

# Datenblatt: DIR-652



## Eigenschaften

- Wireless Intelligent Stream Handling (WISH) zur Priorisierung des Datenverkehrs
- Wireless N Technologie für höhere Geschwindigkeit und Reichweite
- WEP, WPA™ oder WPA2™ Verschlüsselung für ein sicheres Wireless Netzwerk
- Interaktive Click n´ Connect Oberfläche für eine schnelle und einfache Installation
- Kompatibel zu den Standards 802.11g und 802.11b
- Kompatibel zu Spielekonsolen und Media Player

## DIR-652

### Wireless N Gigabit Home Router

- Hohe WLAN-Geschwindigkeiten
- Große Reichweite
- Schnelle & einfache Installation
- Priorisierung des Datenverkehrs – auch bei kabelloser Übertragung
- Vier Gigabit Ports zum Anschluss weiterer Netzwerkgeräte

## Beschreibung

Durch den Anschluss des Wireless N Gigabit Home Router DIR-652 an ein DSL- oder Kabel-Modem, können Sie Ihre Internetverbindung gemeinsam mit mehreren Computern, Multimedia-Geräten und Spielekonsolen nutzen. Der DIR-652 unterstützt den leistungsstarken 802.11n Standard und ermöglicht die Einrichtung eines flächendeckenden Wireless Netzwerks. Mit kabellosen Übertragungsraten von bis zu 300 Mbit/s eignet sich der Router ideal für bandbreitenintensive Anwendungen in größeren Haushalten und Büros. Im Vergleich zu g-Standard-Geräten nutzen Sie mit Wireless N eine bis zu doppelte Reichweite und die fast dreifache Geschwindigkeit. Selbstverständlich ist der DIR-652 vollkommen abwärtskompatibel zu allen 802.11g und 802.11b Geräten.

Zusätzlich verfügt der DIR-652 über einen 4-Port Gigabit Switch zum Anschluss von kabelgebundenen Geräten und ermöglicht so eine schnelle Datenübertragung im Netzwerk.

## Ihr Nutzen

### Intelligentes QoS

Neben der Priorisierung zeitkritischer Internetdaten wie VoIP oder Multimedia bietet der DIR-652 zusätzlich Wireless Intelligent Stream Handling. Datenströme werden damit auch bei kabelloser Übertragung intelligent verwaltet. Kabelloses Telefonieren per VoIP, Online-Spiele oder Multimedia-Streams werden priorisiert und dadurch stör- und ruckelfrei übertragen. Und das alles vollautomatisch: Einmal aktiviert, müssen Sie keine weiteren komplizierten Einstellungen vornehmen.

### Durchdachte und zuverlässige Sicherheit

Der DIR-652 unterstützt moderne Sicherheitsfunktionen im Wireless LAN. So gewährleistet der Einsatz von Verschlüsselungsmethoden wie WEP, WPA oder WPA2, dass Ihre Daten vor unberechtigten Zugriffen geschützt sind. Zusätzliche Sicherheit vor Angriffen aus dem Internet bietet eine Dual-active Firewall. Dabei sorgen die Firewall-Funktionen SPI und NAT dafür, dass nur geprüfte Datenpakete aus dem Internet in Ihr Netzwerk weitergeleitet werden, und verdecken die eigentliche IP-Adresse Ihres Rechners nach außen.

# DIR-652

## Technische Daten

### Standards

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

### Geräte-Schnittstellen

- 802.11n Wireless LAN
- 1x 10/100/1000BASE-T Gigabit WAN Anschluss
- 4 x10/100/1000BASE-T Gigabit LAN Anschlüsse

### Gerätemanagement

- UPnP
- DDNS
- Integrierter Security Wizard
- Web-basiertes Management über Internet Explorer v6 oder neuer; Mozilla Firefox v1.5 oder neuer; oder andere Java-fähige Browser
- Automatische Benachrichtigung über Firmware-Updates
- Logzustellung per E-Mail

### Sicherheit

- 64/128-Bit WEP
- WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)

### Erweiterte Firewall-Funktionen

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- VPN Pass-Through/Multisession PPTP/L2TP/IPSec

### Antennen

- 2 externe, 2dBi Antennen

### QoS

- Quality of Service (QoS) zur Priorisierung des Datenverkehrs

### Software Installation

- D-Link Click n´ Connect

### Montage

- Tisch- oder Wandmontage

### LEDs

- Power
- Status
- WAN
- WLAN
- LAN

### Stromverbrauch

- 5V/2,5A

### Maße (B x T x H)

- 148 x 113 x 32 mm

### Gewicht

- 219g

### Zertifizierungen

- FCC
- CE
- WiFi
- IPv6
- Windows 7

## Garantie

2 Jahre Garantie

## Bestellinformationen

**Artikelnummer:** DIR-652

**Beschreibung:** Wireless N Gigabit Home Router

## D-Link Kontaktinformationen

D-Link (Deutschland) GmbH  
Schwalbacher Str. 74  
D-65760 Eschborn  
Fon: +49 (0)61 96 7799 0  
Fax: +49 (0)61 96 7799 300  
[www.dlink.de](http://www.dlink.de)

D-Link Schweiz  
Glatt Tower, 2. OG, Postfach  
CH-8301 Glattzentrum  
Fon: +41 (0)43 / 500 41 00  
Fax: +41 (0)43 / 500 41 01  
[www.dlink.ch](http://www.dlink.ch)

D-Link Österreich  
Millennium Tower, Handelskai 94 - 96  
A-1200 Wien  
Fon: +43 (1)240 27 270  
Fax: +43 (1)240 27 271  
[www.dlink.at](http://www.dlink.at)

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

© Mai 2010 Alle Rechte vorbehalten