



### Bringen Sie Ihr bestehendes WLAN auf Trab!

- *Extrem schnelles AC3000-WLAN mit kombinierten Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbit/s*
- *Intelligentes Roaming mit nur einem WLAN-Namen*
- *Tri-Band-WLAN für höhere WLAN-Geschwindigkeiten für mehr Geräte*
- *Quad-Core-Prozessor für besseres 4K Streaming & Online Gaming*



### Überblick

Der Nighthawk® X6S AC3000 Tri-Band WLAN Range Extender macht Ihr WLAN extrem schnell – mit Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbit/s. Erweitern Sie die WLAN-Abdeckung in schwer zugänglichen Bereichen Ihres Hauses und beseitigen Sie lästige WLAN-Funklöcher – von Ihrer Garage bis in den Hinterhof hinein. Als derzeit modernster Tri-Band WLAN Extender stellt der EX8000 ein dediziertes 1,7-Gbit/s-5-GHz-Band zur Verfügung – für die Bereitstellung von hohen Internet-Geschwindigkeiten auf Ihren Geräten. Unter dem gleichen WLAN-Namen wie bei Ihrem bestehenden WLAN können Sie nahtlose Konnektivität über Router und Extender im ganzen Haus bereitstellen. Im Gegensatz zu anderen Dual-Band-Extendern sorgt die dedizierte WLAN-Verbindung für eine exklusive Verbindung zum Router, so dass eine automatische Bandbreitenreduzierung von erweiterten WLAN-Signalen vermieden wird. Smart Roaming verbindet intelligent Ihre mobilen Geräte mit dem optimalen WLAN – für überlegenes Streaming, wenn Sie sich rund ums Haus bewegen.



#### VERBESSERTE WLAN-PERFORMANCE

- Extrem schnelles AC3000-WLAN mit kombinierten Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbit/s.
- Dedizierter WLAN-Link zum Router vermeidet Bandbreitenreduzierung von erweiterten WLAN-Signalen.
- Im Access-Point-Modus kann ein Tri-Band-WLAN-Hotspot bereitgestellt werden.
- Quad-Core-Prozessor für besseres 4K Streaming und verzögerungsfreies Gaming.

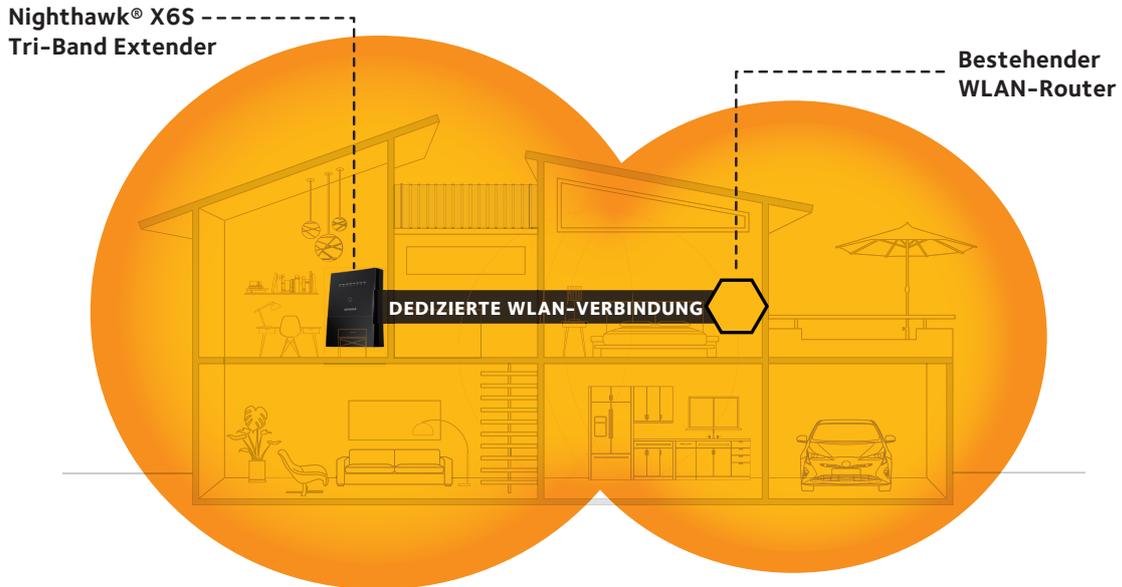
#### SMART ROAMING

- Smart Roaming verbindet Ihre mobilen Geräte zum besten verfügbaren WLAN.
- Verwenden Sie Ihren vorhandenen WLAN-Namen für erweiterte WLAN-Abdeckung.
- Smart Connect wählt das optimale WLAN-Band für jedes Gerät aus.
- Nahtlose WLAN-Konnektivität von Ihrem Wohnzimmer bis in den Hinterhof.

#### ULTIMATIVE VERBINDUNGSQUALITÄT

- Tri-Band-WLAN erhöht die verfügbare WLAN-Bandbreite, um Stauungen im Netzwerk zu reduzieren.
- MU-MIMO ermöglicht das gleichzeitige Streaming von Daten für mehrere Geräte.
- Vier Gigabit-Ports zum Anschluss drahtgebundener Geräte wie Smart TV und Spielkonsolen an das WLAN.
- Erhöhen Sie die Reichweite Ihres WLAN-Netzwerks in jeder Ecke in Ihrem Haus.

## Smart Roaming mit einem WLAN-Namen



Tri-Band-WLAN stellt einen dedizierten WLAN-Link für höhere WLAN-Geschwindigkeiten zu mehreren Geräten bereit.

## Schnittstellen und Schalter



### WLAN-Analyse-App

Wie stark ist Ihr WLAN-Signal? Nutzen Sie die NETGEAR WLAN-Analyse-App, um anhand der Analysedaten Ihr bestehendes oder neu erweitertes WLAN-Netzwerk zu optimieren. Überprüfen Sie Ihren Netzwerkstatus sowie die WLAN-Signalstärke und identifizieren Sie überbelegte WLAN-Kanäle und vieles mehr!

Dies leistet die WLAN-Analyse-App:

- Erhalten Sie einen Überblick über den Netzwerkstatus
- Kontrollieren Sie die WLAN-Signalstärke
- Messen Sie WLAN-Kanal-Störungen
- Behalten Sie die WLAN-Stärke an jedem Standort im Auge
- Und noch mehr



Scannen zur Installation der App



### PACKUNGSINHALT

- Nighthawk® X6S AC3000 Tri-Band WLAN Range Extender (EX8000)
- Installationsanleitung
- Netzteil

### MASSE UND GEWICHT

- Maße: 227 x 170 x 93 mm
- Gewicht: 0,86 kg

### GARANTIE

- <http://www.netgear.de/about/warranty>

### SUPPORT

- 90-tägiger kostenloser technischer Support\*

### BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Einfache Browser-Installation – ideal für mobile Geräte
- Push'N'Connect mit WP<sup>1</sup>
- Ein-/Aus-Schalter

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- 2,4 und/oder 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac WLAN Router oder Gateway
- Browser: Microsoft® Internet Explorer® 8.0, Firefox® 20, Safari® 5.1 oder Google Chrome 25.0 oder höher

### SICHERHEIT

- WLAN Protected Access® (WPA / WPA2-PSK) und WEP-Standards

### STANDARDS

- AC3000+ WLAN
  - Band 1: 400 Mbit/s bei 2,4 GHz – 256QAM
  - Band 2: 866 Mbit/s bei 5 GHz – 256QAM
  - Band 3: 1.733 Mbit/s bei 5 GHz – 256QAM
- IEEE® 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- IEEE 802.11 a/n/ac 5 GHz
- IEEE 802.11 k
- 4 x 10/100/1000-Ethernet-Ports mit Auto-Sensing-Technologie
- USB-2.0-Anschluss



Dieses Produkt wird mit eingeschränkter Garantie verkauft. Die Garantie ist nur gültig, wenn das Gerät bei einem autorisierten NETGEAR-Händler erworben wurde.

\*Technischer 24/7-Basis-Telefonsupport für 90 Tage nach Kaufdatum, nur bei Kauf bei einem autorisierten NETGEAR-Händler.

<sup>1</sup> Funktioniert mit Geräten, die Wi-Fi Protected Setup® (WPS) unterstützen.

Datendurchsatz, Signalreichweite und Wireless-Abdeckung werden unterschiedlich hoch ausfallen, weil es Unterschiede in den Betriebsumgebungen gibt. Hierzu zählen ohne jegliche Einschränkungen auch Baumaterialien und WLAN-Störungen. Technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Das Gerät ist möglicherweise nicht kompatibel mit WLAN-Routern und -Gateways, deren Firmware geändert wurde, auf Open-Source-Programmen basiert, nicht den Standards entspricht oder veraltet ist.

Länderspezifische Einstellungen müssen je nach Gebrauch im jeweiligen Land vorgenommen werden. Nur für den Innengebrauch vorgesehen, nur in den EU-Staaten, EFTA-Staaten und der Schweiz zu verwenden.

NETGEAR, das NETGEAR-Logo, ReadySHARE und Nighthawk sind Warenzeichen von NETGEAR, Inc. Das Mac-Logo ist ein Warenzeichen von Apple Inc. Andere Handelsmarken und Produktnamen dienen lediglich Identifikationszwecken. ©2017 NETGEAR, Inc.