

NETGEAR®

Connect with Innovation™

N600 Wireless Dualband Gigabit VDSL/ADSL2+ Modem Router DGND3800B



WELCHES PRODUKT IST DAS RICHTIGE FÜR SIE?

Produkt	Geschwindigkeit	Reichweite	Surfen, Mail, Chat	WLAN drucken	Parallele Downloads, Sprache und Musik	Online-Spiele	HD-Video-Streams	Echtes Dualband 2,4GHz & 5GHz
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

WAS DEN NETGEAR-UNTERSCHIED AUSMACHT – DGND3800B

- ✓ Starker Dual-Core Prozessor
- ✓ Ideal für Internet-TV (IPTV), wie z.B. Telekom Entertain, Vodafone TV, Alice/Hansenet TV u.a.
- ✓ ReadySHARE® - Zugriff auf USB-Speichermedien
- ✓ Kostenlose Inhaltfilterung mit direkten Kontrollfunktionen für Eltern
- ✓ Beste Performance und Reichweite im Wireless-Betrieb
- ✓ Netzwerkzugang für Gäste
- ✓ Traffic-Verbrauchsanzeige
- ✓ Erweiterte Quality-of-Service-Funktionen

DER ULTIMATIVE VDSL/ADSL2+ MODEMROUTER FÜR DAHEIM

- ✓ Optimal für Ihren VDSL oder ADSL-Anschluss
- ✓ Auch für Kabel- oder Glasfaseranschluss mit vorhandenem Modem geeignet
- ✓ DLNA® – Streamen Sie Videos, Photos und Musik auf Ihr HDTV-Gerät
- ✓ 4 Gigabit-Anschlüsse – schnelle kabelgestützte Verbindungen für Spiele oder für Video-Übertragungen
- ✓ Gleichzeitiger Dualband-Betrieb – sendet auf 2,4GHz und 5GHz gleichzeitig und sorgt somit für störungsfreien Datenverkehr bei Video-streams und Online-Spielen

Für VDSL/ADSL-, Kabel- oder Glasfaser-Internet-Zugänge

Kompatibel mit T-Entertain, Vodafone TV, Alice/Hansenet TV u.a. (IPTV)

Gleichzeitiger Betrieb beider Funkfrequenzbänder vermeidet störende Einflüsse

ReadyShare® USB- und DLNA-Medienserver

Eingebautes schnelles VDSL/ADSL2+-Modem

PRODUKT-ÜBERBLICK

Der DGND3800B ist der ultimative N600 WLAN Dualband Gigabit VDSL/ADSL2+ Modemrouter. Die simultane WLAN-Dualband-Technik vermeidet störende Einflüsse und bietet besten Datendurchsatz bei größter Reichweite. Ideal für bandbreitenintensive Anwendungen, wie z.B. HD-Video-Streaming oder Multiplayer-Spiele. Der DGND3800B ist kompatibel mit allen führenden Internet Service Providern, wie z.B. Telekom, 1&1, Vodafone, Alice u.a. Dank des zusätzlichen Gigabit-WAN-Ports funktioniert der Modemrouter auch mit Kabel- und Glasfaser-Anschlüssen, beispielsweise Kabel Deutschland Unitymedia oder Kabel BW. Der DGND3800B ist kompatibel zu den IPTV-Angeboten der führenden Anbieter.

- **Alles in einem** – Eingebautes VDSL/ADSL2+ Modem, WLAN-Router, 4 Gigabit-LAN-Ports, 1 Gigabit WAN-Port für Kabel- oder Glasfaseranschluss, 2 USB-Ports für USB-Speichermedien
- **Gleichzeitiger Dualband-Betrieb** – Garantiert höchste Performance und größte Reichweite und minimiert störender Einflüsse
- **Schnellere Multimedia-Übertragungen** – bietet Wireless-N-Geschwindigkeit für HD-Video-Übertragungen, gleichzeitige Downloads und Online-Spiele
- **Funktioniert mit T-Entertain, Vodafone TV, Alice/Hansenet TV u.a.**
- **Zugriff auf USB-Speichermedien** – 2 Ports bieten schnellen und einfachen Zugang zu externen USB-Festplatten.
- **Jugendschutz (Live Parental Controls): Inhaltskontrolle in Echtzeit** – macht das Surfen im Internet sicherer und hilft Eltern dabei, ihre Kinder vor unerwünschten Inhalten zu schützen
- **Gast-Zugang** – Bietet separaten, sicheren und eingeschränkten Netzwerk-Zugriff für Gäste.
- **Abgesicherte Verbindung** – Push'N'Connect (WPS) liefert auf Knopfdruck eine verschlüsselte Funkverbindung ins Internet
- **Datenvolumenzähler** – Hilft bei der Kostenüberwachung
- **Einfache Installation** – Verbinden Sie das Gerät mit dem PC und öffnen Sie den Browser für die Installation
- **Kompatibilität** – Kompatibel mit allen führenden VDSL- und ADSL-Internet-Anbietern (ISPs), wie z.B. Telekom, 1&1, Vodafone, Alice u.a. sowie mit Kabelanbietern wie Kabel Deutschland, Unitymedia, Kabel BW u.a.

High Performance

Verpackungsinhalt

- N600 Wireless Dualband Gigabit VDSL/ADSL2+-Modem-Router (DGND3800B)
- Ethernet-Kabel
- Telefonkabel
- DSL Kabel (RJ11 auf RJ45) siehe Verpackung
- Netzteil, an die technischen Gegebenheiten im Verkaufsland angepasst

Garantie

- NETGEAR 2-JAHRES-GARANTIE

Systemanforderungen

- Breitband-Internet-Anschluss
- VDSL-/ADSL2+ (Integriertes VDSL/ADSL2+ Modem (Anhang B))
- Kabel oder Glasfaser: Verbindung zum vom jeweiligen Anbieter gelieferten Modem via Gigabit Ethernet WAN-Port
- 802.11 b/g/n-Funkadapter für 2,4 GHz oder 5,0 GHz oder Ethernet-Karte und -Kabel für jeden Computer
- Microsoft® Windows 7®, Vista®, XP®, 2000, Me®, Mac OS®, oder andere Betriebssysteme mit TCP/IP-Netzwerk-Funktionalität, UNIX®, oder Linux®
- Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0 oder Safari® 1.4 oder höher
- Optimale Nutzung mit einem N600 Wireless Dualband-USB-Adapter (WNDA3100) für maximale Performance

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, 4 LAN) Gigabit Ethernet Ports
- Zwei (2) USB 2.0-Ports
- Ein (1) VDSL-/ADSL2+-Port

Performance

- Alles in einem – Hochgeschwindigkeits-VDSL/ADSL2+-Modem und WAN-Gigabit Ethernet-Port für Kabel- und Glasfaser-Anschlüsse.
- Starker Dual-Core Prozessor (400MHz je Kern)
- Schneller Zugriff auf externe USB-Speichergeräte über 2 USB 2.0-Ports
- Arbeitsspeicher: 128 MByte Flash, 128 MByte RAM
- Fünf (5) (1 WAN, 4 LAN) Gigabit Ethernet Ports
- Erweiterte Quality of Service-Funktionen (QoS)

Sicherheit

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



Abmessungen/Technische Werte

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

Einfache Benutzung

- Einfache Installation – Verbinden Sie Ihren PC mit dem Gerät und öffnen Sie Ihren Browser für die Installation
- Push'N'Connect unter Benutzung von Wi-Fi Protected Setup® (WPS)¹

Erweiterte Funktionen

- Kontrollfunktionen für Eltern mit flexiblen und anpassbaren Filtern
- Gleichzeitiger Dualband-Betrieb – 2,4 GHz- und 5,0 GHz-Technik
- Zwei (2) Ports für ReadySHARE® USB-Massenspeicher-Zugriff – unterstützt FAT16/32 und NTFS (lesen und schreiben)
- DLNA® – Streamen Sie Multimedia-Inhalte zu DLNA-fähigen Geräten
- Mehrere parallele SSIDs für Gast-Netzwerke (getrennte Sicherheits- und Zugangseinschränkungen)
- Bandbreiten-Verbrauchsanzeige misst Internet-Traffic
- An-/Aus-Schalter für Stromnetz und Wireless

NETGEAR Umweltschutz

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



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 TECHNISCHER SUPPORT*

©2012 NETGEAR, Inc. NETGEAR, das NETGEAR-Logo, Connect with Innovation, ReadyShare und NETGEAR Genie sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc in den United States und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Warenzeichen von Microsoft Corporation 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 sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von den jeweiligen Eigentümern. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben gewahrt. Dieses Produkt wird mit eingeschränkter Garantie verkauft, das Akzeptieren dieser Garantie ist eine Verkaufsbedingung. Dieses Produkt wurde sorgfältig getestet, um die Qualitätsanforderungen einzuhalten. Dieses Produkt oder seine Komponenten können aus Recycling-Material bestehen.

¹ – Die maximal erreichbaren Wireless-Geschwindigkeiten sind abgeleitet von den Spezifikationen der IEEE 802.11-Standards. Die tatsächlichen Werte für Datendurchsatz und Funkabdeckung können davon abweichen. So verringern verschiedene Netzwerk- und Umgebungsfaktoren wie Menge des gesamten Datentransfers, Netzwerk-Verwaltungsdaten, aber auch Baumaterialien und bauliche Merkmale Ihrer Umgebung den tatsächlichen Datendurchsatz und die Funkabdeckung. NETGEAR übernimmt keine ausdrücklichen oder impliziten Garantien über die Kompatibilität dieses Produkts mit künftigen Standards, einschließlich 802.11n.

¹ – Funktioniert mit Geräten, die Wi-Fi Protected Setup® (WPS) unterstützen

Achtung: Wenn Sie die Wireless-Konfiguration des Gerätes vornehmen, müssen Sie die die richtigen Ländereinstellungen vornehmen. EU-Recht zufolge müssen die Ländereinstellungen dem Land entsprechen, in dem das Gerät betrieben wird (wichtig, weil die Funkfrequenzen in der EU nicht harmonisiert sind). Diese Produkte sind für alle EU-Staaten und die Schweiz zugelassen.