

AC1200-Smart-WLAN-Router mit externen Antennen

R6220



Leistungspotenzial und Einsatzbereich

AC1200

- AC1200 WLAN – Geschwindigkeiten von 300+ 867 Mbit/s[†]



- Externe Antennen für größere WLAN-Abdeckung
- Ideal für 8 oder mehr WLAN-Geräte im Haus
- Mehr Spaß mit dem Heimnetzwerk – mit der NETGEAR genie® App

NETGEAR® macht den Unterschied – R6220

- 880-MHz-Professor liefert hohe Performance
- USB-2.0-Port – auf USB-Laufwerk drahtlos zugreifen und gemeinsam nutzen
- Konnektivität für Dual-Band-WLAN-Geräte wie iPad® oder iPhone5®

Überblick

Der NETGEAR® AC1200-Smart-WLAN-Router mit externen Antennen ist ein unglaublich schneller Router, der AC1200-WLAN- und Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten erzielt. Er stellt Funkabdeckung für größere Häuser bereit. Dieser Router ist dreimal so schnell wie vergleichbare 802.11n-Technologie und bietet zuverlässigeres Streaming für Smartphones und Tablets. Der R6220 liefert die nötige Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für verzögerungsfreies, mehrfaches HD-Streaming und Multi-Player-Gaming im ganzen Haus. Er ist ultra-schnell und sorgt für eine sichere und zuverlässige Verbindung ins Internet. Enthalten ist auch NETGEAR genie® für einfache Installation und Heimnetzwerk-Management.

Der Router ist kompatibel mit WLAN-Geräten der nächsten Generation und abwärtskompatibel mit 802.11-a/b/g/n-Geräten. Er ermöglicht HD-Streaming im ganzen Haus. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 300/867 Mbit/s[†] und simultaner Dual-Band-WLAN-Technologie verhindert er Wireless-Interferenzen und erzielt so Top-WLAN-Geschwindigkeiten und zuverlässige Verbindungen. Diese Technologien sorgen auch für ultimative Konnektivität für Dual-Band-WLAN-Geräte wie iPad® oder iPhone5®. Der 880-MHz-Professor liefert Hochleistungskonnektivität und der USB-2.0-Port ermöglicht es, auf das USB-Laufwerk drahtlos zuzugreifen und dieses gemeinsam zu nutzen.



NETGEAR genie® – Heimnetzwerk einfach gemacht

- Heimnetzwerk-Manager
- Turbo Transfer – Im Heimnetzwerk Dateien teilen zwischen PC, Mac® oder Android™
- Macht jeden Drucker AirPrint®-kompatibel zum Drucken über iPad® oder iPhone®
- MyMedia™ – Media-Dateien im Netzwerk finden und abspielen
- EZ Mobile connect – QR-Code-Scannen zum Verbinden mit dem Heimnetzwerk
- Für PC, Mac®, iPhone®, iPad®- und Android™-Geräte



AC1200-Smart-WLAN-Router mit externen Antennen

R6220

Geschwindigkeit

Geschwindigkeit macht HD-Video-Streaming besser, sorgt für mehr Spaß beim Online-Gaming und bringt alle Ihre Geräte auf Trab. Mit NETGEAR® bekommen Sie überall die Geschwindigkeit, die sie benötigen. Schnelle Download-Geschwindigkeiten von bis zu 300+867 Mbit/s. Fortschrittliches 11ac-WLAN mit Dual-Band-Technologie erzielt eine vollständige Abdeckung des ganzen Heimnetzbereichs mit Gigabit-Wired- und Gigabit-Wireless-Verbindung. Alles, was Sie für eine superschnelle Vernetzung im Haus brauchen.

Ultimative WLAN-Geschwindigkeit

AC1200 WLAN – Von 300+867 Mbit/s†



GIGABIT-WIRED-ANSCHLUSS – Ideal für HD-Gaming und -Video

WLAN-Reichweite

Häuser sind unterschiedlich in Zuschnitt und Größe. Der AC1200-Smart-WLAN-Router mit externen Antennen verbessert die WLAN-Konnektivität überall in Ihrem Haus und für alle Internet-fähigen Geräte.

Ultimative WLAN-Reichweite

BESSERE REICHWEITE – WLAN-Abdeckung im ganzen Haus

Teilen

Teilen Sie Ihre Erlebnisse mit anderen. Suchen Sie Fotos, Videos und Musik aus, die auf einem gemeinsamen USB-Laufwerk gespeichert sind und genießen Sie sie auf Ihrem DLNA®-Fernseher direkt vom Sofa. Wenn Sie sicheren gemeinsamen Speicherzugriff wollen, sind Sie bei NETGEAR® genau richtig!

Teilen und Streaming Ihrer Filme, Musik, Fotos

DLNA® – Medien suchen und auf DLNA®-TVs und -Spielkonsolen abspielen



READYSHARE®-USB-ZUGRIFF – Auf ein USB-Laufwerk über den USB-2.0-Port drahtlos zugreifen und dieses gemeinsam nutzen



READYSHARE® PRINTER – Auf USB-Drucker drahtlos zugreifen und gemeinsam nutzen

Zuverlässige Verbindungen

Bleiben Sie in Verbindung – mit Ihren Geräten, Ihren Medien und Ihren Freunden. Simultanes Dual-Band-WLAN bietet zwei separate WLAN-Netzwerke: 2,4 GHz für ältere Geräte und 5 GHz, das weniger störanfällig ist, für Medien-Streaming. Die erweiterte QoS-Technologie weist höhere Priorität für Medien-Streaming-Anwendungen zu – für verzögerungsfreies HD-Video-Streaming und Online-Gaming mit niedriger Latenz.

Hochleistungskonnektivität im ganzen Haus

SIMULTAN-DUAL-BAND – Reduziert Interferenzen, für bessere Verbindungen zu mehr WLAN-Geräten



ADVANCED QoS – Optimiert für verzögerungsfreies HD-Streaming und Gaming

AC1200-Smart-WLAN-Router mit externen Antennen

R6220

Einfache Bedienung

NETGEAR® macht es einfach, mehr aus Ihren digitalen Geräten herauszuholen. Verwalten Sie Ihr Netzwerk mit der Genie® App – Ihr persönliches, Icon-basiertes Dashboard, mit dem Sie alle Ihre Geräte steuern und überwachen können. Ebenso können Sie mit Push 'N' Connect per Knopfdruck Geräte im Heimnetzwerk hinzufügen. Und die einfache Browser-basierte Installation ohne CD macht die Router-Installation einfach – mit einem iPad®, Tablet, Smartphone oder Computer.

Einfaches Netzwerkmanagement



EASY INSTALL – Einfaches Setup für iPad®, Tablets, Smartphones und Computer



NETGEAR GENIE® APP – Persönliches Dashboard zur Überwachung, Verwaltung und Wartung Ihres Heimnetzwerks



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

Sicherheit

Sorgen Sie für eine sichere Internet-Browser-Nutzung inklusive kostenfreier Kindersicherung. Diese ermöglicht Ihnen den Zugriff auf bestimmte Websites zu bestimmten Zeiten zu begrenzen, zum Beispiel keine Social-Networking- oder Gaming-Website nach dem Abendessen. Nutzen Sie Gast-Netzwerke als völlig getrenntes WLAN-Netzwerk für Ihre Gäste, um sicherzustellen, dass sie keinen Zugang zu Ihrem Heimnetzwerk oder auf die im Heimnetzwerk geteilte USB-Festplatte mit Ihren persönlichen Daten haben. Sichere WLAN-Verbindungen bieten ein Höchstmaß an WPA/WPA2-Sicherheit.

Machen Sie Ihr Netzwerk sicher



KINDERSCHUTZ – Website-Filter für alle angeschlossenen Geräte



GAST-NETZWERKZUGANG – Separater und sicherer Zugang für Gäste



SICHERE WLAN-Verbindungen – Höchste WLAN-Sicherheit mit WPA/WPA2

Anwendungen

Mit dem AC1200-Smart-WLAN-Router können Sie ein leistungsfähiges Heimnetzwerk einrichten für verschiedene Anwendungen: verzögerungsfreies paralleles HD-Streaming, Multi-Player-Online-Gaming sowie als ultra-schnelle und zuverlässige Verbindung ins Internet und sichere WLAN-Verbindung.

Ideale Anwendungen



E-MAIL, CHAT, SURFEN, MUSIK UND VIDEO – Genießen Sie eine schnelle, zuverlässige und sichere Wireless-Verbindung ins Internet



ONLINE-GAMING – Optimiert für verzögerungsfreies Multi-Player-Gaming



HD-STREAMING – Genießen Sie hochwertiges HD-Streaming



MEHRFACHES HD-STREAMING – Optimiert für verzögerungsfreies paralleles HD-Streaming

Verbindungsdiagramm



AC1200-Smart-WLAN-Router mit externen Antennen

R6220

VERPACKUNGSIHALT

- AC1200-Smart-WLAN-Router mit externen Antennen (R6220)
- Ethernet-Kabel
- Quick-Start-Anleitung
- Netzteil

MASSE UND GEWICHT

- Maße: 239,65 x 181,45 x 40,6 mm
- Gewicht: 385 g

GARANTIE

- 2 Jahre

SUPPORT

- 24/7 grundlegender technischer Telefon-Support für 90 Tage ab Kaufdatum*

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Simultanes Dual-Band-WLAN – 2,4 und 5GHz
- WLAN-Sender/-Empfänger (Tx/Rx) 2 x 2 (2,4 GHz) + 2 x 2 (5 GHz)
- Leistungsfähiger Single-Core-880-MHz-Prozessor
- WiFi Boost mit Hochleistungsverstärkern
- Speicher: 128 MB Flash und 128 MB RAM
- Erweiterte Quality of Service (QoS)
- IPv6-Unterstützung (Internet Protocol Version 6)

STANDARDS

- Ein (1) USB-2.0-Port
- IEEE® 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- IEEE® 802.11 a/n/ac 5,0 GHz
- Fünf (5) 10/100/1000 (1 x WAN und 4 x LAN) Gigabit-Ethernet-Ports mit Auto-Sensing-Technologie

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Microsoft® Windows® 7, 8, Vista®, XP, 2000, Mac OS®, UNIX® oder Linux®
- Browser: Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Safari® 1.4 oder Google Chrome™ 11.0 oder höher
- Nutzen Sie ein Notebook mit 2x2-300-Mbit/s-Adapter wie Centrino® 6205/6235 oder 3x3-450-Mbit/s-Adapter wie Centrino® 6300/5300 oder einen 802.11ac-Adapter wie NETGEAR® A6210 für maximale Performance

SICHERHEIT

- WiFi Protected Access® (WPA/WPA2-PSK)
- Doppelter Firewall-Schutz (SPI- und NAT-Firewall)
- Schutz vor DoS-Angriffen (Denial-of-Service)



Dieses Produkt wird mit eingeschränkter Garantie verkauft. Die Garantie ist nur gültig, wenn das Gerät bei einem autorisierten NETGEAR®-Händler gekauft wurde.

*24/7 technischer Basis-Telefon-Support für 90 Tage ab Kaufdatum bei einem autorisierten NETGEAR®-Händler.

† Maximale Wireless-Signalrate entsprechend den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11. Der tatsächliche Datendurchsatz und die Funkabdeckung variieren. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, wie Umfang des Datenverkehrs, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen sowie Netzwerk-Overhead, senken die tatsächliche Datendurchsatzrate und Funkabdeckung. 802.11ac 867 Mbit/s ist ungefähr 3 x schneller als 802.11n 300 Mbit/s. NETGEAR® gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich dieses Produkts bezüglich Kompatibilität mit zukünftigen Standards.

Ländereinstellungen müssen an das Land angepasst, in dem das Gerät betrieben wird.

Nur für den Gebrauch im Innenbereich in den EU-Mitgliedsstaaten, den EFTA-Staaten und der Schweiz.

NETGEAR, das NETGEAR-Logo, ReadySHARE und NETGEAR genie sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc. Mac und das Mac-Logo sind Warenzeichen von Apple Inc. Andere Handelsmarken und Produktnamen wurden lediglich zu Identifikationszwecken genutzt. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. © 2015 NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten