



## Überblick

Orbi™ ist der einfachste und cleverste Weg, um High-Speed-WLAN in jeder Ecke Ihres Hauses zu genießen. Mit jedem Orbi Satellit können Sie auf einfache Weise Ihr Orbi WLAN-System um zusätzliche 175 Quadratmeter Grundfläche mit leistungsstarken WLAN-Signalen erweitern. Tri-Band-WLAN richtet eine dedizierte drahtlose Verbindung zu Ihrem Orbi Router und zum Internet ein – mit höchsten Geschwindigkeiten, egal wie viele Geräte angebunden werden.

Genießen Sie besseres WLAN. Überall.

## Funktionsmerkmale



### Besseres WLAN. Überall.

Nehmen Sie Ihr WLAN-Gerät von Raum zu Raum mit und Orbi folgt Ihnen mit den schnellstmöglichen WLAN-Geschwindigkeiten.



### Maximale Internet-Geschwindigkeiten.

Orbi nutzt Tri-Band-WLAN, damit Ihr Internet mit maximalen Geschwindigkeiten verfügbar ist, egal wie viele Geräte angebunden werden.



### Für Abdeckung im ganzen Haus.

Dieser Zusatz-Satellit vergrößert die WLAN-Abdeckung Ihres Hauses um weitere 175 Quadratmeter<sup>†</sup> mit Hochleistungs-AC3000-WLAN.

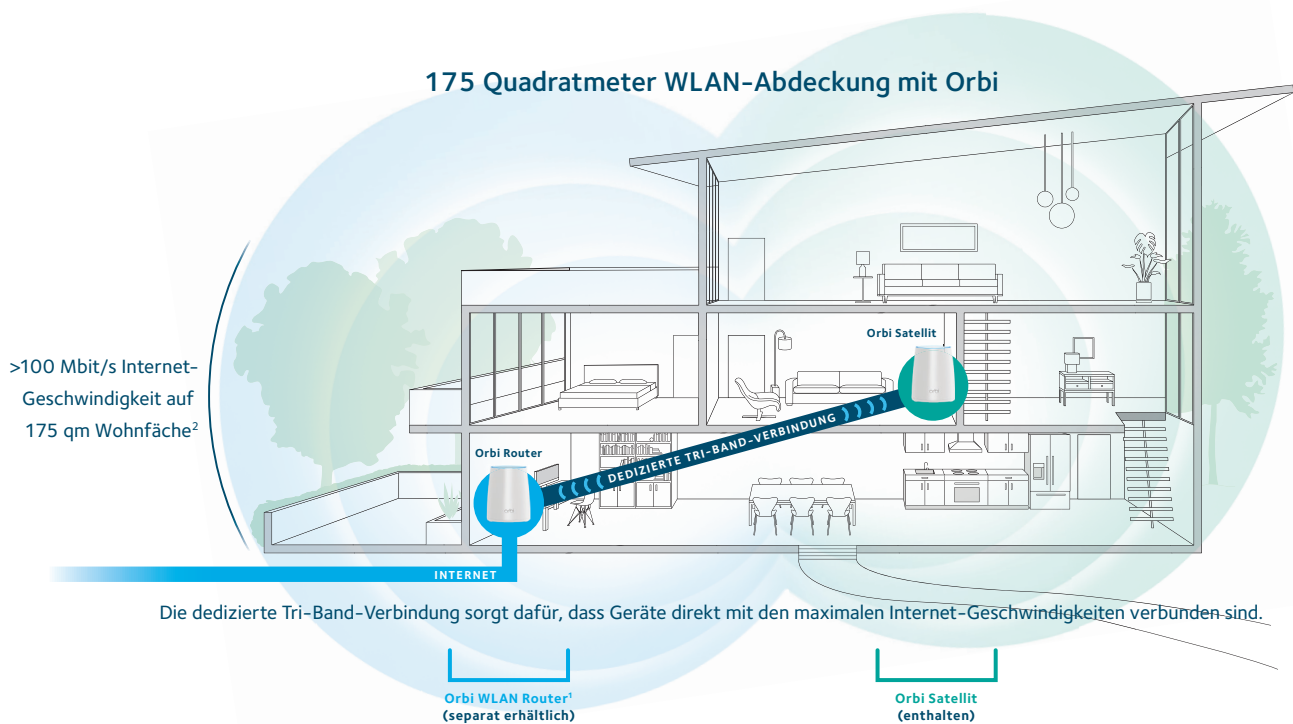


### Einfach und sicher.

Verwenden Sie die Orbi App oder einen Web-Browser, um innerhalb weniger Minuten ein sicheres WLAN für Ihr ganzes Zuhause bereitzustellen, ohne dafür Konten einrichten zu müssen.

<sup>1</sup>Orbi Router erforderlich (separat erhältlich)

## Hausdiagramm



### Einfache Einrichtung von Ihrem Smartphone oder Tablet aus.

Verwenden Sie die Orbi App, um Ihr Netzwerk einzurichten und zu verwalten. Um die App zu finden, scannen Sie bitte einen der folgenden QR-Codes oder suchen Sie nach NETGEAR Orbi im Apple App Store oder im Google Play Store.



<sup>1</sup>Orbi Router erforderlich (separat erhältlich)

<sup>2</sup>Internetverbindung und Geräte, die diese Geschwindigkeiten unterstützen, sind erforderlich.

## Orbi Satellit (RBS50)



Sync-Taste

Anschlüsse für  
Ethernet-fähige Geräte

Power-Taste

USB-2.0-Port

<sup>1</sup>Orbi Router erforderlich (separat erhältlich)

## Was ist in der Box enthalten?

- Ein (1) Orbi Satellit (RBS50)
- Ein (1) 12-V-/3,5-A-Netzteil
- Installationsanleitung

## Was ist erforderlich, um Orbi Satellit zu nutzen?

- **Orbi Router (RBR50) – separat erhältlich**
- Schnelle Internetverbindung
- Anschluss an bestehendes Modem oder Gateway

## Maße und Gewicht

- Maße: 170,3 x 78,9 x 225,8 mm
- Gewicht: 890,5 g

## Technische Spezifikationen

- Orbi AC3000 Satellit (1.733 + 866 + 400 Mbit/s)<sup>†</sup>
- Simultanes Tri-Band-WLAN
  - Band 1: IEEE® 802.11b/g/n  
2,4 GHz – 256QAM-Unterstützung
  - Band 2: IEEE® 802.11a/n/ac  
5 GHz – 256QAM-Unterstützung
  - Band 3: IEEE® 802.11a/n/ac  
5 GHz – 256QAM-Unterstützung
- Speicher: 4 GB Flash und 512 MB RAM
- Sechs Hochleistungsantennen mit Hochleistungsverstärkern
- Implizites/Explizites Beamforming für 2,4- und 5-GHz-Bänder (1.733 + 866 + 400 Mbit/s)<sup>†</sup>
- MU-MIMO-fähig für simultanes Daten-Streaming auf mehreren Geräten
- Vier 10/100/1000-Mbit/s-LAN-Gigabit-Ethernet-Ports
- Ein USB-2.0-Port
- Jeder Orbi Router<sup>1</sup> unterstützt bis zu drei Orbi Satelliten
- Sicherheit
  - WPA/WPA2-Unterstützung
  - Gast-WLAN-Netzwerk: Einfache Einrichtung von separatem und sicherem Internetzugriff für Gäste

Dieses Produkt umfasst eine Garantie, die nur gültig ist, wenn das Produkt bei einem autorisierten NETGEAR-Händler erworben wurde.

\*90 Tage ergänzender technischer Support nach Kauf bei einem autorisierten NETGEAR-Händler.

<sup>1</sup> Orbi Router erforderlich (separat erhältlich).

<sup>2</sup> Internetverbindung und Geräte, die diese Geschwindigkeiten unterstützen, sind erforderlich.

Nur für den Innengebrauch.

<sup>†</sup> Maximale Reichweite des Funksignals, entsprechend den IEEE-Standard 802.11-Spezifikationen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Übertragungreichweite können variieren. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Umfang des Datenverkehrs, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen sowie Netzwerk-Overhead senken die tatsächliche Datendurchsatzrate und Wireless-Abdeckung.

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften finden Sie unter: <http://www.NETGEAR.com/about/regulatory>

NETGEAR, das NETGEAR-Logo und Orbi sind Marken und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc. Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen dienen nur als Referenz. © 2017 NETGEAR, Inc.