

## PRESSEMITTEILUNG

### **Need for Speed: NETGEAR® leitet mit dem neuen Nighthawk™ AX8 WLAN-Router eine neue Ära in der intelligenten Heimvernetzung, bei der Konnektivität und bei der Leistung ein**

*Neuer 8-Stream-WLAN-Router basiert auf dem kommenden Standard 802.11ax (Wi-Fi 6) und bietet superschnelles Multitasking-WLAN mit viermal höherer Kapazität als bei aktuellen WLAN-Standards, um heutige und zukünftige Smart Homes zu versorgen.*

**München, 10. Januar 2019** – NETGEAR® (NASDAQ: NTGR), weltweit führender Anbieter von Netzwerklösungen sowie intelligenten Produkten für Smart Homes, Gaming und Streaming, zündet gleich zu Beginn des Jahres ein Feuerwerk und stellt mit dem neuen [NETGEAR Nighthawk AX8 \(RAX80\)](#) einen neuen 8-Stream-WLAN-Router vor, der auf dem kommenden Standard 802.11ax (auch bekannt als Wi-Fi 6) basiert und abhängig von den örtlichen Gegebenheiten Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6 GB pro Sekunde erreicht.

Laut einem Bericht des Bundesverbands der Digitalen Wirtschaft aus dem Jahr 2018 verbringt der durchschnittliche Deutsche jeden Tag etwa 9,5 Stunden damit, digitale Medien zu hören, zu streamen, zu lesen oder anderweitig mit ihnen zu interagieren. Wenn mehrere Benutzer gleichzeitig Videos streamen, Online-Games spielen und ihre zahlreichen Smart-Home-Produkte ausführen, kann das Netzwerk überlastet werden und die Leistung leidet massiv darunter. Die neue Wi-Fi 6-Technologie steht in den Startlöchern, das Wi-Fi-Erlebnis radikal zu verbessern, indem sie mehrere Benutzer und Geräte unterbrechungsfrei anbindet und gleichzeitig eine bessere und schnellere drahtlose Kommunikation ermöglicht.

Der neue NETGEAR Nighthawk AX8 WLAN-Router ist die ideale Wahl für das heutige Smart Home, da immer mehr Geräte in einem Netzwerk angeschlossen werden müssen. Der NETGEAR Nighthawk AX8 dient als zuverlässiger Netzwerk-Hub zur Unterstützung mehrerer mobiler Geräte und Smart TVs, die Videos oder Musik streamen, und der zunehmenden Anzahl von Internet of Things-Produkten (IoT) wie IP-Kameras, intelligenten Lautsprechern, intelligenten Geräten und sogar angeschlossenen Roboter-Staubsaugern gerecht werden.

802.11ax, auch bezeichnet als Wi-Fi 6, ist der neue WiFi-Standard, der auf der evolutionären OFDMA-Technologie basiert und den gleichzeitigen Datentransfer zwischen dem Router und den Clients ermöglicht. Dadurch wird die WiFi-Bandbreite effizienter genutzt und die Gesamtkapazität des Heimnetzwerks erhöht, um noch mehr Traffic zu bewältigen. Wi-Fi 6 wurde entwickelt, um die Anforderungen eines typischen Smart Homes zu erfüllen, von Anwendungen mit hoher Bandbreite wie Video-Streaming bis hin zu Anwendungen mit niedriger Bandbreite wie IoT-Geräten, die immer verbunden sind. Das Beste daran ist, dass es sowohl im 2,4GHz als auch im 5GHz-Band funktioniert und mit allen vorhandenen Wi-Fi-Geräten abwärts kompatibel ist.

Der NETGEAR Nighthawk AX8 ist einer der ersten WLAN-Router seiner Art, der die Aggregation von WAN-Ports unterstützt. Diese kombiniert zwei der Gigabit-Ethernet-Ports am Gerät und stellt damit mehr als ein Gigabit Internet-Geschwindigkeit für Ihr Zuhause bereit. Die Unterstützung von 160 MHz-fähigen mobilen Geräten und Laptops ermöglicht es dem NETGEAR Nighthawk AX8, mit Gigabit-Geschwindigkeit an diese Geräte zu streamen und somit das Unterhaltungserlebnis in 4K auf ein vollkommen neues Niveau zu heben.

„Der NETGEAR Nighthawk AX8 bietet superschnelles WLAN mit besserer Abdeckung und, was noch wichtiger ist, hat die Leistung und Kapazität, um Dutzende von Geräten im typischen überlasteten Smart Home zu bedienen“, sagte David Henry, Senior Vice President of Connected Home Products bei NETGEAR. „Da wir immer mehr Wi-Fi-fähige Geräte in den eigenen vier Wänden hinzufügen, ist es wichtig, dass jedes Gerät die notwendige Bandbreite erhält. Der AX8 ist das Multitasking-Wi-Fi für einen modernen, digitalen Lebensstil – sowohl für heute als auch für die kommenden Jahre.“

### **Leistungsmerkmale**

Der NETGEAR Nighthawk AX8 ist vollgepackt mit den innovativsten Features in der Router-Technologie, um die Leistung des WLANs und der damit verbundenen Geräte daheim zu verbessern.

- **8-Stream WLAN-Router** – Erweitern Sie Ihr 8-Stream Wi-Fi mit bis zu 1,2 + 4,8 Gbps für rasante Wireless-Geschwindigkeiten.
- **Die stark erhöhte Netzwerkkapazität und -effizienz mit Wi-Fi 6** – Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA) ermöglicht eine effiziente Datenübertragung für mehr Geräte gleichzeitig in Upload- und Download-Richtungen, um die Netzwerkkapazität und -effizienz erheblich zu verbessern.

- **Leistungsstarker Quad-Core 1,8 GHz Prozessor** – Robuste Rechenleistung für beste Leistung über alle kabelgebundenen und drahtlosen Schnittstellen. Ein zusätzlicher Quad-Core Co-Prozessor wickelt den gesamten Multi-Gig LAN-WAN-Verkehr ab, um sicherzustellen, dass der Hauptprozessor für weitere Anwendungen zur Verfügung steht.
- **2 Gbps kabelgebundene Konnektivität für schnelleres Internet** – Aggregation von zwei Ethernet-Ports für mehr als eine Gigabit-Internetgeschwindigkeit.
- **160 MHz Channel Support** – Gigabit Wi-Fi-Verbindung mit heutigen und zukünftigen mobilen Geräten, die 160 MHz-Bandbreite unterstützen.
- **Sechs Gigabit-Ports** – Verbinden Sie mehr verkabelte Geräte für einen schnelleren Datentransfer und unterbrechungsfreie Verbindungen.
- **Funktioniert mit vorhandenen Wi-Fi-Geräten** – Unterstützt alle gängigen Wi-Fi-Geräte und ist abwärtskompatibel mit 802.11a/b/g/n/ac-Geräten.
- **Leistungsoptimierte versteckte Antennen** – Die AX8-Antennen sind optimiert für beste Wi-Fi-Leistung, die sich im innovativen Flügel-Design des Produkts verbirgt.
- **NETGEAR Nighthawk App** – Richten Sie Ihren Router ein und holen Sie mehr aus Ihrem Wi-Fi heraus. Enthält Fernzugriff zur Verwaltung Ihres Netzwerks von zu Hause aus.
- **Automatische Firmware-Updates** liefern die neuesten Sicherheitspatches an den Router.

### **Benutzerfreundliche Funktionen**

NETGEAR entwickelt alle seine Produkte mit Bedacht, um die Benutzerfreundlichkeit zu unterstreichen. Die Nighthawk AX-Router bilden da keine Ausnahme – mit vielen Funktionen, die es einfach machen, das Netzwerk, die Geräte und die Inhalte zu verwalten und zu schützen.

- **Smart Connect** – Wählt intelligent das schnellste Wi-Fi-Band für jedes Gerät mit gleichem Wi-Fi-Namen aus.
- **Nighthawk App** – Einrichtung und Fernzugriff, um das Netzwerk von zu Hause aus zu verwalten.
- **VPN-Unterstützung** – Sicherer Zugriff auf das Heimnetzwerk, auch von unterwegs, und zwar mit jedem Gerät - PC, Mac® und mobilen Geräten mit Android™- und iOS®-Anwendungen.
- **Sicherheitsupdates** – Automatische Firmware-Updates ganz unkompliziert.

- **Gastnetzwerk** – Einfache Einrichtung eines separaten und sicheren Netzwerks für Freunde und Familie.
- **Sprachsteuerung** – Verwendung einfacher Sprachbefehle, um das NETGEAR Wi-Fi-Netzwerk zu steuern, da Nighthawk AX8 mit Amazon Alexa™ und dem Google Assistant funktioniert.

### **Preis und Verfügbarkeit**

Der NETGEAR Nighthawk AX8 8-Stream AX6000 Wi-Fi 6 Router (RAX80) ist ab sofort zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von EUR 349,-- inkl. MwSt. im führenden Fachhandel erhältlich.

### **Über Netgear Inc.**

NETGEAR (NASDAQ: NTGR) ist weltweit führender Anbieter innovativer Netzwerklösungen für kleine und mittelständische Unternehmen, Privatanwender und Service Provider. Das Portfolio umfasst verschiedenste Technologien in den Bereichen Wireless (WiFi und LTE), Ethernet und Powerline und zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit und Einfachheit aus. Die Produktfamilien beinhalten sowohl drahtgebundene als auch drahtlose Geräte für Networking, Breitbandzugang und Netzwerkkonnektivität. Die Produkte sind in vielfachen Konfigurationen verfügbar und erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen der Anwender. NETGEAR Produkte sind weltweit in ungefähr 31.000 Einzelhandelsstandorten und bei über 28.000 Value-Added Resellern (VARs) sowie Kabel-, Mobil- und Wireline-Service-Providern verfügbar. VARs können sich über das Partner Solution Programm qualifizieren. Hauptsitz des Unternehmens ist San Jose (Kalifornien) mit zusätzlichen Standorten in nahezu 25 Ländern. Die Niederlassungen in der DACH-Region befinden sich in München, Wien und Baar. Weitere Informationen zu NETGEAR sind unter [www.netgear.de](http://www.netgear.de) oder telefonisch (+49 89 45242-9000) erhältlich.

Informationen zu NETGEAR in Deutschland: [www.netgear.de](http://www.netgear.de)

Newsroom für NETGEAR Business-Lösungen: [www.netgear-newsroom.de](http://www.netgear-newsroom.de)

NETGEAR auf LinkedIn: [www.linkedin.com/company/netgear-business-deutschland](https://www.linkedin.com/company/netgear-business-deutschland)

NETGEAR auf Twitter: <https://twitter.com/NetgearBusiness>

### **Weitergehende Informationen:**

Weitergehende Informationen sowie hochauflösendes Bildmaterial finden Sie [hier](#).

**Pressekontakt:**

**IsarGold GmbH**

Simone Kohler

Müllerstr. 39

80469 München

Tel. +49 89 4141715-15

[netgear@isar.gold](mailto:netgear@isar.gold)

Press-Kit: <http://bit.ly/PressKitNETGEAR>