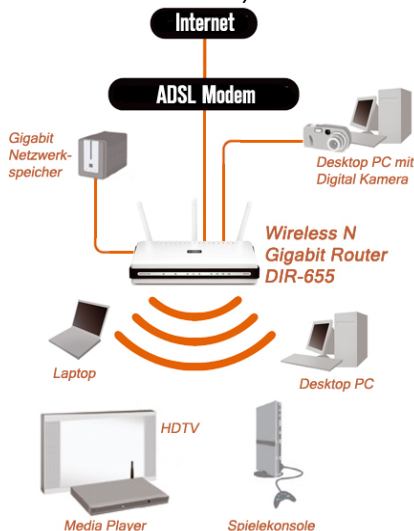




Merkmale

- Intelligente Funk-Prioritäten Technologie
- Shareport Technologie, dadurch erweiterte Funktionen am USB-Port verfügbar (Scannen, Drucken, Massenspeicher im Netzwerk nutzbar)
- Gastbereich (mit separater SSID) verfügbar
- Weitreichende Funkabdeckung durch Wireless N Technologie¹
- Funk-Sicherheit durch WEP, WPA™ oder WPA2™, Verschlüsselung
- Einfache Installation dank D-Links neuem Quick Router Setup Assistenten²
- Unterstützt Good Neighbour Policy – keine Beeinträchtigung anderer Funknetzwerke
- Kompatibel zu 802.11g und 802.11b
- Zeitschaltfunktion für das Wireless LAN zum Stromsparen
- Stromsparene D-Link Green Technologie (ab Hardware-Revision A3)



Wireless N GIGABIT ROUTER

- Abwärtskompatibel zu Geräten des 802.11g und 802.11b Standards
- Intelligente QoS Technologie

Die besten Merkmale seiner Klasse

Der D-Link Wireless N Gigabit Router (DIR-655) entspricht dem Standard 802.11n und ist ferner abwärtskompatibel zu den Standards 802.11g und 802.11b. Angeschlossen an ein Kabel oder DSL Modem bietet Ihnen der Wireless N Gigabit Router einen High-Speed Internetzugang für eine Vielzahl von Computern, Spielekonsolen und Mediaplayern. Richten Sie ein sicheres Funknetz ein und nutzen Sie so gemeinsam Fotos, Dateien, Musik, Videos, Drucker und Netzwerkspeicher. Durch die Wireless N Technologie und die drei externen Antennen bietet dieser Router ausgezeichnete Funkabdeckung auch für größere Häuser und Büros sowie für Nutzer von bandbreitenintensiven Anwendungen. Der DIR-655 verbindet kabelgebundene Gigabit Geräte über einen 4-Port 10/100/1000 Gigabit Switch und sorgt so für verzögerungsfreies Spielen und schnellere Datenübertragung.

Welche Vorteile bietet QoS

Herkömmliche Router fassen jeglichen Datenverkehr, egal ob über Kabel oder Funk, wie z.B. VoIP, Online Gaming und Internet zu einem einzigen Datenfluss zusammen. Hierdurch kann es bei Anwendungen wie Video Streaming zu Pausen oder Verzögerungen kommen. D-Links intelligente QoS Technologie hingegen analysiert sowohl den Kabel-, als auch Funkverkehr und teilt diesen in mehrere Datenströme. Die Datenströme werden anschließend nach Empfindlichkeit kategorisiert, so dass Anwendungen wie VoIP, Video Streaming oder Online Gaming dem Internet vorgezogen werden. Auf diese Weise können mehrere Anwendungen verzögerungsfrei zu Ihrem TV oder PC gelangen.

Moderne Netzwerksicherheit

Der Wireless N Gigabit Router unterstützt die neuesten Entwicklungen der Funksicherheit, um so einen unautorisierten Zugriff - sei es über ein Funknetzwerk oder das Internet - zu verhindern. Die Unterstützung von Standards wie WEP, WPA und WPA2 stellt sicher, dass Sie die bestmögliche Verschlüsselung nutzen können, unabhängig vom jeweiligen Endgerät. Der Wireless N Gigabit Router nutzt zusätzlich Dual Active Firewalls (SPI und NAT), um mögliche Angriffe aus dem Internet abzuwehren.

Dank seiner ausgezeichneten Leistungsfähigkeit, der Netzwerksicherheit und seiner Reichweite stellt der Wireless N Gigabit Router (DIR-655) den idealen Mittelpunkt für Ihr Funknetzwerk dar - egal ob Zuhause oder im Büro.

Technische Daten

Standards

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Schnittstellen

- 802.11n Funk LAN
- 10/100/1000 BASE-T-Gigabit WAN Anschluss
- 4 10/100/1000 BASE-T-Gigabit LAN Anschluss
- USB 2.0 Anschluss

Antennen

- 3 externe 2dBi RP-SMA Antennen

Sicherheit

- 64/128-bit WEP
- WPA & WPA2 (Wi-Fi geschützter Zugang)

Moderne Firewall-Funktionen

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- VPN Pass-Through/Multi-Sessions PPTP/L2TP/IPsec

QoS

- QoS Funktion zur Priorisierung von Datenverkehr
- Intelligente Funk-Prioritäten Technologie für reibungslosen Medienfluss

Gerätemanagement

- UPnP Unterstützung
- DDNS Unterstützung
- Integrierter Funksicherheits-Assistent
- Unterstützt Windows Connect Now (WCN)
- Web-basiertes Management bei Nutzung des Internet Explorers v6 oder neuer, Mozilla Firefox v1.5 oder neuer, oder anderen Java-fähigen Web Browsern
- Automatische Benachrichtigung bei Firmware Updates
- E-Mail Benachrichtigung bei Triggered Events

Aufbau

- Stehend oder hängend

Empfohlenes System

- Für optimale Funkleistung:
- Range Booster N[™] 650 Adapter (DWA-547 oder DWA-645)

Systemvoraussetzung²

- PC mit:
- Windows XP SP23 oder Mac OS X (v10.4)³
 - Internet Explorer v6 oder Mozilla Firefox v1.4
 - CD-ROM
 - Netzwerkkarte

Für den Internetzugang:

- Kabel oder DSL Modem
- Vertrag mit einem Internetanbieter (ISP)

LEDs

- Power
- Status
- WAN
- WLAN (Funkverbindung)
- LAN (10/100/1000 Mbps)
- USB

Maße

- 116,8 x 193 x 30,5 mm

Gewicht

- 317 g

Zertifizierungen

- FCC Class B
- CE
- IC
- C-Tick
- Wi-Fi B/G
- WMM
- Arbeitet mit Windows Vista



D-Link Green
Technologie ab
Hardware Revision A3

¹ Maximale Funksignalstärke aus den Standards IEEE 802.11g und 802.11n Spezifikationen abgeleitet. Abweichungen bei der tatsächlichen Datenmenge möglich. Die Netzwerkumgebung sowie äußere Einflüsse wie z.B. Menge des Datenverkehrs im Netz, Baustoffe und -weise, sowie Netzwerk Leistung können den Datendurchsatz verringern. Äußere Einflüsse können ferner auch die Reichweite des Funksignals beeinträchtigen. Die Funkreichweite und Geschwindigkeiten sind UNGEFÄHRE Angaben der Leistung, basierend auf den Funkreichweiten und Geschwindigkeiten eines herkömmlichen Wireless G Produkts der Firma D-Link. Die Angabe der maximalen Datenmenge basiert auf D-Link Geräten des 802.11n.

² Die diesem Produkt beiliegende Software ist nicht MAC kompatibel

³ Der Computer muss die von Microsoft empfohlenen Systemvoraussetzungen erfüllen

Dieses Produkt basiert auf den Spezifikationen des IEEE 802.11n. Eine Vorwärts-Kompatibilität zu zukünftigen Versionen der IEEE 802.11n Spezifikation kann nicht garantiert werden. Die Kompatibilität zu 802.11n Geräten anderer Hersteller kann nicht garantiert werden. Alle Angaben zu Geschwindigkeit und Reichweite dienen lediglich Vergleichszwecken. Produktspezifikationen, Größe und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das tatsächliche Produktdesign kann von dem hier geschilderten abweichen.

Bestellinformationen

Artikelnummer

DIR-655/E
DIR-655/DE

Produktname

Europäische Version
Deutsche Version

©2006 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. D-Link, das D-Link Logo sowie RangeBooster N sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken oder registrierte Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Oktober 2009