

## Produktmerkmale

- **Umfassende Kontrolle – jederzeit und an jedem Ort**  
Mit der kostenlosen mobilen App mydlink™ für iPad®, iPhone® und Android™ können Sie Website-Besuche und Zugriffsversuche überwachen, selbst wenn Sie nicht zuhause sind.
- **Dualband-Technologie**  
Dieser Router verfügt über zwei simultane Drahtlosnetzwerke für ein optimales Spiel- und Medienerlebnis.
- **Umfassende Kompatibilität**  
Mit jedem Wi-Fi-zertifiziertem Gerät kompatibel – für zuverlässige Leistung.
- **SharePort™ Mobile-App für iPhone® und Android™**  
Nutzen und sichern Sie Ihre Fotos und Dateien direkt auf einem Speichergerät, das mit Ihrem Router verbunden ist.
- **Absolute Sicherheit**  
Die umfassende Ausstattung mit Sicherheitsfunktionen wie einer SPI-Firewall und WPA2 schützt Ihr Netzwerk vor unerwünschten Zugriffen.
- **Einfache Konfiguration**  
Mit dem Einrichtungsassistenten und Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) können Sie Ihr Drahtlosnetzwerk in wenigen Minuten einrichten und neue Geräte hinzufügen.



DIR-826L

# Cloud Gigabit Router N600

## Funktionen

### Schnittstellen

- 1 Gigabit Ethernet-WAN-Anschluss
- 4 Gigabit Ethernet-LAN-Anschlüsse
- 1 USB 2.0-Anschluss

### Drahtlos:

- IEEE 802.11n/g/b/a
- Dualband: 2,4 GHz- und 5,0 GHz-Frequenzbänder (simultan)
- Drahtlose Geschwindigkeit von 600 Mbit/s

### Sicherheit:

- Integrierte duale Firewall (SPI/NAT)
- WEP/WPA/WPA2-Verschlüsselung
- WPS-Verschlüsselungstaste

### mydlink™ Cloud Services

- Überwachung der Breitbandauslastung
- Webbrowsing-Verlauf in Echtzeit
- Fernzugriffskontrolle/-abweisung
- Automatische E-Mail-Benachrichtigungen

## Jederzeit informiert und geschützt – mit mydlink™ Cloud Services

Mit dem Cloud Gigabit Router N600 (DIR-826L) können Sie ein schnelles Heimnetzwerk einrichten, das dank zahlreicher Sicherheitsfunktionen auch für Familien geeignet ist. Der Router umfasst mydlink™ Cloud Services, so dass Sie Ihr Netzwerk von jedem Ort aus überwachen können. Nutzen Sie hierzu das mydlink™-Portal oder unsere kostenlose App für iPhone®, iPad® oder Android™.

Nach der Einrichtung eines mydlink™ Cloud Service-Kontos können Sie Website-Besuche und Zugriffsversuche von jedem Ort aus überwachen. Außerdem werden Sie von mydlink™ Cloud Services benachrichtigt, wenn ein Upgrade für Ihren Router verfügbar ist. Bleiben Sie dank neuester Funktionen stets auf dem aktuellen Stand. Der Router verfügt über eine Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall, um das Gefahrenpotenzial durch Hacker und Eindringlinge zu minimieren und den Netzwerkverkehr zu analysieren. WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung sorgt dabei für die Sicherheit Ihres drahtlosen Netzwerkverkehrs.



## Leistungsstarke drahtlose Netzwerke

Dieser Cloud Router ermöglicht Ihnen zu Hause die bequeme Einrichtung eines schnellen drahtlosen Netzwerks. Verbinden Sie das Gerät mit einem Breitbandmodem, und teilen Sie Ihre schnelle WLAN-Verbindung drahtlos mit anderen, wobei dank zwei Bändern Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s unterstützt werden. Surfen Sie im Web, rufen Sie E-Mails ab, und chatten Sie mit Familie und Freunden. Der Router basiert auf der Wireless N-Technik, die im Vergleich zum 802.11g-Standard eine höhere Geschwindigkeit und Reichweite bietet. Dank NAT-Unterstützung (Network Address Translation) können sich mehrere Nutzer unter einer gemeinsamen IP-Adresse mit dem Internet verbinden. Der Cloud Gigabit Router N600 umfasst vier Gigabit Ethernet-Anschlüsse, so dass Sie kabelgebundene Geräte mit höchster Netzwerkgeschwindigkeit flexibel anschließen können. Zudem ist eine Intelligent Antenna-Technologie integriert, die mehrere Datenströme übertragen kann, da Drahtlossignale von den Wänden zurückgeworfen werden. So können Sie Drahtlossignale auch in entfernten Ecken Ihres Hauses empfangen.

## Die Vorteile der Dualband-Technologie

Der Cloud Gigabit Router N600 bietet Dualband-Technologie und unterstützt somit sowohl 2,4-GHz- als auch 5,0-GHz-Drahtlossignale. So können Sie über das 2,4-GHz-Band E-Mails abrufen und im Internet surfen, während Sie über das 5-GHz-Band Filme oder andere Multimedia-Inhalte streamen. Der DIR-826L ist für Benutzer ausgelegt, die Videostreaming im gesamten Heimnetzwerk nutzen möchten. Zudem ist der Router abwärtskompatibel mit vorhandenen 802.11g- und 802.11a-Produkten.

## Smart QoS-Priorisierung

Bei einigen Routern wird der gesamte kabelgebundene und drahtlose Verkehr inklusive VoIP, Videostreaming, Online-Spielen und Webbrowsing in einem Datenstrom übertragen. Dabei kann es in Anwendungen wie Videostreaming zu Aussetzern oder einer instabilen Verbindung kommen. Mit der D-Link Smart QoS-Technologie wird der kabelgebundene und drahtlose Verkehr analysiert und auf separate Datenströme verteilt. Verschiedene Anwendungen wie Sprache, Video und Daten werden automatisch erkannt und die Übertragungsreihenfolge automatisch festgelegt.

## Einfach zu installieren und zu bedienen

Mit dem D-Link Easy Setup Wizard können Sie in wenigen Minuten ein drahtloses Netzwerk einrichten. Der Assistent führt Sie durch einen leicht verständlichen Prozess, um neue Hardware zu installieren, Verbindungen zum Netzwerk herzustellen und neue Geräte in das Netzwerk einzubinden. Er konfiguriert Ihre Provider-Einstellungen, damit Ihnen schnell eine Breitband-Internetverbindung zur Verfügung steht. Der Router ist ferner WPS-zertifiziert (Wi-Fi Protected Setup™), was die Konfiguration des drahtlosen Netzwerks und der Sicherheitsfunktionen noch einfacher macht. Mit Ihrem iPhone® oder iPad® können Sie nun auch QRS (Quick Router Setup) als App herunterladen.

## Untenansicht





## Einfaches Freigeben und Streamen von Dateien

Schließen Sie ein USB-Speichermedium an Ihrem Cloud Gigabit Router N600 an, um Speicherplatz für die gemeinsame Nutzung bereitzustellen. Auf diese Weise können Sie ganz einfach Dateien zwischen Computern und anderen Geräten austauschen, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind. Schließen Sie eine USB-Festplatte an, um den Inhalt Ihrer Video- und Musikbibliothek auf Ihren Laptop zu streamen. Die einfach zu bedienende Weboberfläche ermöglicht das Hochladen, den Zugriff und das Abspielen von Dateien, die auf dem USB-Laufwerk gespeichert sind. Mit der SharePort™ Mobile-App für iOS- und Android™-Geräte können Sie Fotos und Videos sichern, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind. Zudem können Sie den gemeinsamen Speicher verwalten, indem Sie getrennte Benutzerkonten für den Zugriff auf das USB-Laufwerk erstellen. So können Sie zum Beispiel Ihre Musik für alle Benutzer freigeben und gleichzeitig Ihre persönlichen Dateien schützen.

## IPv6 ready

Dank Unterstützung für den kommenden Umstieg von IPv4 auf IPv6 ist der Router bereit für das Internet der Zukunft. Das Gerät trägt außerdem das IPv6 Ready Gold Logo: Es unterstützt also nicht nur das zukünftige IPv6-Protokoll, sondern ist auch mit IPv6-Geräten anderer Hersteller kompatibel. Dank einer Dual-Stack-Architektur kann dieser Router das Routing für sowohl IPv4- als auch IPv6-Netzwerke übernehmen. Der Router ist also aufwärts- und abwärtskompatibel.

## Heimnetzwerke der nächsten Generation

Sie erhalten nicht nur einen leistungsstarken WLAN-Router für die Gestaltung eines schnellen und sicheren Heimnetzwerks, sondern auch Zugriff auf unsere Cloud. Greifen Sie mit unserer kostenlosen App mydlink™ und dem Webportal [eu.mydlink.com](http://eu.mydlink.com) von jedem Ort aus auf Ihr Heimnetzwerk zu.

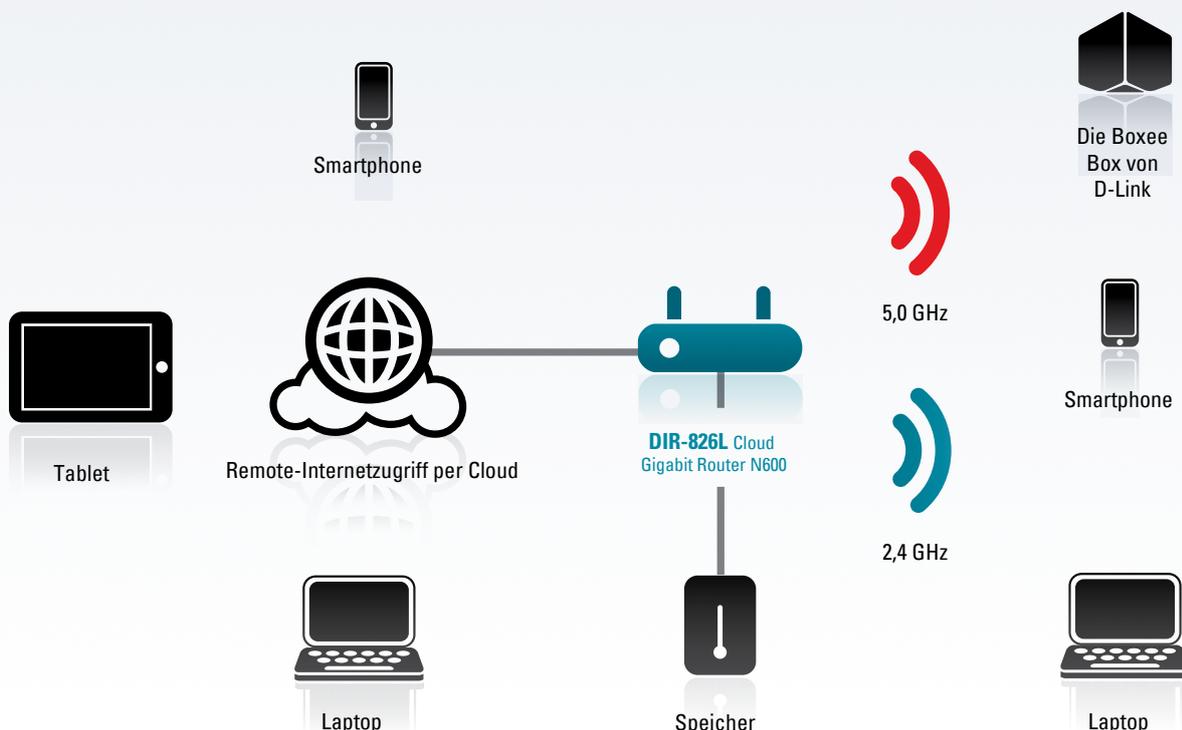
### mydlink™ Cloud Services bieten folgende Vorteile:

- Anzeige der Geräte, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind
- Anzeige des Webbrowsing-Verlaufs in Echtzeit
- Sperrung von Verbindungen mit unerwünschten Geräten
- Einrichtung automatischer E-Mail-Benachrichtigungen
- Aktualisierung Ihres Routers, wenn neue Funktionen verfügbar sind

## D-Link Green™

Der Cloud Gigabit Router N600 von D-Link gehört zu D-Link Green™, einem Programm von D-Link, das umweltfreundliche Alternativen mit voller Leistung bietet. Der DIR-826L unterstützt Green Ethernet-Technologie, mit der sich der Stromverbrauch reduzieren lässt, da Ethernet-Anschlüsse in den Stand-by-Modus versetzt werden, wenn kein Datenverkehr erkennbar ist. Die WLAN Scheduler-Funktion deaktiviert Ihr drahtloses Netzwerk, wenn es nicht benötigt wird (zum Beispiel nachts oder an Wochenenden). Durch das Energy Star™-Netzteil wird der Stromverbrauch zusätzlich reduziert.

## Netzwerkdiagramm





## Funktionen und Leistungsmerkmale

Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11b</li> <li>• IEEE 802.11a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• USB2.0</li> </ul>
WLAN-Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz bis 2,483 GHz</li> <li>• 5,18 GHz bis 5,32 GHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,745 GHz bis 5,825 GHz</li> </ul>
Antennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 interne Antennen</li> </ul>	
Gerätemanagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webbasierte Benutzeroberfläche</li> </ul>	
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)</li> <li>• WPS™ (PBC/PIN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastzone</li> <li>• VPN Pass-through/Multi-Session PPTP/L2TP/IPSec</li> </ul>
Zusätzliche Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UPnP™-Support</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateizugriff über das Internet</li> </ul>
mydlink™ Cloud Services	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mydlink™-App für iOS- und Android™-Geräte</li> <li>• <b>Remoteverwaltung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige der aktuellen Upload-/Download-Bandbreite</li> <li>• Anzeige der gegenwärtig verbundenen Clients</li> <li>• Anzeige des Webbrowsing-Verlaufs pro Client</li> <li>• Sperre/Freigabe des Netzwerkzugriffs für Clients</li> <li>• Verwaltung der Drahtlosnetzwerkeinstellungen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dateiaustausch:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Austausch von Dateien mit Freunden und Familie über das Internet</li> <li>• Erstellung von Benutzerkonten und Zugangskontrolle</li> </ul> </li> </ul>
Erweiterte Firewall-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Address Translation (NAT)</li> <li>• Stateful Packet Inspection (SPI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filterung von MAC-Adressen</li> <li>• URL-Filterung</li> </ul>
LED-Anzeigen zur Diagnose	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung</li> <li>• Internet</li> <li>• WLAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN</li> <li>• WPS</li> </ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Externes Netzteil mit 12V DC / 1 A</li> </ul>	
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 bis 40 °C</li> </ul>	
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 bis 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 93 x 111 x 145 mm</li> </ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 330 g</li> </ul>	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Klasse B</li> <li>• CE Klasse B</li> <li>• C-Tick</li> <li>• Wi-Fi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Protected System (WPS)</li> <li>• Wi-Fi Multimedia (WMM)</li> <li>• IPv6 Ready</li> <li>• Kompatibel mit Windows 7</li> </ul>



Weitere Informationen: [www.dlink.de](http://www.dlink.de)