

# Netgear AX11000 Nighthawk AX12/12-Stream Tri-Band WLAN 6 Router Quad-Core 1,8 GHz Processor 1 Gbps 64 Bit USB 3.0



NETGEAR Nighthawk RAX200 kaufen. Schneller Wi-Fi 6 Tri-Band Router mit 5-Port-Switch. Top Service & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 996615451

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Netgear AX11000 Nighthawk AX12/12-Stream Tri-Band WLAN 6 Router Quad-Core 1,8 GHz Processor 1 Gbps 64 Bit USB 3.0

Produktbeschreibung:

### Führend für die neue Ära des Wi-Fi 6

Der Nighthawk® Tri-Band AX12 Wi-Fi 6 Router basiert auf dem branchenweit neuesten Wi-Fi 6 (802.11ax) -Standard mit viermal höherer Datenkapazität, um mehr Geräte in Ihrem wachsenden Heimnetzwerk zu verwalten. Extrem schnelle kombinierte WiFi-Geschwindigkeiten von bis zu 10,8 Gbit/s und AX-optimierter 1,8-GHz-Quad-Core-Prozessor für Smart Home Automatisierung, extrem flüssiges 4K / 8K-Streaming, Spiele mit geringer Latenz und mehr. Die Multi-Gig-2.5G-Ethernet-Schnittstelle kann für kabelgebundene Geräte im LAN oder für eine schnellere Multi-Gig-Internetgeschwindigkeit verwendet werden. Außerdem verstärken acht Hochleistungsantennen am Router die WLAN-Signale für maximale Reichweite und zuverlässige Abdeckung.

### Wi-Fi 6 - Bereit für das Smart Home von heute und morgen

Einführung von Wi-Fi 6 - die neueste WiFi-Generation, die eine viermal bessere Leistung als AC WiFi bietet. Mit innovativen Technologien wie OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) und intelligentem Scheduling bietet Wi-Fi 6 sorgt für eine enorme Steigerung der Geschwindigkeit und der Gesamtkapazität. Dieser neue WiFi-Standard ist den Anforderungen moderner Smart-Home-Systeme gewachsen und kann mehr Geräte mit höherer Zuverlässigkeit und höherer Geschwindigkeit unterstützen.

### Kapazität

Wi-Fi 6 bietet Ihnen eine verbesserte Netzwerkkapazität für mehr WiFi-Geräte. Viel Spaß mit dem ununterbrochenen 4K / 8K-Streaming, Spielen und dem Smart Home-Erlebnis. Mit MU-MIMO unterstützt Wi-Fi 6 bis zu acht gleichzeitige Streams für die Anzahl der Benutzer, die im Vergleich zu einem AC-Router gleichzeitig doppelt bedient werden können.

### Geschwindigkeit

Erhalten Sie ultraschnelle drahtlose Geschwindigkeiten mit mehr Verbindungen für alle Geräte mit weniger Belastung. Sie erhalten beeindruckende Verbindungsgeschwindigkeiten von 1 Gbit / s oder mehr, 4K / 8K-Streaming und VR / AR-Spiele.

### Angebot

Erleben Sie eine zuverlässige und stärkere WLAN-Abdeckung für alle Ihre Geräte im Innen- und Außenbereich. Hochleistungsantennen am Router verstärken WiFi-Signale für maximale Reichweite und zuverlässige Abdeckung.

### 12-Stream-Tri-Band-WLAN

Zwölf räumliche WiFi-Streams - acht Streams mit 5 GHz und vier Streams 2,4 GHz - bieten die vierfache Kapazität im Vergleich

zu normalem 2x2-WLAN. Dies führt zu einer erheblich verbesserten Netzwerkkapazität, die mehrere 4K / K-Streams, Spiele mit geringer Latenz und neue blitzschnelle Internetgeschwindigkeiten bietet.

#### **Vielseitiger Multi-Gig-Internet-Support**

Maximieren Sie Ihre Internetgeschwindigkeit mit neuen, vielseitigen Ethernet-Kabelverbindungen auf bis zu 2,5 Gbit/s . Bei Verwendung für LAN- oder Internetverbindungen entspricht dies der 2,5-fachen Kabelgeschwindigkeit eines typischen Gigabit-Ports. Oder kombinieren Sie zwei Ethernet-Ports für eine Internetgeschwindigkeit von bis zu 2 Gbit/s.

#### **Leistungsstarker 1,8-GHz-Quad-Core-Prozessor**

Ultraschneller Prozessor für flüssigeres 4K / 8K-UHD-Streaming, Online- / VR-Spiele und ein stärkeres, zuverlässigeres WiFi-Erlebnis. Dieser leistungsstarke Prozessor ist für AX optimiert und gewährleistet Geschwindigkeit und Leistung für noch mehr Smart-Home-Geräte und Hochgeschwindigkeitsanwendungen.

#### **Gigabit WiFi für mobile Geräte**

Genießen Sie noch mehr Streaming mit ultraschnellen WiFi-Geschwindigkeiten auf kompatiblen Smartphones, Laptops und mehr. Maximieren Sie Ihre verfügbaren Internetgeschwindigkeiten mit Unterstützung für Link-Aggregation. Möglichkeit, zwei Gigabit-LAN-Ports und zwei Gigabit-WAN-Ports (konfigurierbar) zusammenzufassen.

- AX11000 WiFi routers
- AX WiFi routers
- WiFi routers
- 12-stream routers
- Wi-Fi 6 (802.11ax) routers
- Wi-Fi 6

Technische Details:

WAN-Verbindung

WAN-Verbindungstyp

RJ-45

Ethernet-WAN

Ja

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

1,43 kg

Höhe

11 mm

Breite

298 mm

Tiefe

78 mm

Energie

Energiequelle

Gleichstrom

Verpackungsinformation

Betriebsanleitung

Ja

Schnellinstallationsanleitung

Ja

Mitgelieferte Kabel

DC,LAN (RJ-45)

Paketgewicht

2,18 kg

Anzahl enthaltener Produkte

1 Stück(e)

Verpackungstiefe

331 mm

AC-Netzadapter

Ja

Verpackungshöhe  
141 mm  
Verpackungsbreite  
250 mm  
Funktionen  
RAM-Speicher  
1000 MB  
Zertifizierung  
FCC, CE, RoHS  
Eingebauter Prozessor  
Ja  
Anzahl Prozessorkerne  
4  
Flash-Speicher  
512 MB  
Prozessor-Taktfrequenz  
1,8 MHz  
Wireless LAN Charakteristiken  
WLAN Datentransferrate (max.)  
2500 Mbit/s  
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)  
1000 Mbit/s  
WLAN-Band  
Tri-Band (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz)  
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)  
1000 Mbit/s  
Hochleistung  
Ja  
WLAN- Datenübertragungsrate (Terzband)  
1000 Mbit/s  
Top WLAN-Standard  
Wi-Fi 6 (802.11ax)  
WLAN-Standards  
802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)  
Design  
Ein-/Ausschalter  
Ja  
Produktfarbe  
Schwarz  
LED-Anzeigen  
Leistung  
Anzeigelicht  
Ja  
Produkttyp  
Tabletop-Router  
Logistikdaten  
Versandkarton Länge  
36,3 cm  
Gewicht Versandkarton  
5,61 kg  
Breite des Versandkartons  
28 cm  
Menge pro Versandkarton  
2 Stück(e)  
Höhe des Versandkartons  
37 cm  
Management-Funktionen  
Reset-Knopf

Ja

Netzwerk

Netzstandard

IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

Schnittstellentyp Ethernet-LAN

Gigabit Ethernet

Verkabelungstechnologie

10/100/1000Base-T(X)

VPN Unterstützung

Secure access to your home network away from home

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100,1000 Mbit/s

Protokolle

Universal Plug and Play (UPnP)

Ja

Antenne

Antennentyp

Extern

Anschlüsse und Schnittstellen

RJ-11 ports Quantität

1

USB-Anschluss

Ja

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

4

Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports

2

Speicherkartenslot(s)

Ja

DC-Anschluss

Ja

Systemanforderung

Unterstützt Mac-Betriebssysteme

Ja

Unterstützter Browser

Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox, Safari

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Ja

Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Windows 10,Windows 2000,Windows 7,Windows 8,Windows Vista,Windows XP

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	LAN: 1 x 1G/2.5G Multi-Gig Ethernet - RJ, USB 3.0: 2 x 9-poliger USB Typ A, LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Netzwerk - Typ</b>	Wireless Router
<b>WAN-Ports Anz.</b>	1
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden
<b>Taktfrequenz</b>	1,8 GHz
<b>Gewicht</b>	1,1 kg
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Kein Betriebssystem
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	128-Bit AES

## Weitere Bilder

