

# Technische Daten

## Was den NETGEAR-Unterschied ausmacht

- ✓ Beste WLAN-Geschwindigkeit und Reichweite
- ✓ ReadySHARE® für den Zugriff auf USB-Speicher
- ✓ Jugendschutz – kostenlos!
- ✓ Netzwerkzugang für Gäste
- ✓ Guest network access
- ✓ Benutzungsanzeige für Internet-Traffic

**Bis zu 450 MBit/s höhere WLAN-Geschwindigkeit**  
**Dual-Band-Technik vermeidet Störungen**  
**ReadySHARE® USB-Speicher für alle im Netz**  
**Ideal für HD Video online sehen**  
**Beste Geschwindigkeit für Ihre Anwendungen**



- ✓ Bis zu 450 Mbit/st für höhere WLAN Geschwindigkeit
- ✓ Dual-Band-Betrieb vermeidet Störungen für zuverlässigere WLAN-Verbindungen
- ✓ Gigabit-Verbindungen via Kabel für Spiele und HD Video



## Wählen Sie den Router, den Sie benötigen

Produkt	Geschwindigkeit	Reichweite	Surf, Email, Chat	Drucken via WLAN	Parallele Downloads VoIP und Musik	Online Spiele	Große Wohnungen, mehrere Etagen	HD Video-Streams	Vermeidet Störungen
Einfaches Sharing N150	Bis zu 150 Mbit/st	Gut	✓	✓					
Arbeit und Spiel N300	Bis zu 300 MBit/st	Besser	✓	✓	✓	✓			
Hohe Performance N750	Bis zu 450 + 300 MBit/st	Am besten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Verpackungsinhalt

- N750 WLAN Dual Band Gigabit Router (WNDR4000)
- Standfuß
- Ethernet-Kabel
- NETGEAR Genie™ Installations-CD
- Netzteil, angepasst ans jeweilige Verkaufsland

## Erweiterte Funktionen

- Jugendschutz-Funktion mit flexiblen und anpassbaren Filtern
- Gleichzeitiger Zwei-Band-Betrieb – 2,4 und 5 GHz-Betrieb
- ReadySHARE® USB-Speicherzugriff – unterstützt FAT16/32, NTFS  
Lesen/Schreiben, Ext 2 Lesen/ Schreiben, Ext 3 Lesen/Schreiben
- Gastnetzwerke mit unterschiedlichen SSIDs (getrennte Sicherheits- und Zugriffsbeschränkungen)
- Breitband-Nutzungsanzeige misst den Internet-Traffic
- Strom- und Wi-Fi-An-/Aus-Schalter

## **Abmessungen**

- Maße: 223 x 153 x 31mm
- Gewicht: 0,5kg

## **Systemanforderungen**

- Breitband-Internet-Zugang (DSL, Kabel) und Modem mit Ethernet-Anschluss
- 2,4- oder 5,0 GHz-WLAN-Adapter nach 802.11 a/b/g/n oder eine Ethernet-Karte und ein Kabel je Computer Microsoft® Windows 7, Vista®, XP®, 2000, Mac OS®, UNIX®, oder Linux®
- Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0 oder Safari 1.4 oder höher
- Benutzung eines Notebooks mit eingebautem Centrino6300-WLAN für maximale Performance
- Benutzung mit einem N600 WLAN-Dual-Band-USB-Adapter (WNDA3100), optional erhältlich

## **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 Ethernet-Ports mit Autosensing-Technik
- IPv6 Support (Internet Protocol Version 6)

## **Performance**

- Speicher: 8 MByte Flash und 64 MByte RAM
- Fünf (5) (1 WAN, 4 LAN) Gigabit Ethernet-Ports
- Erweiterter Quality of Service (QoS)
- Unterstützt auf Wireless Multimedia (WMM) basierendes QoS

## **Sicherheit**

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

## **Einfache Bedienung**

- NETGEAR Genie™ Installations-CD

- Push 'N' Connect via Wi-Fi Protected Setup® (WPS)<sup>1</sup>

## NETGEAR Umweltschutz



80% der Verpackung aus Recycling-Material



CEC (California Efficiency)



RoHS



WEEE



An-/Aus-Schalter



An-/Aus-Schalter für WLAN



Feldstärkenregelung für WLAN-Leistung



Automatische Port-Abschaltung



Energiesparfunktion abhängig von der Kabellänge