



Performance und Einsatzbereich



- Extreme kombinierte WLAN-Geschwindigkeit – bis zu 1900 Mbit/s[†]
- 1-GHz-Dual-Core-Prozessor
- Schnelles VDSL/ADSL-Modem für Glasfaser-Breitband
- Kompatibel mit VDSL, VDSL2, ADSL, ADSL2 und ADSL2+
- Jetzt mit NETGEAR genie® mit Fernzugriff

NETGEAR® macht den Unterschied – D7000

- Beamforming+ für schnellere, zuverlässigere Verbindungen
- Leistungsfähige Verstärker und Antennen für größere WLAN-Reichweite
- Zwei USB-3.0-Anschlüsse für besonders schnellen Zugriff auf gespeicherte Daten
- Gigabit-Ethernet-WAN-Port für universelle Kompatibilität mit jedem Internetdienst
- NETGEAR genie® App zur einfachen Verwaltung, Überwachung und Steuerung Ihres Heimnetzwerks vom PC, Tablet oder Smartphone aus

WLAN-VDSL2/ADSL-MODEMROUTER

- 2-in-1: DSL-Modem und AC1900-WLAN-Router
- Auto Detection für Universal-DSL-Unterstützung
- Kompatibel mit VDSL, VDSL2, ADSL, ADSL2 und ADSL2+
- Gigabit-Ethernet-WAN-Port bietet universelle Kompatibilität mit jedem Internetdienst

STREAMING & GAMING

- Extrem hohe kombinierte WLAN-Geschwindigkeit – bis zu 1900 Mbit/s[†]
- Dual-Core-1-GHz-Prozessor steigert Performance für Gaming & Streaming
- Unterbrechungsfreies Video-Streaming mit erweiterter QoS
- Implizites & explizites Beamforming für komplette HD-Abdeckung im Haus und alle Geräte
- Finden und Abspielen von Medien auf TVs und Spielkonsolen über DLNA®-Server
- Sicherer Fernzugriff auf Ihr Heimnetzwerk via VPN

MOBILITÄT

- Beamforming+ steigert Geschwindigkeit und Reichweite für neue und ältere mobile Geräte
- Verstärker und externe Antennen vergrößern Reichweite für mobile Geräte im ganzen Haus
- Macht jeden Drucker AirPrint®-kompatibel, um von einem iPad® oder iPhone® ausdrucken zu können
- EZ Mobile Connect – QR-Code scannen, um sich mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden
- NETGEAR genie® bietet Kinderschutz auf Geräteebe



Geschwindigkeit

Holen Sie sich das schnellste derzeit verfügbare WLAN und genießen Sie ein blitzschnelles, verzögerungsfreies drahtloses Netzwerk mit vielen Möglichkeiten für Spiele, Video-Streaming oder Surfen.



WELTWEIT SCHNELLSTES WLAN – Bis zu 300+1600 Mbit/s*



GIGABIT-WLAN – WLAN der nächsten Generation, jetzt mit Gigabit-Geschwindigkeiten



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



DUAL-CORE-PROZESSOR – Mit 1 GHz steigert drahtlose, drahtgebundene und WAN-zu-LAN-Performance



KABEL ODER GLASFASER – Verbindung auch mit Kabelmodem über Gigabit-Ethernet-WAN-Port



VDSL-Modem – Kompatibel mit VDSL, VDSL2, ADSL, ADSL2 und ADSL2+

WLAN-Reichweite

Sie benötigen Reichweite? Häuser sind unterschiedlich in Zuschnitt und Größe. Der AC1900-WLAN-VDSL/ADSL-Modemrouter von NETGEAR® bietet WLAN-Abdeckung, egal wo in Ihrem Haus sie sich gerade verbinden.



ULTIMATIVE REICHWEITE – WLAN-Abdeckung im ganzen Haus



ANTENNEN – Hochleistungsverstärker mit 3 externen Antennen

Teilen

Mit NETGEAR® macht der Austausch im Netzwerk Spaß und ist einfach. Vom Zugriff auf gespeicherte Fotos und Musik bis hin zu kabellosem Drucken. Sorgen Sie für Sicherheit mit der enthaltenen ReadySHARE® Vault Applikation zur Sicherung von Windows-basierten PCs.



DLNA® – Finden und Abspielen von Medien auf DLNA-TVs und -Spielkonsolen



READYSHARE® USB-ZUGRIFF – Über zwei USB-Anschlüsse auf USB-Laufwerk und -Drucker



ZWEI UNTERSTÜTZTE USB-3.0-ANSCHLÜSSE – bis zu 10 x schneller als USB 2.0



READYSHARE® PRINTER – Drahtlos auf einen USB-Drucker zugreifen und gemeinsam nutzen

Zuverlässige Verbindungen

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



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



ERWEITERTE QOS – Downstream- und Upstream-QoS erkennt und priorisiert automatisch Streaming- und Gaming-Anwendungen



BEAMFORMING+ – verbessert Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Reichweite von WLAN-Verbindungen für 2,4 und 5 GHz

Einfache Bedienung

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



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)



WLAN & STROM AN/AUS – Bequeme Stromsparmöglichkeit

Sicherheit

Mit NETGEAR® sorgen Sie für höchste Sicherheit in Ihrem Netzwerk, damit Ihre und die Privatsphäre Ihrer Familie gewährleistet sind, während Sie online sind. Ob es dabei um die Abwehr von Phishing und Spyware geht oder einfach nur um eine Beschränkung des Zugangs für Kinder und Gäste, NETGEAR® macht's für Sie.



VPN-UNTERSTÜTZUNG – Sicherer Zugriff auf Ihr Heimnetzwerk



KINDERSCHUTZ – Website-Filter für alle angeschlossenen Geräte



GAST-NETZWERKZUGANG – Separater und sicherer Zugang für Gäste



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



PERSÖNLICHER FTP-SERVER – Kundenspezifische kostenlose URL zum Einrichten eines FTP-Servers

BEAMFORMING+



For more
reliable connections.

BEAMFORMING+ FÜR ZUVERLÄSSIGERE VERBINDUNGEN

Im Gegensatz zu herkömmlichen WLAN-Routern, die die WLAN-Signale in alle Richtungen streuen, kommunizieren mit Beamforming+ Router und Gerät miteinander, so dass der Router das WLAN-Signal direkt an das Gerät ausrichten kann. Das Ergebnis ist eine stärkere, schnellere und zuverlässigere Verbindung, die auch dann aufrechterhalten bleibt, wenn das Gerät rund ums Haus mitgeführt wird.

- Fokussiert WLAN-Signale aus dem 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
- Entwickelt für Heimumgebungen, um Mehrfachverbindungen für WLAN-Geräte in maximaler Qualität zu unterstützen
- Vergrößert die WLAN-Reichweite, reduziert Funklöcher und erhöht die Signalstärke
- Implizites und explizites Beamforming steigert die Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Reichweite sowohl für 2,4- als auch 5-GHz-WLAN-Geräte



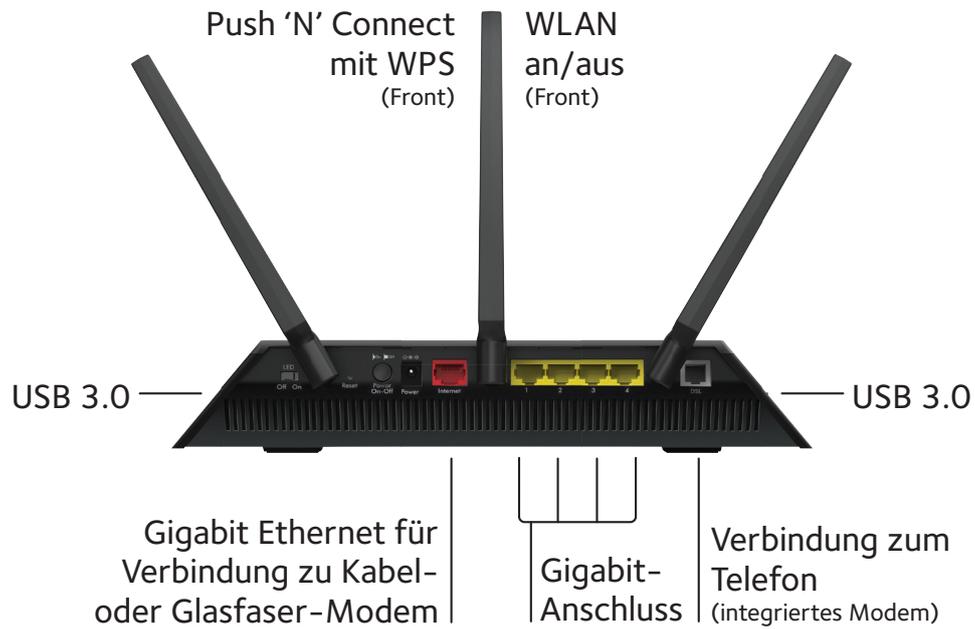
NETGEAR GENIE® – HEIMNETZWERK EINFACH GEMACHT

NETGEAR genie® macht es einfach, das Beste aus Ihrem Heimnetzwerk herauszuholen. Die Installation ist komfortabel: Einfach einen Browser öffnen und genie® hilft Ihnen beim Einrichten Ihres NETGEAR®-WLAN-Routers und bei der Verbindung zu allen Ihren WLAN-Geräten. NETGEAR genie® ermöglicht die einfache Überwachung, Verbindung und Verwaltung ihres Heimnetzwerks von einem PC, Mac, Tablet oder Smartphone aus. Mit NETGEAR genie® können Sie Musik und Videos streamen und teilen, Netzwerkprobleme erkennen und beheben, eine Kindersicherung einrichten und noch mehr.



- Heimnetzwerk-Manager
- Network Map – Echtzeit-Ansicht aller verbundenen Geräte in Ihrem Netzwerk
- 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
- Turbo Transfer – Im Heimnetzwerk Dateien zwischen verschiedenen Geräten 40% schneller übertragen als mittels normalem Dateitransfer
- Für PC, Mac®, iPhone®, iPad®- und Android™-Geräte
- Jetzt mit Fernzugriff zum Verwalten Ihres Netzwerks von unterwegs. Netzwerkplan ansehen, WLAN-Geräte blockieren, Gast-WLAN einrichten und Kinderschutz verwalten – egal wann und wo

Verbindungsdiagramm



Nighthawk AC1900 WLAN VDSL/ADSL Modemrouter

D7000

PACKUNGSINHALT

- Nighthawk AC1900 WLAN VDSL/ADSL Modemrouter (D7000)
- Ethernet-Kabel
- Telefonkabel
- DSL-Filter
- Quick-Install-Anleitung
- Netzteil

MASSE & GEWICHT

- Maße: 285 x 185 x 50 mm
- Gewicht: 750 g

STANDARDS

- Zwei USB-3.0-Ports
- Ein VDSL/ADSL Port
- IEEE® 802.11 b/g/n 2,4 GHz + 256-QAM-Unterstützung
- IEEE® 802.11 a/n/ac 5,0 GHz
- Fünf 10/100/1000-Mbit/s- (ein WAN und vier LAN) Gigabit-Ethernet-Ports

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Integriertes High-Speed VDSL2/ADSL2+ Modem
- Simultanes Dual-Band-WLAN – (Tx/Rx) 2 x 2 (2,4 GHz) + 3 x 3 (5 GHz)
- Implizites und explizites Beamforming
- Leistungsfähiger 1-GHz-Prozessor
- WiFi Boost mit Hochleistungsverstärkern
- Speicher: 128 MB Flash und 256 MB RAM
- Erweiterte Quality of Service (QoS)
- ReadySHARE® USB – USB-Festplatte und -Drucker teilen
- ReadySHARE Vault – Software für automatische PC-Sicherung auf ein an den Router angeschlossenes USB-Laufwerk
- IPv6-Unterstützung (Internet Protocol Version 6)
- Push 'N' Connect-Taste für WLAN-Verbindungen (WPS)
- LEDs an/aus über Router-Einstellungen

SUPPORT

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

BREITBAND-INTERNETDIENST

- VDSL/ADSL-Breitband-Internetdienst
- Gigabit Ethernet WAN bietet Breitband-Konnektivitätsoptionen für Kabel-, DSL- oder Glasfaser-Modems

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Microsoft® Windows® 7, 8, XP®, Vista®, 2000, Mac OS®, UNIX® oder Linux®
- Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Safari® 1.4, Google Chrome™ 11.0 oder höher

SICHERHEIT

- Kundenspezifische kostenlose URL zum Einrichten eines persönlichen FTP-Servers
- VPN-Unterstützung für sicheren Fernzugriff
- Gast-Netzwerkzugang – separat und sicher
- WiFi Protected Access® (WPA/WPA2-PSK)
- Doppelter Firewall-Schutz (SPI- und NAT-Firewall)
- Schutz vor DoS-Angriffen (Denial-of-Service)

GARANTIE

- 2 Jahre



SCANNEN FÜR MEHR
INFORMATIONEN



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

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

† 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, senken die tatsächliche Datendurchsatzrate und Funkabdeckung. NETGEAR® gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich dieses Produkts bezüglich Kompatibilität mit zukünftigen Standards.

Bis zu 1300 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit in Verbindung mit anderen 802.11-ac-1300-Mbit/s-Geräten. 2,4-GHz-Performance erfordert 256-QAM-Unterstützung auf dem WLAN-Client. © 2015 NETGEAR. NETGEAR, das NETGEAR-Logo, ReadySHARE, ReadyVAULT und NETGEAR genie sind Warenzeichen von NETGEAR, Inc. Mac und das Mac-Logo sind Warenzeichen von Apple Inc. Andere Handelsmarken und Produktnamen dienen lediglich Identifikationszwecken.