

Netgear ORBI8 TB WIFI7 2P BNDL RBE872

Artikelnummer	999949413
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das NETGEAR Orbi 870 Series RBE872 bietet Leistung und umfassende Konnektivität für moderne Haushalte und Unternehmen. Mit einer Datenübertragungsrate von 21 Gbit/s unterstützt dieses WLAN-System eine Kapazität von bis zu 150 gleichzeitigen Geräten und sorgt dafür, dass alle Ihre intelligenten Geräte ohne Verzögerung verbunden bleiben. Mit einem integrierten 4-Port-Switch und einer leistungsstarken 1,5-GHz-Quad-Core-CPU ausgestattet, bewältigt es mehrere Aufgaben und bietet gleichzeitig effizientes Datenmanagement und Hochgeschwindigkeitszugang in Ihrem Netzwerk.

Das Gerät verfügt über ein robustes Antennensystem mit 8 internen Antennen, das eine große Reichweite von bis zu 6.000 Quadratmetern bietet und damit auch für größere Räume geeignet ist. Durch die Unterstützung des Wi-Fi CERTIFIED 7-Standards stellt es Verbindungen über mehrere Bänder her, darunter 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz, und bietet Funktionen wie dediziertes Backhaul, 4x4 MIMO-Technologie und VPN-Unterstützung, die das Streaming von 4K/8K UHD-Videos verbessert. Mit der fortschrittlichen Verschlüsselung über WPA3 ist Ihr Netzwerk gesichert und bietet gleichzeitig mühelosen Zugang.

- **Robuste drahtlose Konnektivität**

Mit seiner umfassenden Abdeckung und der Unterstützung von Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 erfüllt das System die unterschiedlichsten Netzwerkanforderungen und ermöglicht reibungslose Verbindungen zwischen mehreren Geräten und Smart Home-Gadgets.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Mit einer maximalen Datenrate von 11.520 Mbit/s bei 2,4 GHz und 8.640 Mbit/s bei 5 GHz bietet die NETGEAR Orbi 870 Serie die notwendige Geschwindigkeit für nahtloses 4K/8K-Videostreaming und Online-Gaming.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Ausgestattet mit Verschlüsselungsprotokollen, einschließlich WPA3, stellt dieses Gerät sicher, dass alle Ihre Daten und angeschlossenen Geräte vor unbefugtem Zugriff geschützt sind, was ein sicheres Surfen ermöglicht.

- **Leistungsstarke Verarbeitungsfunktionen**

Mit einer 1,5-GHz-Quad-Core-CPU und 2 GB Arbeitsspeicher bewältigt das Gerät mühelos mehrere Aufgaben und bietet auch bei hoher Belastung eine zuverlässige Leistung.

- **Flexible Konnektivitätsoptionen**

Dank der kabelgebundenen und kabellosen Anschlussmöglichkeiten, einschließlich eines integrierten 4-Port-Switches, können Benutzer verschiedene Geräte nach ihren Wünschen anschließen und gleichzeitig eine hohe Leistung sicherstellen.

Produkteigenschaften

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
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

