

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



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 Wi-Fi-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 Wi-Fi-Generation, die eine viermal bessere Leistung als AC Wi-Fi 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 Wi-Fi-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 Wi-Fi-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 Wi-Fi-Signale für maximale Reichweite und zuverlässige Abdeckung.

12-Stream-Tri-Band-WLAN

Zwölf räumliche Wi-Fi-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

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Netzwerk - Typ	Wireless Router
WAN-Ports Anz.	1
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Taktfrequenz	1,8 GHz
Gewicht	1,1 kg
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit AES

Weitere Bilder

