



Überblick

Machen Sie Schluss mit Einschränkungen in Sachen WLAN – mit starkem, zuverlässigem und blitzschnellem WLAN in jedem Raum Ihres Hauses. Vom obersten Stockwerk bis ins Untergeschoss bieten Ihnen Orbi Tri-Band Mesh WLAN 6 Systeme eine höhere Leistung sowie gleichzeitiges WLAN-Streaming, -Gaming und -Browsing auf noch mehr Geräten.

Das ultimative Smart-Home-WLAN.

Funktionsmerkmale



Zeitgemäße Leistung.

Erleben Sie das ultimative Erlebnis mit zwölf WLAN-6-Streams und Geschwindigkeiten von bis zu sechs Gbit/s.[†] Genießen Sie 4K/8K-UHD-Streaming, verzögerungsfreies Spielen und reibungsloses Streaming.



Gigabit beschleunigt Sie, wo immer Sie es brauchen.

Ihr Zuhause soll kein Labyrinth von Funklöchern sein. Mit Tri-Band-dediziertem Wireless Backhaul, acht Gigabit-Ethernet-Ports und einem 2,5 Gbit/s-Internetanschluss erhalten Sie überall gleichbleibende Geschwindigkeiten.



Mehr Kapazität, mehr Akkulaufzeit.

Lassen Sie sich nicht durch begrenzte Kapazitäten behindern. Genießen Sie mehr Geräte gleichzeitig mit der 4-fachen Kapazität wie zuvor und verbesserter Effizienz für eine längere Akkulaufzeit.

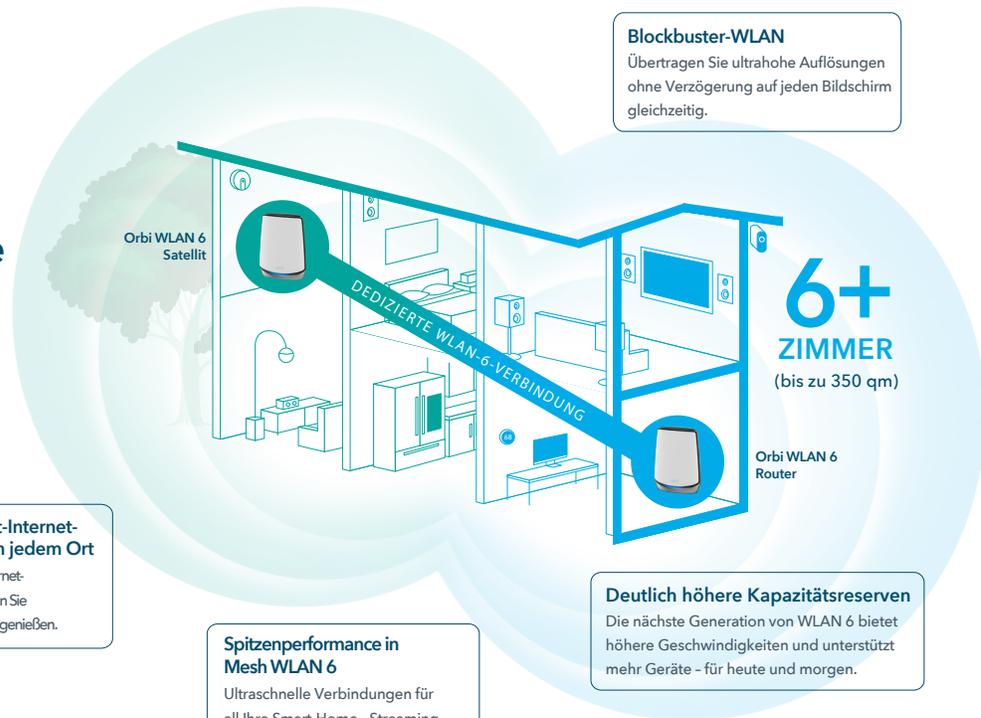


So einfach.

Noch nie war es so einfach, Ihr WLAN zu genießen. Mit der Orbi App können Sie Ihr WLAN einrichten, Ihre Einstellungen anpassen und Ihr neues Orbi WLAN in wenigen Minuten genießen.

Hausquerschnitt

orbi™
Das ultimative
Smart-Home-
Erlebnis



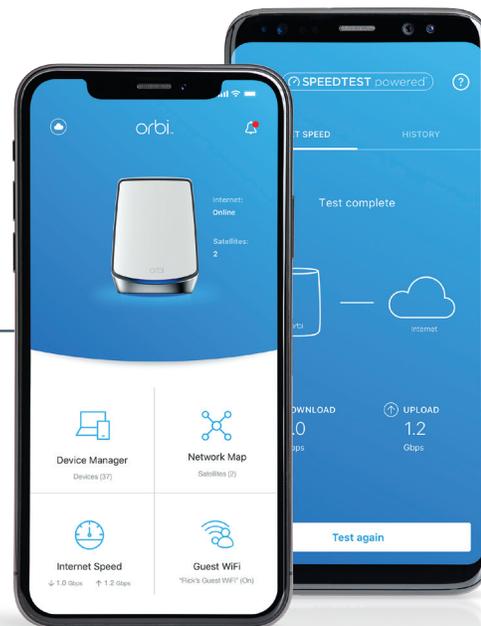
Entwickelt für Gigabit-Internetgeschwindigkeiten an jedem Ort
Sie zahlen für die höchsten Internetgeschwindigkeiten, jetzt können Sie diese überall in Ihrem Zuhause genießen.

Spitzenperformance in Mesh WLAN 6
Ultraschnelle Verbindungen für all Ihre Smart-Home-, Streaming-, Mobil- und Gaming-Anforderungen.

Deutlich höhere Kapazitätsreserven
Die nächste Generation von WLAN 6 bietet höhere Geschwindigkeiten und unterstützt mehr Geräte - für heute und morgen.



Verwenden Sie die Orbi App, um Ihr Orbi WLAN einzurichten und zu verwalten.



Orbi Router (RBR850)

Orbi Satellit (RBS850)



Sync | Internet | Gigabit-Ethernet-Ports



Sync | Gigabit-Ethernet-Ports

Lieferumfang

- Ein (1) Orbi Router (RBR850)
- Ein (1) Orbi Satellit (RBS850)
- Ein (1) Ethernet-Kabel (2 m)
- Zwei (2) Netzteile (12 V / 3,5 A)
- Installationsanleitung

Was brauche ich, damit Orbi funktioniert?

- High-Speed-Internetverbindung
- Verbindung mit vorhandenem Modem oder Gateway herstellen
- Orbi Mobile App

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen: 25,4 x 19,5 x 7,1 cm jeweils
- Gewicht: 1.297 g jeweils

Software Features

- Router-Analyse
- Orbi Mobile App

Technische Daten

- Orbi AX6000 Router und AX6000 Satellit (2.400 + 2.400 + 2.400 + 1.200 Mbit/s)[†]
- Gleichzeitige Tri-Band WLAN-Verbindung
 - Band 1: IEEE® 802.11b/g/n/ax
2,4-GHz-1024-QAM-Unterstützung

- Band 2: IEEE® 802.11a/n/ac/ax
5-GHz-1024-QAM-Unterstützung
- Band 3: IEEE® 802.11a/n/ac/ax
5-GHz-1024-QAM-Unterstützung
- MU-MIMO-fähig für gleichzeitiges Daten-Streaming
- Implizites & explizites Beamforming für 2,4-GHz & 5-GHz-Bänder
- Prozessor (Router & Satellit)
 - Leistungsstarker Quad-Core-Prozessor mit 2,2 GHz Leistung
- Speicher (Router)
 - 512 MB NAND-Flash und 1 GB RAM
- Antenne - Router & Satellit (jeweils)
 - Acht (8) leistungsstarke interne Antennen mit Hochleistungsverstärkern
- Ports (Orbi Router)
 - Vier (4) 10/100/1000-Mbit/s-Gigabit-Ethernet-LAN-Ports
 - Ein (1) 2,5-Gbit/s-Multi-Gigabit-Ethernet-WAN-Port (WAN-Link-Aggregation durch Hinzufügen eines der 1-Gbit/s-LAN-Ports zum 2,5-Gbit/s-WAN-Port)
- Ports (Orbi Satellit, jeweils)
 - Vier (4) 10/100/1000-Mbit/s-Gigabit-Ethernet-LAN-Ports
- Sicherheit
 - Standardbasierte WLAN-Sicherheit (802.11i, 128-Bit-AES-Verschlüsselung mit PSK)
 - Gast-WLAN-Netzwerk ist einfach einzurichten und bietet einen separaten und sicheren Internetzugang für Gäste.
- Sprachsteuerung
 - Amazon Alexa™
 - The Google® Assistant

Dieses Produkt wird mit einer begrenzten Garantie ausgeliefert, die nur gültig ist, wenn es bei einem autorisierten NETGEAR Händler erworben wurde. <http://www.netgear.de/about/warranty/>
[†] 90-tägiger kostenloser technischer Support nach dem Kauf bei einem autorisierten NETGEAR Händler.

[‡] Maximale drahtlose Signalrate, abgeleitet aus den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11. Netzbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich des Volumens des Netzwerkverkehrs und der Gebäudekonstruktion, können den tatsächlichen Datendurchsatz verringern.

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften finden Sie unter <http://www.NETGEAR.de/about/regulatory>
Nur für den Innenbereich geeignet.

NETGEAR, das NETGEAR Logo, NETGEAR Armor und Orbi sind Marken von NETGEAR, Inc. Apple und das Apple Logo sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert. App Store ist eine Servicemarke von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert. Google Play und das Google Play Logo sind Marken von Google LLC. Alle anderen hierin erwähnten Marken dienen nur zu Referenzzwecken. © 2019 NETGEAR, Inc.