



Die Kabellose N1 Desktop-Karte von Belkin bindet Ihren Desktop-Computer in ein kabelloses Netzwerk ein. Mit einem Kabellosen N1 Router von Belkin als zentralem Verbindungspunkt Ihres Netzwerks können Computer zur Nutzung des Breitband-Internet-Anschlusses in Ihr kabelloses Netzwerk eingebunden werden. Mit dem leistungsstarken Netzwerkstandard N1 erreichen Sie eine Übertragungsrate von bis zu 300 Mbit/s \*\* und können überall in Ihrem Netzwerk auf Dokumente, große Video- und Musikdateien sowie andere Quellen und eingebundene Geräte zugreifen.

Die beste Leistung in Ihrem kabellosen Netzwerk erzielen Sie, wenn Sie bei der Vernetzung von Client-Computern den N1 Router von Belkin und N1 Notebook- und Desktop-Karten verwenden.

### Die Einbindung eines Desktop-Computers in ein kabelloses Netzwerk ermöglicht Folgendes:

- HD-Video-Streaming
- Wiedergabe von digitaler Musik
- Spielen von Online-Spielen
- Übertragung von Fotos und Heimvideos
- Online-Einkauf und Surfen im Internet
- E-Mail-Versand und -Empfang sowie Chatten
- Vergrößerung der Reichweite des Funknetzwerks

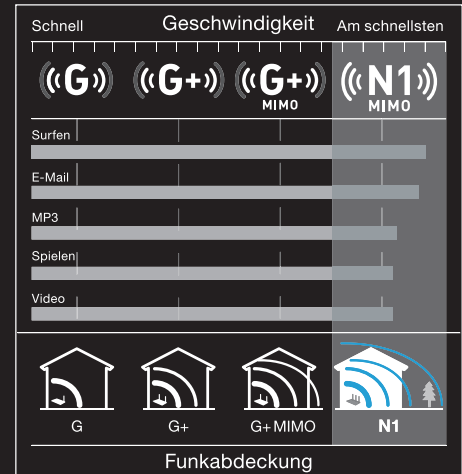
### Was bedeutet N1?

Der Funkstandard N1, der auf der Grundlage des Entwurfs des Standards 802.11n entwickelt wurde, ermöglicht mehreren Empfängern und Sendern unter Verwendung von intelligenten MIMO (Multiple Input Multiple Output) Räummultiplex-Techniken einen Datenaustausch über Funk. Diese intelligente Antennentechnologie beruht auf einer Weiterentwicklung des gängigen Standards 802.11g und erhöht die Geschwindigkeit, Funkabdeckung und die Verlässlichkeit von Funksystemen. Der Funkstandard N1 erhöht die Reichweite und die Geschwindigkeit, damit der Zugriff der vernetzten Computer auf Video-, Musik- und Foto-Dateien überall im Heimnetzwerk schnell und effizient erfolgen kann.

### Netzwerksicherheit

Belkin hat die besten Sicherheitsfunktionen in dieses kabellose Netzwerkgerät integriert: WPA2 (Wi-Fi Protected Access) für erweiterte Verschlüsselung und MAC (Media Access Control) Adressfilter für die Auswahl der Computer, die Zugang zum Netzwerk erhalten. Die doppelte Firewall mit Stateful Packet Inspection (SPI) und Network Address Translation (NAT) bietet Ihrem Netzwerk Schutz vor unbefugtem Zugriff.

# HOHE LEISTUNG



## Weitere N1 Netzwerkprodukte von Belkin



Kabellose N1 Notebook-Karte  
(F5D8011 de)



Kabelloser N1 USB-Adapter  
(F5D8051 de)



Kabelloser N1 Router  
(F5D8231 de)

## Verpackungsinhalt

Kabellose N1 Desktop-Karte  
Installationsanleitung  
Installationssoftware  
Benutzerhandbuch

## Systemanforderungen

PC-kompatibler Computer mit freier 32-Bit PCI-Schnittstelle  
Windows® 2000 oder XP

## Technische Daten

### Schnittstelle

32-Bit PCI-Steckplatz

### Standards

IEEE 802.11g  
IEEE 802.11b  
IEEE 802.11n Entwurf\*

### Sicherheit

WPA, WPA2-Personal  
64-/128-Bit WEP-Verschlüsselung

### Reichweite

Bis zu 425 m\*\*\*

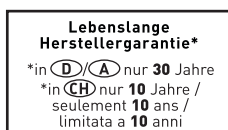
### Übertragungsrate\*\*

Bis zu 300 Mbit/s im 40-MHz-Kanal-Modus

\*Belkin N1 Produkte: Der Kabellose N1 Router (F5D8231-4), die Kabellose N1 Notebook-Karte (F5D8011) und die Kabellose N1 Desktop-Karte (F5D8001) entsprechen dem Entwurf des Standards IEEE 802.11n. Obwohl Belkin alle vorgeschriebenen Aspekte des Entwurfs des Standards IEEE 802.11n berücksichtigt hat und die Software speziell entwickelt wurde, um Upgrades zu ermöglichen, wenn der Standard endgültig festgelegt worden ist, kann Belkin Upgrade-Fähigkeit nicht garantieren.

\*\*HINWEIS: Die Standard-Übertragungsrate – 300 Mbit/s – ist die physische Datenrate. Die tatsächliche Durchsatzrate ist niedriger.

\*\*\* Die Produkte wurden unter freiem Himmel getestet. Tatsächliche Geschwindigkeit und Reichweite können je nach Einfluss von Störungen, Netzwerkverkehr, Baumaterial und anderen Umständen unterschiedlich sein.



Artikelnummer	Beschreibung	EAN
F5D8001de	Kabellose N1 Desktop-Karte	7 22868 59395 0

Belkin Corporation +1 310 898 1100 Compton, CA, USA	Belkin Ltd. +44 (0) 1933 35 2000 Rushden, Großbritannien	Belkin B.V. +31 (0) 20 654 7300 Schiphol-Rijk, Niederlande	Belkin GmbH +49 (0) 89 143405 0 München, Deutschland	Belkin SAS +33 (0) 1 34 58 14 00 Boulogne-Billancourt, Frankreich
--	---	---	---	--