

# Datenblatt: DIR-685



## Eigenschaften

- 802.11n Highspeed Wireless LAN
- MIMO Antennen-Technologie
- Intelligentes QoS Engine
- Platz für 2,5 Zoll Festplatte mit bis zu 500GB Speicher
- Universal Plug and Play (UPnP) AV Server
- USB 2.0 Anschlüsse
- Integriertes 3,2" Farbdisplay
- WEP, WPA, WPA2 Verschlüsselung
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- NAT dual active Firewalls
- Kombiniert Router, Netzwerkspeicher, digitalen Bilderrahmen in einem Gerät
- Reduziert den Stromverbrauch durch D-link | green
- WLAN Scheduler
- SharePort™ Network USB Utility
- UMTS USB Adapter kompatibel

## DIR-685

### Wireless N Storage Router

- Schnellere Wireless-Geschwindigkeiten und -reichweiten
- Großer Farb-LCD Fotorahmen
- Integrierter NAS & Print Server

## Beschreibung

Der D-Link DIR-685 Wireless N Storage Router verbindet Stil und Technik in einem einfachen und eleganten Design. Das All-in-One Gerät kombiniert Wireless Router, Netzwerkspeicher, digitalem Bilderrahmen und Printserver für ein ultimatives Nutzererlebnis. Dank einer Vielzahl neuester Technologien eine attraktive Alternative mit erhöhter Flexibilität, leichter Installation und Energieersparnis.

## Ihr Nutzen

### Schnelle Wireless Verbindung

Danke integriertem 802.11n (draft) WLAN bietet der DIR-685 überdurchschnittliche Wirelessgeschwindigkeiten und -reichweiten, aber dennoch rückwärtskompatibel zu 802.11g. Für schnelle Datenübertragung und störungsfreies Online-Gaming können am integrierten 4-port 10/100/1000Mbit Gigabit Switch mehrere kabelgebundene Geräte wie PCs und Spielekonsolen angeschlossen werden.

### Bis zu 500GB für Fotos & Musik/Video-Streaming

Der Router bietet Platz für eine kompakte 2.5 Zoll Festplatte\* mit bis zu 500GB Speicherplatz, und lässt sich so auch als Netzwerkspeicher nutzen. Ohne störende Kabel oder vorstehende Antennen, kann Speicherplatz gemeinsam genutzt, Musik oder Videos zu einer Stereoanlage oder dem Fernseher gestreamt oder über das Internet auch von außerhalb auf persönliche Dokumente zugegriffen werden.

### Fotos & Internetinhalte anzeigen

Zeigen Sie Ihre Lieblingsfotos auf dem hoch auflösenden Display. Wählen Sie zwischen verschiedenen Funktionen: überwachen Sie den Router-/Festplattenstatus, zeigen Sie Zeit/Datum oder auch Inhalte aus dem Internet wie Wetterbericht, Nachrichten oder Sportereignisse an.

### Multifunktions Drucker & mobiles 3G Internet

Dank der SharePort™ Network USB Technologie können auch Multi-Funktions Drucker über USB angeschlossen und gemeinsam genutzt werden. Die USB Anschlüsse unterstützen ferner D-Link's UMTS Adapter Verbindung, so dass Ihr Router auch auf Reisen über UMTS einer ganzen Gruppe von Nutzern Internetzugang bieten kann.

\* Festplatte nicht im Lieferumfang

# DIR-685

## Technische Daten

### Standards

- IEEE 802.11n (draft 2.0)
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- SATA I und II
- USB 2.0

### Schnittstellen

- 4 Gigabit LAN
- 1 Gigabit Internet/WAN
- 2x USB 2.0
- Integriertes 802.11n (draft)/g/b WLAN

### Wireless LAN Datenraten

- Bis zu 300Mbit/s

### Wireless LAN Sicherheit

- WEP
- WPA / WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- WPS

### Wireless LAN Antennen

- Interne Antennen

### Firewall-Eigenschaften

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

### QoS

- WMM (für WLAN Datenverkehr)
- QoS Engine für Datenpriorisierungen

## Garantie

2 Jahre Garantie

## Bestellinformationen

**Artikelnummer:** DIR-685

**Beschreibung:** Wireless N Storage 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)44 832 11 00  
Fax: +41 (0)44 832 11 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)

### SHAREPORT™ Unterstützung

- Anschluss externer Festplatten, Flash-Speicher und Multifunktions-Drucker über USB
- Gemeinsame Nutzung von Festplatten, Drucker & Scanner

### Display

- farbechtes 3.2" TFT LCD Display
- Navigationstasten

### Festplattenunterstützung

- Standard SATA jeder Größe
- 2.5-inch Interne Festplatte

### Gerätemanagement

- UPnP Unterstützung
- DDNS Unterstützung
- Integrierter Wireless Security Wizard und Wireless Protected Setup (WPS)
- Windows Connect Now (WCN)
- Web-basiertes Management mittels Internet Explorer® v6 oder neuer; Mozilla Firefox® v2.0 oder neuer; oder anderen java-fähigen Browsern
- Automatische Firmware-Update Benachrichtigung
- E-Mail Benachrichtigung bei ausgelösten Ereignissen
- UPnP™ AV Server für das Streamen von Medieninhalten an kompatible Media Player
- Integrierter FTP Server für Datenzugriff über das Internet

- Programmierbare Downloads
- Energieverwaltung für LCD Display/Festplatten für Stromersparung/höhere Lebensdauer
- Speichergenehmigungen für Nutzer
- mehrsprachige Dateinamen

### Einrichtung

- Schnelle Router Setup Utility 6
- SharePort™ Network USB Utility 6
- Platzierung auf Desktop

### LED

- Power
- LCD

### Zertifikate

- FCC Class B
- IC
- CE
- C-Tick
- Wi-Fi Certified b/g/n (draft)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Läuft unter Windows Vista

### Sicherheit

- CSA
- LVD
- RoHS kompatibel

### Systemanforderungen

- Für beste Wireless Leistung: Computer und Netzwerkgeräte mit D-Link Wireless N oder andere 802.11n (draft) Schnittstellen zum Anschluss an den DIR-685

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 2008 Alle Rechte vorbehalten