



**BESTE PERFORMANCE**

Nutzen Sie die neueste 802.11n-Version und bleiben Sie kompatibel zu 802.11b und g

**BESTE SICHERHEIT**

Verbinden Sie sich in ein sicheres WLAN mit WEP, WPA™ oder WPA2™

**BESTE VERBINDUNG**

Empfang im ganzen Haus bei Verbindung zu einem Wireless N IP Router

**BESTE PERFORMANCE**

Der D-Link Wireless N PCI-Adapter (DWA-547) entspricht dem Standard 802.11n und liefert unerreichte WLAN-Performance für Ihren Desktop-PC. Einmal verbunden, greifen Sie auf Ihren schnellen Internet-Zugang zu und können Fotos, Dateien, Musik, Videos, Drucker und Speicherplatz teilen. Mit der schnelleren WLAN-Verbindung machen Sie ganz neue Internet-Erfahrungen und erleben problemlos VoIP, Online-Gaming, Downloads und Video-Streaming.

**GET CONNECTED, STAY CONNECTED**

Durch die Wireless N Technologie bietet dieser Netzwerkkarte eine schnellere WLAN-Verbindung und einen überlegeneren Empfang als gewöhnliche 802.11g-Karten<sup>1</sup>. Dieser PCI-Adapter wurde für den Einsatz in größeren Häusern und für Anwender entwickelt, die hohe Performance im Netzwerk fordern. Maximieren Sie die WLAN-Performance durch den Einsatz eines Wireless N IP-Routers und Sie sind buchstäblich überall in Ihrem Haus online. Die Unterstützung der Verschlüsselung nach WPA™ und WPA2™ verhindert das Eindringen von Außen und schützt Ihre persönlichen Daten vor unerlaubten Zugriffen.

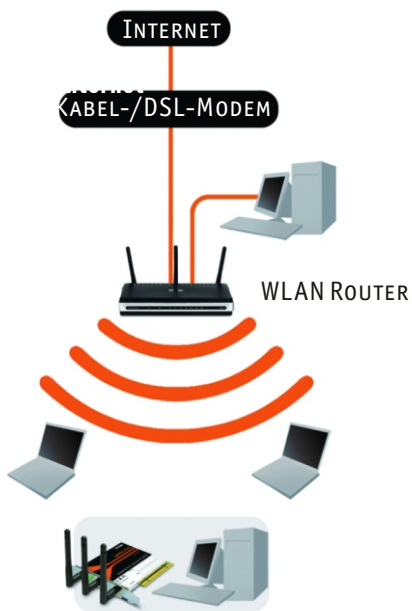
**EINFACHE INSTALLATION UND BEDIENUNG**

Der D-Link Installationsassistent leitet Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozeß. Dadurch lässt sich der Netzwerkkarte schnell und einfach ohne fremde Hilfe konfigurieren. Der im Lieferumfang enthaltene D-Link Wireless Manager behält für Sie den Überblick über die am häufigsten genutzten Netzwerke.

Durch die unerreichte WLAN-Performance, den guten Empfang und die besten Sicherheitsmerkmale ist der D-Link Wireless N PCI-Adapter (DWA-547) die beste Wahl für die einfache Installation bzw. das leichte Erweitern der WLAN-Verbindung für Ihren Desktop-PC.

**WAS BIETET DIESES PRODUKT?**

Verbessern Sie die WLAN-Verbindung Ihres Notebooks mit dem D-Link Wireless N PCI-Adapter mit schnellerer WLAN-Verbindung und überlegenem Empfang. Einmal verbunden, greifen Sie auf Ihren schnellen Internet-Zugang zu und können Fotos, Dateien, Musik, Videos, Drucker und Speicherplatz teilen.



DESKTOP-PC MIT **DWA-547**

**GET CONNECTED, STAY CONNECTED**

Basierend auf der aktuellen 802.11n Spezifikation, liefert die Wireless N Technologie eine Performance und Funkabdeckung, wie es sie bislang noch nicht gab. Verbinden Sie sich mit Ihrem Wireless N Netzwerk buchstäblich überall in Ihrem Haus.





WIRELESS **N**

## Spezifikation / Technische Daten

### STANDARDS

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b

### SCHNITTSTELLE

- PCI 2.3

### LEDs: Aktivität

### Frequenzband

- 2,412 bis 2,472GHz

### MODULATIONSVERFAHREN

- DSSS, OFDM

### SENDEVERFAHREN

- DBPSK, DQPSK, CCK und OFDM  
(BPSK/QPSK/16QAM/64-QAM)

### DATENÜBERTRAGUNGSRATEN<sup>1</sup>

- 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54MBit/s
- 802.11b: 1/2/5,5/11MBit/s
- 802.11n: 30/60/90/120/180/240/270/300MBit/s

### SENDELEISTUNG: 17dBm

### EIRP: 19dBm

### ANTENNEN

- 3 abnehmbare Dipol-Antennen (RP-SMA)
- Leistungszugewinn: 2dBi

### SICHERHEIT

- WEP 64-/128-Bit-Datenverschlüsselung
- WPA, WPA2

### STROMVERSORGUNG: 5V

### ENERGIEVERBRAUCH

- 2TX: TX 630mA, RX 450mA, Standby 450mA
- 3TX: TX 930mA, RX 450mA, Standby 450mA

### ABMESSUNGEN (in mm B x T x H)

- 134 x 121 x 19

### GEWICHT: 107g

### BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR

- 0° bis 40° C / -20° bis 65° C

### RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT (nicht kondensierend)

- Betrieb: 10% bis 90%
- Lagerung: 5% bis 95%

### ZERTIFIKATE

- FCC Class B - CE
- C-Tick - IC

### MINDESTSYSTEMANFORDERUNGEN

- Computer mit:  
Windows® XP SP2 oder Windows 2000 Sp4<sup>3</sup>
- Freier Festplattenspeicher: 20MB
- CD-ROM-Laufwerk
- 1 freier PCI-Steckplatz

### LIEFERUMFANG

- **DWA-547** Wireless N PCI-Adapter
- CD-ROM<sup>4</sup> mit Installation Wizard,  
Schnellinstallationsanleitung  
Treiber  
Dokumentation



<sup>1</sup> Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf den Standards 802.11g und 802.11n. Der tatsächliche Durchsatz kann davon abweichen, da die Bedingungen im Netzwerk und Umgebungsfaktoren die Datenübertragungsrate verringern können. Alle verbundenen Geräte müssen 802.1p Queueing für die QoS-Funktionalität unterstützen.

<sup>2</sup> Garantie: 2 Jahre. Gilt nur in Ländern der Europäischen Union

<sup>3</sup> Der Computer muss den Systemanforderungen von Microsoft genügen.

<sup>4</sup> Aktuelle Software und Dokumentation finden Sie unter <http://support.dlink.de>.

Alle Angaben zur Geschwindigkeit dienen nur Vergleichszwecken. Die Spezifikation, die Größe und das Aussehen des Gerätes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das aktuelle Produkt kann von dieser Beschreibung abweichen.