

NETGEAR
Connect with Innovation™

N900 WLAN-Dual-Band-Gigabit Router WNDR4500



Ultimate Performance

TEMPO



- ✓ Schnellere WLAN-Geschwindigkeit 450+450 MBit/s – bis zu 900 MBit/s†



- ✓ Ethernet Gigabit via Kabel – Ideal für HD Video und Spiele

WLAN-REICHWEITE



- ✓ Bestmögliche Reichweite – verbessert für größere Wohnung

ZUVERLÄSSIGE VERBINDUNGEN



- ✓ Paralleler Dual-Band-Betrieb – gleichzeitige Nutzung des 2,4-GHz- und des 5-GHz-Frequenzbands. Verringert WLAN-Störungen und verdoppelt die Bandbreite

SICHERHEIT



- ✓ Jugendschutz – Zentralisierter Schutz für alle verbundenen Geräte



- ✓ Gastnetzwerk-Zugang – separater und sicherer Zugang für Gäste, die das WLAN benutzen

EINFACHE BEDIENUNG



- ✓ NETGEAR GENIE™ – Einfache Anwendung, um Heimnetzwerke zu überwachen, zu kontrollieren und zu reparieren



- ✓ CD-lose Installation – Einfache Konfiguration für iPads®, PCs, Macs, Smartphones und Tablet-PCs



- ✓ Push'N'Connect – Sichere WLAN-Verbindungen auf Knopfdruck (WPS)



- ✓ WLAN- und Ein-/Aus-Schalter – Bequemes Energiesparen

GEMEINSAME NUTZUNG



- ✓ DLNA® – Finden und spielen Sie Ihre Multimedia-Inhalte auf DLNA-TVs und Spielekonsolen



- ✓ ReadySHARE® USB – Gemeinsamer Zugriff auf USB-Festplatten via WLAN



- ✓ ReadySHARE® Printer – Gemeinsamer Zugriff auf USB-Drucker via WLAN

FUNKTIONEN

NETGEARs N900 WLAN Dual-Band Gigabit Router bietet das Optimum in Sachen WLAN-Leistung und -Reichweite. Nutzen Sie das Internet mittels schneller, zuverlässiger und sicherer Verbindungen und bauen Sie ein leistungsstarkes Heimnetzwerk auf, mit dem sich auch anspruchsvolle Anwendungen betreiben lassen, wie etwa HD-/3D-Video-Übertragungen oder Mehrspieler-Spiele. Die neue Klasse N900 bietet Geschwindigkeiten von bis zu 450 + 450 MBit/s und vermeidet dank der gleichzeitigen Nutzbarkeit der beiden Frequenzbänder Störungen und garantiert so höchste WLAN-Performance. Die verbesserte WLAN-Reichweite bietet bessere Verbindungen für große Woh-

nungen und mehrere Geräte, daneben sorgen die 4 Gigabit-Ethernet-Ports für ultraschnelle kabelgebundene Verbindungen. Zwei USB-Ports erlauben den Anschluss von Druckern und externen Festplatten, auf die Sie dann via WLAN zugreifen können und auch dabei von der höheren Geschwindigkeit des Routers profitieren können.

NETGEAR GENIE™ macht die Einrichtung des Routers einfach, nicht nur via PC, sondern sogar via iPad, Tablet-PC oder Smartphone und bietet auch eine einfach bedienbare Anwendung, mit der Sie Heimnetzwerke überwachen oder reparieren können.

450 + 450 MBit/s – ultimative WLAN-Geschwindigkeit

WLAN-Verstärkung – ultimative Reichweite

Gemeinsame Nutzung von USB-Druckern und -Speicher

Einfache Dashboard-Steuerung für Heimnetzwerke

DER NETGEAR-UNTERSCHIED – WNDR4500

- ✓ Ultimatives Tempo – Nun bis zu 900 MBit/s
- ✓ Ultimative Reichweite – Verbesserte Reichweite für 2,4 & 5,0 GHz
- ✓ Schnellere Datenübertragungen für USB-Speicher

ANWENDUNGEN



3D/HD-Video-Streaming und Mehrspieler-Spiele



Gemeinsames Nutzen, Streamen und Backup von Multimedia-Inhalten via WLAN auf USB-Speicher



Drucken Sie drahtlos von Ihrem Computer auf einen angeschlossenen USB-Drucker

Produkt	Geschwindigkeit	Reichweite	Surfen, Mail, Chat	Drahtloses Drucken	Gleichzeitige Downloads Sprach- und Musik-Übertragungen	Online-Spiele	Größere Wohnungen oder Mehrstöckigen Häuser	HD-Video Streaming	Vermeidung Störungen	Höhere USB-Geschwindigkeit	Größere 5-GHz-Reichweite
Simple Sharing N150	Bis zu 150 MBit/s ¹	Gut	✓	✓							
Work and Play N300	Bis zu 300 MBit/s ¹	Besser	✓	✓	✓	✓					
High Performance N600	Bis zu 300+300 MBit/s ¹	Am besten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ultimate Performance N900	Bis zu 450+450 MBit/s ¹	Ultimativ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Verpackungsinhalt

- N900 WLAN Dual-Band Gigabit/s-Router (WNDR4500)
- Ethernet-Kabel
- Netzteil, angepasst ans Verkaufsland

Physikalische Angaben

- Abmessungen: 258 x 172,5 x 81 mm
- Gewicht: 0,68 kg

Leistung

- WLAN-Boost mit Hochleistungsfunkverstärkern
- Speicher: 128 MByte Flash und 128 MByte RAM
- Erweiterte Quality-of-Service-Funktionen (QoS)
- IPv6-Unterstützung (Internet-Protokoll Version 6)

Einfache Bedienung

- NETGEAR Genie™ – Einfache Dashboard-Steuerung, um Heimnetzwerke zu verwalten, zu überwachen und zu reparieren
- Push'N'Connect nach WiFi Protected Setup® (WPS)¹

Standards

- IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- IEEE 802.11 a/n 5,0 GHz
- Fünf (5) 10/100/1000 (1 WAN und 4 LAN) Gigabit/s Ethernet-Ports mit Autosensing-Technik

Garantie

- Angepasst ans Verkaufsland

Sicherheit

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

Systemanforderungen

- Microsoft® Windows 7, Vista®, XP®, 2000, Mac OS®, UNIX® oder Linux®
- Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Safari® 1.4 oder Google Chrome™ 11.0 oder jeweils höher
- Benutzen Sie ein Notebook mit 3x3 450 MBit/s-Adaptrer wie Centrino® 6300/5300 für maximale Leistung

Gleichzeitiger Betrieb in zwei Funkbändern

WLAN-An-/Aus-Schalter

ReadySHARE® USB-Speicher-Zugriff

ReadySHARE® Drucker

Kabelverbindungen mit 1 Gigabit/s

Kabel/DSL-Modem

Stromversorgung

An-/Aus-Schalter

NETGEAR Genie™

Einfache Installation ohne CD, funktioniert mit iPads®, Tablets, Smartphones und Computern

Mehr Informationen unter www.netgear.com/ultimatewifi

abg WiFi n CERTIFIED®

Mac

WiFi PROTECTED SETUP

NETGEAR Green™

NETGEAR Green Funktionen

- An-/Aus-Schalter
- 80% der Verpackung aus Recycling-Material
- CEC (California Efficiency)
- RoHS

- WEEE
- WLAN-An-/Aus-Schalter
- WLAN-Energie-Management durch Anpassung der Ausgangsleistung
- Automatische Port-Abschaltung
- Energieeinsparung durch Kabellängen-Erkennung

NETGEAR®

NETGEAR Deutschland GmbH
 Konrad-Zuse-Platz 1
 D - 81829 München
 Tel: +49 (0)89-45242-9000
 Fax: +49 (0)89-45242-9100
www.netgear.de

24/7 TECHNISCHE SUPPORT*

©2011 NETGEAR, Inc. NETGEAR, das NETGEAR-Logo, Connect with Innovation, ReadySHARE und NETGEAR Genie sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc und/oder Tochterfirmen in den United States und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac-Logo sind Handelsmarken der Apple Inc., registriert in den USA und anderen Staaten. Andere Handelsmarken und Produktnamen wurden lediglich zu Identifikationszwecken genutzt und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben gewahrt. 350 E. Plumeria Drive, San Jose, CA 95134 USA

Dieses Produkt wird mit eingeschränkter Garantie verkauft, das Akzeptieren dieser Garantie ist eine Verkaufsbedingung. Das Produkt wurde zur Qualitätssicherung getestet. Dieses Produkt oder seine Einzelteile können aus Recyclingmaterial bestehen.

^t Maximale WLAN-Übertragungsraten nach den IEEE 802.11-Definitionen. Augenblicklicher Datendurchsatz und Reichweite werden sich davon unterscheiden. Netzwerk-Bedingungen und Umgebungsfaktoren wie Menge des Netzwerk-Verkehrs, Baumaterialien und -Konstruktion sowie Netzwerk-Verlustleistung verringern den datendurchsatz und die WLAN-Reichweite. NETGEAR macht keine ausdrücklichen und implizierten Angaben oder Zusagen über die Kompatibilität dieses Produkts mit zukünftigen Standards.

¹ Funktioniert mit Geräten, die WiFi Protected Setup® (WPS) unterstützen