



Datenblatt

RBK53



### Überblick

Dieses Orbi WLAN System besteht aus einem Orbi WLAN-Router und zwei Satelliten, die eine unvergleichliche WLAN-Abdeckung liefern. Das Orbi-WLAN-System deckt Häuser mit bis zu 525 Quadratmeter mit leistungsstarken WLAN-Signalen ab. Innovatives Tri-Band-WLAN sorgt für höchste Internet-Geschwindigkeiten in Ihrem Haus.

Genießen Sie besseres WLAN. Überall.

# Funktionsumfang



#### 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.



# Komplette Abdeckung für Ihr Haus & Garten.

Das 3er-Kit bietet eine Hochleistungs-AC3000-Abdeckung auf bis zu 525 Quadratmetern.



#### Einfach anschließen.

Nutzen Sie die Orbi App oder einen Webbrowser und Ihr sicheres WLAN-Netzwerk ist in wenigen Minuten betriebsbereit. Sie benötigen für die Einrichtung kein Benutzerkonto.





Datenblatt

RBK53

# Hausdiagramm



<sup>1</sup> Internetdienst und Geräte, die diese Geschwindigkeiten unterstützen, sind erforderlich.





#### 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.













Datenblatt

RBK53

# Orbi Router (RBR50)

# Orbi Satellite (RBS50)













Datenblatt

RBK53

### Was ist in der Box?

- Ein (1) Orbi Router (RBR50)
- · Zwei (2) Orbi Satelliten (RBS50)
- Ein (1) 2-Meter-Ethernet-Kabel
- · Drei (3) 12V/2,5A-Netzteile
- Installationsanleitung

### Was brauche ich für Orbi?

- High-Speed-Internetanschluss
- Verbindung zum bestehenden Modem oder Gateway

### Maße und Gewicht

- Abmessungen: 170,3 x 78,9 x 225,8 mm (jeweils)
- Gewicht: 890,5 g (jeweils)

# Technische Spezifikationen

- Orbi AC2200 Router & AC2200 Satelliten (1.733 + 866 + 400 Mbit/s)<sup>†</sup>
- · Simultanes Tri-Band-WLAN
  - Frequenz 1: IEEE® 802.11b/g/n 2,4-GHz-256QAM-Unterstützung
  - Frequenz 2: IEEE® 802.11a/n/ac 5-GHz-256QAM-Unterstützung
  - Frequenz 3: IEEE® 802.11a/n/ac 5-GHz-256QAM-Unterstützung
- · Speicher: 4 GB Flash und 512 MB RAM
- Sechs (6) Hochleistungsantennen mit Hochleistungsverstärker
- Implizites/Explizites Beamforming für 2,4- und 5-GHz-Bänder (1733 + 866 + 400 Mbit/s)<sup>†</sup>
- MU-MIMO-fähig für simultanes Daten-Streaming auf mehreren Geräten
- Vier (4) 10/100/1000-Mbit/s Gigabit Ethernet Ports
  - Orbi Router (RBR50) 1 x WAN & 3 x LAN
  - Orbi Satelliten (RBS50) je 4 x LAN
- Sicherheit
  - WPA/PSK2-Unterstützung
  - Gast-WLAN-Netzwerk (für sicheren Internetzugang für Gäste) ist einfach einzurichten

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

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

Die Ländereinstellungen müssen für das Land eingestellt werden, in dem das Gerät in Betrieb ist. Vorgesehen für den Innenbereich nur in den EU-Mitgliedstaaten, EFTA-Staaten und der Schweiz.

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

Das NETGEAR-Logo und Orbi sind Marken und/oder eingetragene Marken von NETGEAR, Inc. Alle anderen hierin erwähnten Marken dienen nur Referenzzwecken. © 2017 NETGEAR, Inc. NETGEAR