

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 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 cheduling 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 Verlust. 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 erweiterte 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 yptischen 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, uverlässigeres 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 - Anschlusstechnik

Kabellos, Kabelgebunden

Taktfrequenz

1,8 GHz

Gewicht

1,1 kg

Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ

Kein Betriebssystem

Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit AES

Weitere Bilder

