

Netgear Orbi 870 Serie Tri-Band WiFi 7

Artikelnummer	999949375
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die NETGEAR Orbi 870 Serie RBE870 bietet eine robuste und effiziente Wi-Fi-Netzwerkösung, die für eine Vielzahl von Geräten und Aktivitäten mit hohem Bedarf entwickelt wurde. Mit Unterstützung für bis zu 150 gleichzeitige Geräte und einem Abdeckungsbereich von bis zu 3.000 Quadratmetern sorgt dieses System für nahtlose Konnektivität, ob zu Hause oder im Büro. Erleben Sie außergewöhnliche Datenübertragungsraten von bis zu 21 Gbit/s über seine Tri-Band-Wi-Fi-Bänder, die reibungsloses HD-Streaming, Online-Spiele und umfangreiches Surfen ohne Unterbrechung ermöglichen. Ausgestattet mit fortschrittlichen Funktionen wie der 4x4 MIMO-Technologie und einer Quad-Core-CPU, kombiniert das Orbi 870 Kraft und Leistung, um einen hohen Netzwerkverkehr zu unterstützen. Dank seiner IoT-Kompatibilität ist er für moderne Smart Homes geeignet. Das System gewährleistet eine sichere Konnektivität mit WPA3-Verschlüsselung und bietet Gastnetzwerkoptionen, so dass Benutzer ihren Internetzugang flexibel teilen können, während das Hauptnetzwerk sicher bleibt. Mit dedizierten Backhaul-Funktionen und der Einhaltung der Wi-Fi CERTIFIED 7-Standards gewährleistet dieses System ein zuverlässiges und schnelles Interneterlebnis für verschiedene Anwendungen.

- **Leistungsstarke Konnektivität**

Das Orbi 870 bietet Tri-Band-Konnektivität mit maximalen Datenraten von 11520 Mbit/s bei 2,4 GHz, 8640 Mbit/s bei 5 GHz und 688 Mbit/s bei 6 GHz und gewährleistet so einen schnellen und zuverlässigen Internetzugang für mehrere Geräte.

- **Robuste Verarbeitungsleistung**

Mit einer 1,5-GHz-Quad-Core-CPU und 2 GB RAM kann dieser Router auch anspruchsvolle Aufgaben bewältigen und gewährleistet Stabilität und reibungslosen Betrieb selbst bei starker Netzwerknutzung.

- **Umfassende Abdeckung**

Mit einem Abdeckungsbereich von bis zu 3.000 Quadratmetern sorgt der NETGEAR Orbi 870 dafür, dass Benutzer in ihrem gesamten Zuhause oder Büro starke Verbindungen aufrechterhalten können.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Die Unterstützung mehrerer Datenübertragungsprotokolle, einschließlich 802.11ax (Wi-Fi 6) und 802.11be (Wi-Fi 7), sowie ein dedizierter Backhaul sorgen für eine effiziente Datenweiterleitung und -verbindung.

- **Sicher und vielseitig**

Mit WPA3-Verschlüsselung und VPN-Unterstützung schützt das Orbi 870 die Benutzerdaten und ermöglicht einen sicheren Fernzugriff auf das Heimnetzwerk.

Produkteigenschaften

Gewicht	1,22 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	LAN: 4 x 2.5GBase-T - RJ-45, LAN: 4 x 2.5GBase-T - RJ-45 - auf Extend, WAN: 1 x 10GBase-T - RJ-45
Software - Typ	NETGEAR Armor (30 Tage Testversion), NETGEAR Smart Parental Controls (30-Tage, NETGEAR Smart Parental Controls (30 Tage, NETGEAR Armor (30-tägige Testversion)
Netzwerk - Datenübertragungsrate	21 Gbps
Netzwerk - Typ	WLAN-System
WAN-Ports Anz.	1
RAM - Installierte Größe	2 GB
Farbe	Classic White
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Flash-Speicher - Installierte Größe	4 GB

Weitere Bilder

