



Optimierte Gaming-Performance

Der XR300 Nighthawk[®] Pro Gaming WLAN-Router nutzt modernste Software, um Ihre Internetverbindung durch Ping-Stabilisierung zu optimieren und Lag-Spikes zu reduzieren. Sie bleiben immer im Spiel durch

eine zuverlässige und stabile kabelgebundene oder kabellose Verbindung - für rasantes Gaming. Personalisieren Sie Ihr Gaming-Dashboard, um die Bandbreitennutzung in Echtzeit nach Gerät, Ping und vielen anderen

Parametern anzuzeigen. Begrenzen Sie Verzögerungen und erhalten Sie eine garantierte lokale Verbindung mit Geo-Filter. Aktivieren Sie die Quality of Service, damit Gaming-Traffic priorisiert wird und maximale Bandbreite zugewiesen bekommt.

Garantiert lokale Game-Hosts

Mit dem Geo-Filter können Sie Ihre Spielverzögerung beeinflussen, indem Sie die Entfernung zu Servern oder anderen Spielern begrenzen. Sie können eine garantiert lokale Verbindung herstellen und eine Blacklist oder Whitelist Ihrer bevorzugten Server erstellen.



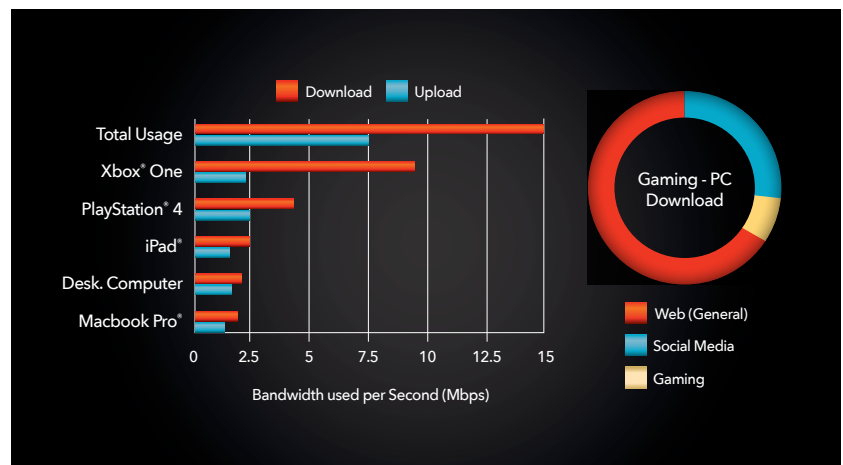
Erstklassige Quality-of-Service

Priorisieren Sie Gaming-Geräte und weisen Sie Bandbreite nach Geräten mittels Quality of Service (QoS) zu, um Verzögerungen aufgrund von Queuing am ISP-Netzwerk vorzubeugen. Passen Sie die maximalen Upload- und Download-Geschwindigkeiten pro Gerät im Netzwerk an, um plötzliche Verzögerungsspitzen beim Spielen zu minimieren.



Netzwerküberwachung

Überwachen Sie die Bandbreitennutzung in Echtzeit nach Gerät und führen Sie Optimierungen im laufenden Betrieb durch.



XR300 Nighthawk[®] Pro Gaming Router

Geschwindigkeit

Holen Sie sich superschnelles WLAN ins Haus und nutzen Sie die High-Speed-Gigabit-Ethernet-Ports für alle Ihre Gaming-Anforderungen.



SUPERSCHNELLES WLAN - 1,75 Gbit/s für schnelle Downloads und Backups



DUAL-CORE-PROZESSOR - Der 1,0-GHz-Prozessor bringt die Wireless-, Wired und WAN-to-LAN-Performance auf Trab.



GIGABIT WIRED - Ideal für HD-Gaming und -Video

Pro Gaming

Bleiben Sie im Spiel - mit zuverlässiger Konnektivität für ein rasantes Spielerlebnis. Optimieren Sie Ihre Internetverbindung durch Ping-Stabilisierung und Reduzierung von Verzögerungsspitzen.



GAMING DASHBOARD - Anpassbare Ansicht von Echtzeit-Bandbreitenauslastung nach Gerät, Ping und vielen anderen Parametern.



GEO-FILTER - Steuern Sie die Verzögerung, indem Sie die Entfernung zu Gaming-Servern oder anderen Spielern begrenzen.



QUALITY OF SERVICE - Priorisieren Sie Gaming-Geräte und weisen Sie Bandbreite je nach Gerät zu.



NETZWERKÜBERWACHUNG - Überprüfen Sie Geräte mit schwankender Bandbreite und identifizieren Sie die Ursachen für Verzögerungen.

WLAN-Reichweite

Genügend Reichweite? Häuser sind unterschiedlich in Zuschnitt und Größe. Der XR300 Nighthawk[®] Pro Gaming Router sorgt für ultimative WLAN-Abdeckung.



ULTIMATIVE REICHWEITE - Vollständige WLAN-Abdeckung auch in sehr großen Häusern.



DREI HOCHLEISTUNGSANTENNEN - Performance für bessere WLAN-Abdeckung, höhere Geschwindigkeiten und Reduzierung von Interferenzen.

Teilen

Mit NETGEAR wird das Teilen von Inhalten in Ihrem Netzwerk zum Kinderspiel, egal ob Zugriff auf gespeicherte Fotos und Musik bis hin zu drahtlosem Drucken. Sorgen Sie für Sicherheit, indem Sie die im Lieferumfang enthaltene ReadySHARE Vault-Anwendung zum Sichern von Windows-basierten PCs nutzen.



READYSHARE[®] VAULT - Kostenlose Software für automatischen PC-Backup auf eine USB-Festplatte, die an den Router angeschlossen ist.

Zuverlässige Verbindungen

Es gibt nichts, was frustrierender ist als unterbrochene Verbindungen! Mit den erweiterten Funktionen und der Best-in-Class-Technologie von NETGEAR können Sie Störungen reduzieren und zuverlässige WLAN-Konnektivität genießen.



BEAMFORMING+ - Verbessert die Reichweite und Performance von 2,4- und 5-GHz-Geräten.



SIMULTANES DUAL-BAND-WLAN - Unterstützt zwei WLAN-Bänder gleichzeitig, um die verfügbare Bandbreite zu verdoppeln. Stellt ein zuverlässiges, dediziertes WLAN-Netzwerk für reibungsloses Online-Gaming zur Verfügung, ohne Netzwerküberlastung.

Einfache Bedienung

Nehmen Sie Ihr neues Gerät schneller als je zuvor in Betrieb. NETGEAR möchte sicherstellen, dass die Installation und Einrichtung einfach sind und Sie problemlos ihre Verbindungen herstellen können.



PUSH 'N' CONNECT - WLAN-Verbindungen auf Knopfdruck (WPS)



NETZSTROM AN/AUS - Bequeme Stromsparmöglichkeit



LED-AN/AUS-SCHALTER - LEDs einfachen an- oder abschalten.

Mehr Sicherheit

Mit NETGEAR sorgen Sie für höchste Sicherheit in Ihrem Netzwerk, damit Ihre und die Privatsphäre Ihrer Familie gewährleistet ist, während Sie online sind. Egal ob Phishing- und Spyware-Abwehr oder die Beschränkung des Zugriffs für Kinder und Gäste. NETGEAR schützt Sie.



VPN-UNTERSTÜTZUNG - OpenVPN Connect App auf iOS und Android[®] ermöglichen sicheren Fernzugriff auf das Heimnetzwerk.



SICHERE WLAN-VERBINDUNGEN - Standardbasierte WLAN-Sicherheit (802.11i, 128-Bit-AES-Verschlüsselung mit PSK)

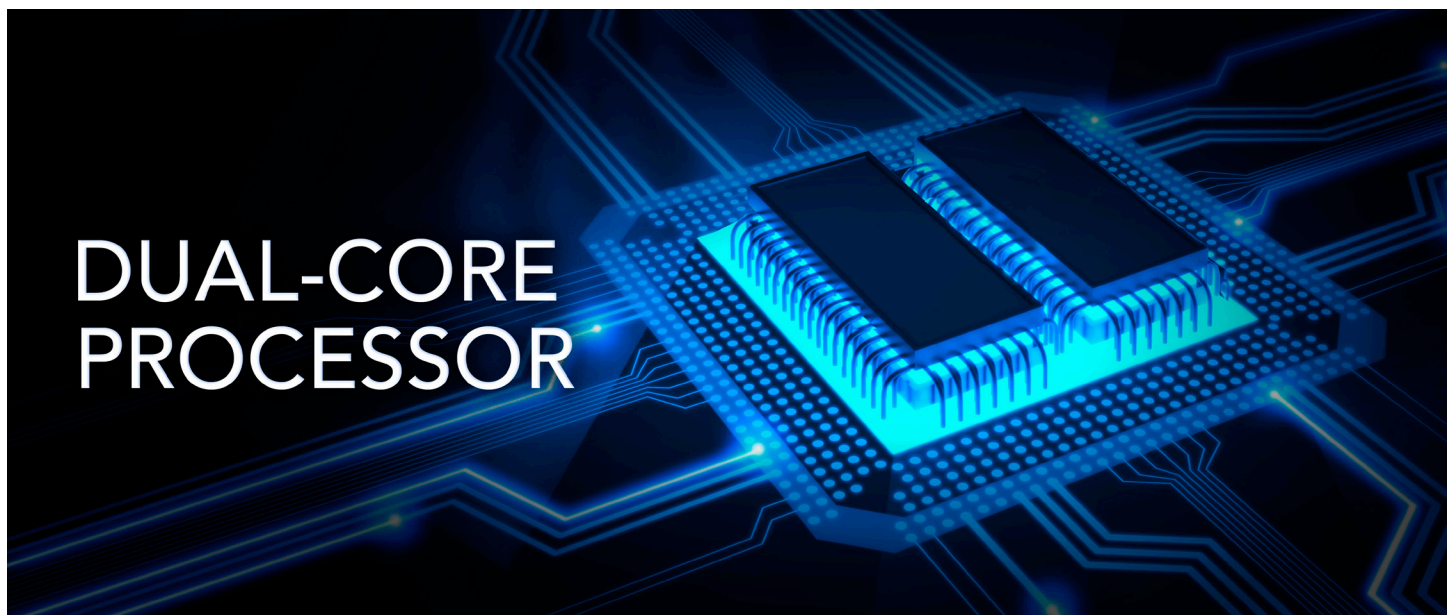
Beamforming+ für zuverlässigere Verbindungen

Im Gegensatz zu herkömmlichen WLAN-Routern, die WLAN-Signale in alle Richtungen streuen, kommunizieren mit Beamforming+ der Router und das Gerät miteinander, so dass der Router das WLAN-Signal direkt an das Gerät ausrichten kann. Dies erhöht die Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Reichweite sowohl für implizite als auch explizite 2,4- und 5-GHz-WLAN-Geräte. Das Ergebnis ist eine stärkere, schnellere und zuverlässigere Verbindung, die auch dann aufrechterhalten bleibt, wenn das Gerät rund ums Haus mitgeführt wird.

- WLAN-Signalfokussierung – Fokussiert WLAN-Signale vom WLAN-Router auf WLAN-Geräte wie Smartphones, Tablets und Laptops
- Automatisches Signalmanagement – Stimmt sich mit dem Gerät ab, damit das WLAN-Signal mit der optimalen Stärke arbeitet.
- Geräteverbindungen – Entwickelt für Heimumgebungen, um Mehrfachverbindungen für WLAN-Geräte in maximaler Qualität zu unterstützen.
- WLAN-abdeckung – Vergrößert die WLAN-Reichweite, reduziert Funklöcher und erhöht die Signalstärke.
- Implizites & explizites Beamforming – Erhöht die Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Reichweite sowohl im 2,4- als auch 5-GHz-WLAN, branchenweit ein Novum.

Leistungsstarker Dual-Core-1,0-GHz-Prozessor

Der XR300 wird im Wired- und Wireless-Modus von einem leistungsstarken 1,0-GHz-Dual-Core-Prozessor angetrieben, der für die Multi-Gigabyte-Übertragung von Daten ausgelegt ist. Full-Packet Process Offloading bedeutet null Belastung der CPU. Genießen Sie reibungsloses Ultra-HD 4K Video-Streaming und Gaming ohne Unterbrechungen.



ReadySHARE[®] Vault - Automatischer Backup für Windows-PCs

ReadySHARE Vault ist eine kostenlose App, die eine automatische, kontinuierliche Sicherung von Windows-PCs auf ein an den Nighthawk XR300 angeschlossenes USB-Laufwerk durchführt. Die App hat eine genial einfache Benutzeroberfläche mit intuitiven Backup-Einstellungen. Einfach einrichten und vergessen – und Sie können sich darauf verlassen, dass alle Ihre Daten von verschiedenen PCs im Heimnetzwerk kontinuierlich gesichert werden. Sie müssen sich nie wieder Sorgen machen, Ihre Daten zu verlieren. Ein einziger Kick genügt, um den Windows-PC im Heimnetzwerk zu sichern.

- Automatische, kontinuierliche, inkrementelle Sicherung aller Änderungen.
- Einfache Wiederherstellung von gelöschten Dateien durch Zugriff auf ältere Snapshots.
- Schützen Sie Ihre wertvollen Daten, Fotos und Videos.

Anschlüsse und Tasten



Anschluss weiterer Geräte mit vier Gigabit-Ethernet-LAN-Ports

Packungsinhalt

- XR300 Nighthawk Pro Gaming Router (XR300)
- Ethernet-Kabel
- Installationsanleitung
- Netzteil

Maße und Gewicht

- Maße: 183 x 285 x 62 mm
- Gewicht: 719 g

Standards

- IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz + 64-QAM-Unterstützung
- IEEE 802.11 a/n/ac 5,0 GHz

Technische Spezifikationen

- AC1750 (450 Mbit/s @ 2,4 GHz + 1.300 Mbit/s @ 5 GHz 11ac)[†]
- Simultanes Dual-Band-WLAN – Tx/Rx 3x3 (2,4 GHz) + 3x3 (5 GHz)
- Speicher: 128 MB Flash und 512 MB RAM
- Drei externe Antennen
- Explicit Beamforming für 2,4- & 5-GHz-Bänder
- Fünf 10/100/1000Mbit/s-Gigabit-Ethernet-Ports
- 1 x WAN & 4 x LAN
- IPv6-Unterstützung (Internet Protocol Version 6)
- Ein-/Aus-Taste für LED-Beleuchtung

Wichtigste Funktionen

- Gaming Dashboard – Anpassbare Ansicht der Echtzeit-Bandbreitennutzung nach Gerät, Ping etc.
- Geo-Filter – Verzögerungen steuern durch Limitierung der Entfernung zu Gaming-Servern oder anderen Spielern.
- Network Monitor – Überprüfen Sie Geräte mit schwankender Bandbreite und identifizieren Sie die Ursache.
- Quality of Service – Priorisieren Sie Gaming-Geräte weisen Sie Bandbreite je nach Gerät zu.
- Beamforming+ – Verbessert die Reichweite und Performance von 2,4- und 5-GHz-Geräten.
- ReadySHARE[®] Vault – PC-Software für automatische Sicherung auf USB-Festplatte, die mit dem Router verbunden ist.
- Nighthawk App: Die Nighthawk App macht es einfach, Ihren Router einzurichten und mehr aus Ihrem WLAN herauszuholen.
- VPN-Unterstützung – Sicherer Zugriff auf Ihr Heimnetzwerk von der Ferne aus

Systemanforderungen

- Microsoft[®] Windows 7, 8, 10, Vista[®], XP[®], 2000, Mac OS[®], UNIX[®] oder Linux[®]
- Microsoft[®] Internet Explorer[®] 11 oder höher, Microsoft Edge, Google Chrome[™] 55 oder höher, Firefox[®] 45 oder höher, Safari[®] 10 oder höher

Sicherheit

- VPN-Unterstützung – Sicherer Fernzugriff
- Standardbasierte WLAN-Sicherheit (802.11i, 128-Bit-AES-Verschlüsselung mit PSK)
- Doppelter Firewall-Schutz (SPI und NAT)
- Schutz vor Angriffen durch Denial-of-Service (DoS)

Support

- 90 Tage kostenloser technischer Support nach dem Kauf bei einem autorisierten NETGEAR Händler.
- Treten Sie dem NETGEAR Community Forum bei, siehe: <https://community.netgear.com>

Garantie

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

Dieses Produkt wird ausgeliefert mit einer eingeschränkten Garantie, die nur gültig ist, wenn das Gerät bei einem autorisierten NETGEAR Händler erworben wurde.

[†] Maximale drahtlose Übertragungsrate, abgeleitet aus IEEE-Standard 802.11-Spezifikationen. Der tatsächliche Datendurchsatz und die Funkabdeckung variieren. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Umfang des Datenverkehrs, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen senken die tatsächliche Datendurchsatzrate und Funkabdeckung. NETGEAR gibt keine ausdrücklichen oder impliziten Darstellungen oder Garantien über die Kompatibilität dieses Produkts mit zukünftigen Standards.

[‡] MU-MIMO-Fähigkeit erfordert sowohl Router als auch Client-Gerät, um MU-MIMO zu unterstützen.

NETGEAR, das NETGEAR Logo und ReadySHARE sind Marken und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc. und/oder Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Mac, iPad, iPhone und das Mac-Logo sind Marken der Apple Inc. Alle anderen hier erwähnten Marken dienen nur Referenzzwecken. ©2019 NETGEAR, Inc.

XR300-0