

# D-Link®

# HD FUEL™

# N 300



HD-Videostreaming, Spielen und Internettelefonie störungsfrei über WLAN



Herausragende Geschwindigkeit und Reichweite mit Wireless N



Nutzung und Austausch von Medien über den SD-Kartensteckplatz

## HD Media Router

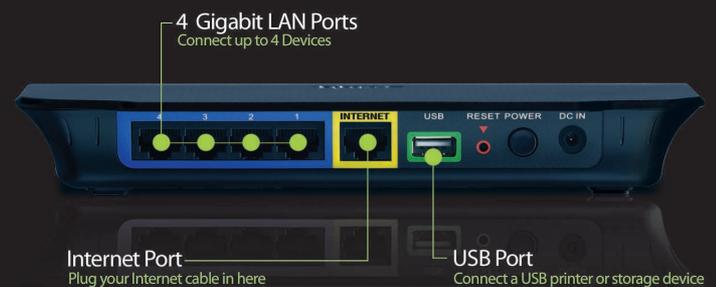
DIR-657

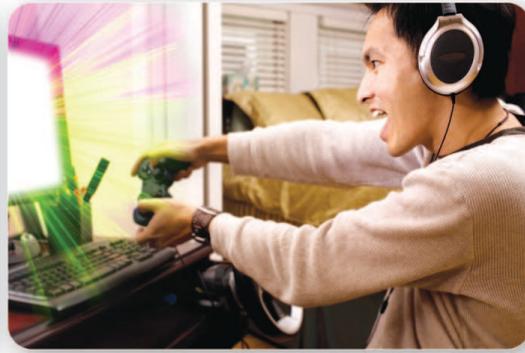
### Leistungsspektrum

Dieser HD Media Router überträgt Musik, Videos und High-Definition-Medien zeitgleich an mehrere Geräte. Genießen Sie hochwertige Videos auf Ihrem Fernsehbildschirm und verzögerungsfreies Spielen über die integrierte QoS-Funktion. Wireless N-Technologie sorgt für optimale Geschwindigkeit und Netzabdeckung überall in Ihrem Zuhause.

### Dateifreigabe und Multimedia-Streaming

Mit dem integrierten DLNA-fähigen Media Server können Sie Medieninhalte direkt auf Spielekonsolen und Media Player wie die Boxee Box von D Link übertragen. Fotos, Musik und Videos können ganz einfach über den SD-Kartensteckplatz abgerufen und ausgetauscht werden.<sup>1</sup> Und mit der SharePort™ Plus-Technologie von D Link lassen sich sogar USB-Geräte (z. B. Drucker oder Festplatte) problemlos gemeinsam nutzen.





## Leistungsmerkmale

- + Kompatibel mit IEEE 802.11n und 802.11g
- + Gigabit Ethernet
- + Zwei aktive Firewalls – SPI und NAT
- + Mehr Sicherheit mit WPA2-PSK und WPS
- + Advanced Encryption Standard (AES)
- + Intelligente QoS-Technologie von D Link für besseren Internetzugriff und höhere Leistung
- + Erweiterte Kindersicherung
- + Unterstützt UPnP, LLTD und DDNS
- + SharePort™ Plus-Technologie
- + Integrierter DLNA-fähiger Media Server
- + SD-Kartensteckplatz
- + IPv6 Unterstützung
- + D-Link Green Technologie

## Die grüne Lösung

Der HD Media Router verfügt über energiesparende Funktionen – ganz ohne Leistungseinbußen. D-Link Green wurde entwickelt, um Energie zu sparen, unsere Umwelt vor schädlichen Substanzen zu schützen und dank recyclebaren Verpackungen Abfall zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.dlinkgreen.com/de>.

### D-Link Green™ Technologie

- + Automatisches Umschalten von ungenutzten Anschlüssen in den Standby-Modus
- + Stromsparen durch die Kabellänge
- + Zeitschaltfunktion für das WLAN

### STANDARDS

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- USB 2.0

### ANSCHLÜSSE

- 4 Gigabit-LAN-Ports (10/100/1000 Mbit/s)
- Gigabit-Internet/WAN-Port
- USB 2.0-Anschluss

### WIRELESS LAN

- IEEE 802.11n-WLAN
- Bis zu 300 Mbit/s Übertragungsrate im Wireless N-Modus<sup>2</sup>

### SECURITY

- WEP 64/128 Bit
- WPA™
- WPA2™
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)

### FIREWALL-FUNKTIONEN

- NAT (Network Address Translation)
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- VPN Pass-through/Multi-Session PPTP/L2TP/IPSec

## Technische Daten

### QOS

- WMM für WLAN-Datenverkehr
- QoS-Engine zur Priorisierung des Datenverkehrs

### D-LINK SHAREPORT™ PLUS<sup>3</sup>

- Anschluss einer externen Festplatte, Flash-Speicher oder Multifunktionsdrucker über USB-Anschluss
- Gemeinsame Nutzung von Festplatten sowie Druck- und Scanfunktionen über das Netzwerk

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- XP SP3 / Vista / Windows 7<sup>4</sup>
- IE 6 oder höher, Mozilla Firefox 2.0 oder höher oder sonstiger Java-fähiger Browser

### GERÄTEMANAGEMENT

- UPnP
- DDNS
- Windows Connect Now
- Webbasierte Verwaltung über IE 6 oder höher, Mozilla Firefox 2.0 oder höher oder sonstigen Java-fähigen Browser
- UPnP™ AV-Server<sup>5</sup>
- Yahoo! Widget: Messung der Internetnutzung und Netzwerküberwachung

### LEDS

- Betrieb
- Internet

### BETRIEBSTEMPERATUR

- 0 bis 40 °C

### LUFTFEUCHTIGKEIT BEI BETRIEB

- 10 bis 90 % (nicht kondensierend)

### ABMESSUNGEN (L x B x H)

- 212 x 159,93 x 32,3 mm

### GEWICHT

- 331,5 g

### ZERTIFIKATE

- FCC Klasse B
- IC
- CE
- UL
- LVD
- RoHS-konform
- Wi-Fi Certified
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Windows 7 Certified
- IPv6 Ready



<sup>1</sup> SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

<sup>2</sup> Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit entspricht dem IEEE-Standard 802.11. Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Netzwerkvolumen und -auslastung, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken. Reichweite und Geschwindigkeiten sind RELATIVE Leistungsmessungen von D-Link, die auf der Reichweite und den Geschwindigkeiten eines standardmäßigen Wireless-Produkts von D-Link basieren. Die Angabe für den maximalen Durchsatz basiert auf 802.11n-Geräten von D-Link.

<sup>3</sup> Die mitgelieferte Software ist nicht Mac-kompatibel.

<sup>4</sup> Der Computer muss den empfohlenen Systemanforderungen von Microsoft entsprechen.

<sup>5</sup> D-Link kann keine vollständige Kompatibilität oder korrekte Wiedergabe mit allen Codecs garantieren. Die Wiedergabefähigkeit hängt von der Codec-Unterstützung des jeweiligen UPnP AV Media Players ab.

D-Link Corporation No. 289 Xinhu 3rd Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan. Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke von D-Link Corporation und seiner Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. 2011 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe 01 (August 2011)

## Lieferumfang

- + DIR-657 Wireless N HD Media Router
- + CD und Handbuch zur einfachen Installation
- + Kurzanleitung für die Installation und Garantiedokumente
- + Netzteil 12 V Gleichstrom / 2 A
- + CAT5-Ethernetkabel

## Systemanforderungen

- + Kabel- oder ADSL-Internetanschluss
- + Kabel- oder DSL-Modem mit Ethernetanschluss
- + Microsoft Internet Explorer 6 oder höher oder Firefox 1.5 oder höher
- + Netzwerkkarte
- + CD-ROM-Laufwerk