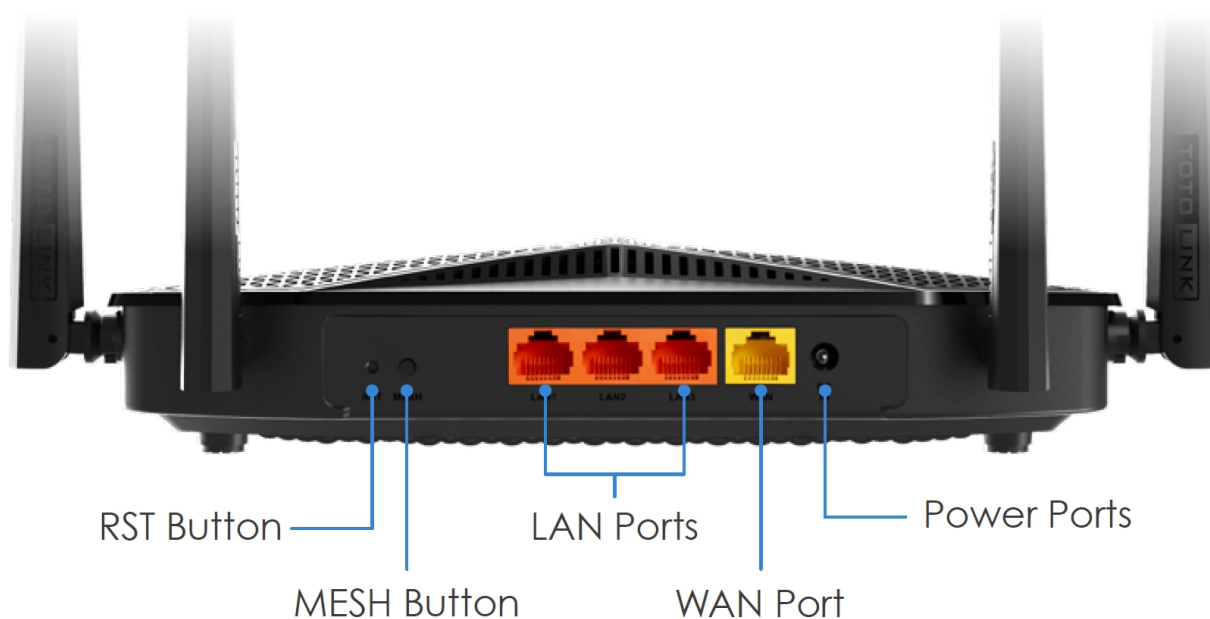
Netzwerk ohne Verzögerungen

Der Totalink BE3600R nutzt die **OFDMA-Technologie (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) mit MRU (Multiple Resource Unit)**, die die Effizienz der Datenübertragung deutlich verbessert, die Latenzzeit reduziert und eine stabile Verbindung für mehrere Geräte gleichzeitig ermöglicht. Ob Sie nun Videokonferenzen in 4K-Qualität abhalten oder Spiele spielen, die schnelle Übertragungsraten erfordern - der Router sorgt dafür, dass Ihr Netzwerk reibungslos und ohne Unterbrechungen läuft. Geschwindigkeiten von bis zu **688 Mbit/s im 2,4-GHz-Band** und bis zu **2882 Mbit/s im 5-GHz-Band** machen das Herunterladen großer Dateien und das Streaming von Medien zu einem Vergnügen.



Einfache Bedienung, volle Kontrolle

Die schnelle Konfiguration ist einer der wichtigsten Vorteile dieses Routers. Dank einer für Mobiltelefone optimierten Benutzeroberfläche und der speziellen TOTOLINK Router APP ist die Einrichtung und Verwaltung des Netzwerks intuitiv und erfordert keine speziellen Kenntnisse. Der Router bietet auch Funktionen wie die **Kindersicherung**, die dabei hilft, Inhalte und die Zeit, die online verbracht wird, zu verwalten, und den **Wi-Fi Scheduler**, der das automatische Aus- und Einschalten des Netzwerks ermöglicht.



Stabilität und Reichweite

Vier externe **5dBi-Antennen**, kombiniert mit der **Beamforming-Technologie**, leiten das Wi-Fi-Signal direkt zu den angeschlossenen Geräten, verstärken die Verbindung und vergrößern die Reichweite. Diese Lösung ist besonders nützlich in großen Wohnungen oder Büros, wo das Netzwerk jeden Winkel erreichen muss. Darüber hinaus können Sie mit der **Easy Mesh-Technologie** die Reichweite Ihres drahtlosen Netzwerks nahtlos erweitern und ein einheitliches und konsistentes Netzwerk mit nahtlosem Wechsel zwischen den Access Points schaffen.



Mehr Leistung für Geräte

Das Herzstück des Routers ist **ein 1-GHz-Dual-Core-Prozessor**, der den Netzwerkverkehr effektiv verwaltet und einen effizienten Betrieb auch bei hoher Belastung gewährleistet. Die **4K-QAM-Technologie (Quadrature Amplitude Modulation)** erhöht die Übertragungsgeschwindigkeit um 20 %, was zu einer besseren Leistung führt. Darüber hinaus optimieren die **Preamble Puncturing Technology** und **MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output)** die Kanalauslastung, was zu einer höheren Leistung und weniger Störungen beiträgt.



Der Totolink BE3600R WiFi7 Router ist eine ausgezeichnete Wahl für:

- **Heimanwender**, die ein schnelles und stabiles Wi-Fi-Netzwerk suchen.
- **Online-Spieler und Streamer**, für die minimale Latenzzeiten entscheidend sind.
- **Familien mit mehreren Geräten**, die gleichzeitig mit dem Netzwerk verbunden sind.
- **Personen, die aus der Ferne arbeiten** und eine zuverlässige Verbindung benötigen.
- **Besitzer von großen Häusern**, die eine gleichmäßige Abdeckung in jedem Raum wünschen.

