



BESTE PERFORMANCE

Kombiniert die ausgezeichnete QoS-Engine und die neueste 802.11n-Technologie für beste Performance, gleichzeitig abwärtskompatibel zu 802.11b und 802.11g

BESTE SICHERHEIT

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

BESTE VERBINDUNG

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

BESTE PERFORMANCE

Der D-Link Wireless N USB-Adapter (DWA-142) entspricht dem Standard 802.11n und liefert unerreichte WLAN-Performance für PCs und Notebooks. 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 VoIP, Online-Gaming, Downloads und Video-Streaming neu.

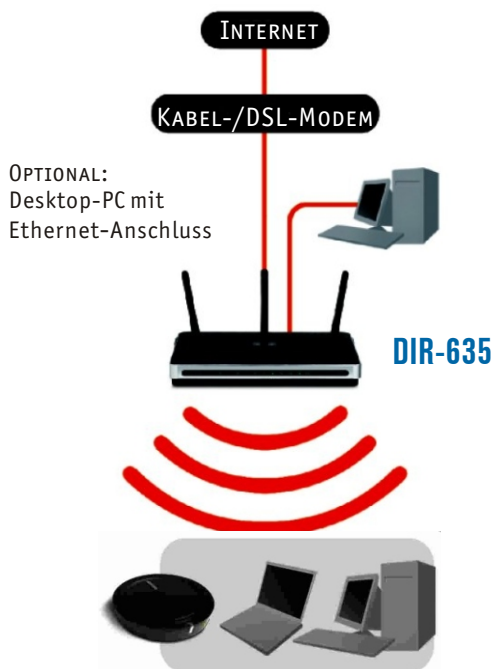
GET CONNECTED, STAY CONNECTED

Durch die Wireless N Technologie bietet dieser USB-Adapter eine schnellere WLAN-Verbindung und einen überlegeneren Empfang als gewöhnliche 802.11g-Karten¹. Dieser USB-Adapter wurde für den Einsatz an PCs und Notebooks 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, auch in 802.11g oder 802.11b WLANs. Durch Unterstützung aller aktueller Verschlüsselungsalgorithmen wie WPA™ und WPA2™ sind Ihre Daten gegen unerlaubten Zugriff gesichert.

EINFACHE INSTALLATION UND BEDIENUNG

Der D-Link Installationsassistent leitet Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess. Dadurch lässt sich der USB-Adapter schnell und einfach installieren und 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 dieser D-Link Wireless N USB-Adapter (DWA-142) die beste Wahl für die einfache Installation bzw. das leichte Erweitern der WLAN-Verbindung für Ihre PCs oder Notebooks.



WAS BIETET DIESES PRODUKT?

Verbessern Sie die WLAN-Verbindung Ihres PCs oder Notebooks mit dem D-Link Wireless N USB-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.

GET CONNECTED, STAY CONNECTED

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





Technische Daten

STANDARDS

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- USB 2.0

SCHNITTSTELLE

- USB

Frequenzband

- 2,412 bis 2,472 Ghz

SICHERHEIT

- WPA[™], WPA2[™] (WiFi Protected Access)
- WEP: 64-/128-Bit Datenverschlüsselung

EMISSIONS-SCHEMATA

- DSSS
- OFDM

DATEN-MODULATIONSSCHEMATA

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

DATENÜBERTRAGUNGSRATEN¹

- 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

SENDELEISTUNG²

- 16dBm

ANTENNE

- 2 integrierte PIFA Antennen,
Leistungszugewinn: 2dBi

LEDs

- Aktivität

ABMESSUNGEN (in mm)

- Gerät: Durchmesser: 97
Höhe: 19

GEWICHT: 95g

BETRIEBSSPANNUNG: 5V, +/- 5%

ENERGIEVERBRAUCH (802.11n)

- Senden: 460mA
- Empfangen: 270mA
- Standby: 270mA

BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR

- 0° bis 40° C / -20° bis 65° C

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 SP4³
Freier Festplattenspeicher: 20MB
CD-ROM-Laufwerk
1 freier USB-Port

Lieferumfang

- **DWA-142** Wireless N USB-Adapter
- CD-ROM⁴ mit Installation Wizard,
Schnellinstallationsanleitung, Treiber
Dokumentation



¹ Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf den Standards 802.11g und 802.11n. Geschwindigkeiten nach 802.11n werden nur erreicht, wenn alle verbundenen Geräte 802.11n unterstützen. Der tatsächliche Durchsatz kann davon abweichen, da die Bedingungen im Netzwerk und Umgebungsfaktoren die Datenübertragungsrate verringern können. 802.11n-Produkte basieren auf dem Standard 802.11n. D-Link übernimmt keine Garantie für eine Kompatibilität mit entsprechenden Produkten anderer Hersteller. Auch ist es möglich, dass die 802.11n Produkte später nicht aufwärtskompatibel zum Standard sind.

² Die maximale Sendeleistung kann von Land zu Land unterschiedlich sein.

³ Der Computer muss den Systemanforderungen von Microsoft genügen.

⁴ 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.

Bestellinformationen

DWA-142