

RT-BE58U BE3600 Dual Band WiFi 7 Router

EAN 4711387452943

Produkt Nummer 90IG0910-MO3C00



- **Ultraschnelles WiFi 7** — Der erweiterbare Dual-Band WiFi 7 (802.11be) Router steigert die Geschwindigkeit auf bis zu 3600 Mbps, wobei 4096-QAM die Übertragungsgeschwindigkeit eines einzelnen Frequenzbandes um das 1,2-fache erhöht
- **Hochleistungs-CPU** — Ausgestattet mit der neuesten 2,0 GHz Quad-Core-CPU von Broadcom, die bis zu 20.000 DMIPS Rechenleistung unterstützt und mühelos verschiedene Software- und Hardwarefunktionen bewältigt.
- **Multilink-Betrieb (MLO) für reibungslose Konnektivität** – Verbinden Sie sich mit mehreren Bändern gleichzeitig, um stabile Internetverbindungen und effiziente Datenübertragungen zu gewährleisten
- **AI-Erkennung bei WAN Input** — flexible WAN-Inputs mit einem 2,5 Gb WAN/LAN-Port und einem 1 Gb WAN/LAN-Port. Es kann den WAN-Input automatisch erkennen und sich selbst konfigurieren, um die Einrichtung zu erleichtern.
- **Problemlos erweiterbares AiMesh-Netzwerk** — Die erweiterbaren AiMesh-Router ermöglichen nahtloses Roaming im ganzen Haus mit umfangreichen, erweiterten Funktionen.

Technische Daten RT-BE58U BE3600 Dual Band WiFi 7 Router

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|--|----------------------|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): | 5 |
| USB Anschluss: | Ja |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A: | 1 |
| Gleichstrom-Anschluss (DC): | Ja |
| Gewicht und Abmessungen | |
| Breite: | 238 mm |
| Tiefe: | 193 mm |
| Höhe: | 59 mm |
| Gewicht: | 461 g |
| Energie | |
| Energiequelle: | Gleichstrom |
| Ausgangsspannung: | 12 V |
| Ausgangsstrom: | 2 A |
| Betriebsbedingungen | |
| Betriebstemperatur: | 0 – 40 °C |
| Temperaturbereich bei Lagerung: | 0 – 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb: | 50 – 90% |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: | 20 – 90% |
| Netzwerk | |
| Ethernet/LAN: | Ja |
| Schnittstellentyp Ethernet-LAN: | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Ethernet LAN Datentransferraten: | 1000,2500 Mbit/s |
| Verpackungsdaten | |
| Verpackungsbreite: | 285 mm |
| Verpackungstiefe: | 193 mm |
| Verpackungshöhe: | 104 mm |
| Paketgewicht: | 1,03 kg |

| Verpackungsart: | Box |
|---------------------------------|---|
| Sicherheit | |
| Kontrolle durch Eltern: | Ja |
| Wireless LAN Funktionen | |
| WLAN-Band: | Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) |
| Top WLAN-Standard: | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WLAN Datentransferrate (max.): | 3600 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), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Modulation: | 4096-QAM |
| Management-Funktionen | |
| Reset-Knopf: | Ja |
| WPS Sicherheit per Tastendruck: | Ja |
| Antenne | |
| Antennen-Design: | Extern |
| Anzahl der Antennen: | 4 |
| Design | |
| Produkttyp: | Tabletop-Router |
| Produktfarbe: | Schwarz |
| LED-Anzeigen: | LAN, Leistung, WAN |
| Merkmale | |
| Eingebauter Prozessor: | Ja |
| Prozessorhersteller: | Broadcom |
| Prozessortaktfrequenz: | 2000 MHz |
| Anzahl Prozessorkerne: | 4 |
| WAN-Verbindung | |
| Ethernet-WAN: | Ja |
| SIM-Karten-Slot: | Nein |