

Produktmerkmale

WLAN mit höchster Geschwindigkeit

Revolutionäre Wireless AC1900-Technologie für eine kombinierte WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 1,9 Gbit/s¹

Bessere Netzabdeckung dank Advanced AC SmartBeam™

Drastisch verbesserte WLAN-Reichweite, damit Sie mit noch mehr Geräten gleichzeitig HD-Filme ansehen, Dateien übertragen und im Internet surfen können

Mit mydlink™-Unterstützung

Mit der App mydlink™ SharePort™ von jedem Ort aus über das Internet das eigene WLAN kontrollieren und verwalten und Mediendateien streamen und freigeben

Einfache Einrichtung und Installation

Mit dem Einrichtungsassistenten und der Konfiguration über die für Touchscreens optimierte Weboberfläche das WLAN auch ohne Computer einrichten



Advanced AC SMART 

DIR-880L

Wireless AC1900 Dualband-Gigabit-Cloud-Router

Funktionen

Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten

- Insgesamt bis zu 1,9 Gbit/s im Dualband-Betrieb¹
- Advanced AC SmartBeam™ für deutlich verbesserte Signalstärke und höheren Datendurchsatz
- Umfassende WLAN-Kompatibilität dank Unterstützung von 802.11 a/b/g/n/ac
- Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Kabel dank Gigabit-WAN- und -LAN-Anschlüssen
- Zwei USB-Anschlüsse (1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0) zum Verbinden und Freigeben von Speicherlaufwerken und Druckern

mydlink™-Unterstützung

- Sichere Fernüberwachung und Verwaltung des Netzwerks über das Internet
- Zugriff auf das Netzwerk, Verwaltung und Überwachung aus der Ferne mithilfe der App mydlink™ Lite für Mobilgeräte

Erweiterte QoS-Unterstützung (Quality of Service)

- Band-Steering für effektive Lastverteilung zwischen den beiden Frequenzbändern
- Airtime Fairness: Anpassung der Datenrate aller WLAN-Clients für optimale Leistung

Sicherheit

- WPA- und WPA2-Verschlüsselung zum Schutz des Netzwerks vor Eindringlingen
- Geräte mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) sicher und per Tastendruck in das Netzwerk aufnehmen

Der Wireless AC1900 Dualband-Gigabit-Cloud-Router DIR-880L bietet mit einer Datenübertragungsrate von insgesamt bis zu 1,9 Gbit/s ultraschnelle WLAN-Konnektivität.¹ Advanced AC SmartBeam™ verbessert die WLAN-Abdeckung dramatisch, und die erweiterte QoS-Unterstützung (Quality of Service) sorgt für eine effiziente, automatische Verteilung der verfügbaren Internet-Bandbreite. Mit dem Einrichtungsassistenten und der Konfiguration über die für Touchscreens optimierte Weboberfläche finden Sie schnell Anschluss. Dank mydlink™-Unterstützung können Sie von jedem Ort aus über das Internet Ihr WLAN kontrollieren und verwalten und mit der App mydlink™ SharePort™ Mediendateien streamen und freigeben. Der DIR-880L ist leistungsstark, benutzerfreundlich und sorgt mit seiner IPv6-Unterstützung heute und auch in Zukunft für ein zuverlässiges Netzwerk.

Hervorragende Netzabdeckung und Geschwindigkeit dank Advanced AC SmartBeam™

Der Wireless AC1900 Dualband-Gigabit-Cloud-Router DIR-880L von D-Link baut ein extrem schnelles Heimnetzwerk auf, über das Sie Ihre Internet-Breitbandverbindung auf allen Geräten nutzen können. Advanced AC SmartBeam™ ist die Zukunft drahtloser Konnektivität mit hoher Bandbreite, enorm gesteigerter Geschwindigkeit und überragender Netzabdeckung. Sie können HD-Videos streamen, Internet-Telefonate führen und an jedem Ort in Ihrem Haushalt unterbrechungsfrei auf das Internet zugreifen. Dank der externen Hochleistungsantennen reicht das Signal bis in den letzten Winkel und sorgt flächendeckend für zuverlässige Verbindungen. Die Gigabit-Ethernet-Anschlüsse bieten schnelle Kabelverbindungen für bis zu vier PCs und andere Geräte.

Mit mydlink™ das Netzwerk kontrollieren

Der Wireless AC1900 Dualband-Gigabit-Cloud-Router unterstützt die mydlink™-Cloud. Damit können Sie standortunabhängig Ihr Netzwerk überwachen und darauf zugreifen. Kontrollieren, wer mit dem Router verbunden ist, Einstellungen ändern oder Ihre Netzwerkverbindung für einzelne Nutzer blockieren – all das ist von einem Internet-PC, einem Tablet oder Smartphone aus möglich. Eltern können verfolgen, welche Webseiten ihre Kinder besuchen, und behalten auch unterwegs den Überblick und die Kontrolle.

Gemeinsame Dateinutzung im Handumdrehen

Mithilfe der App mydlink™ SharePort™ können Sie ein USB-Speichergerät mit dem DIR-880L verbinden und im Nu Dokumente, Filme, Bilder und Musik auch auf Mobilgeräten nutzen. Speichern Sie Ihre Musiksammlung auf einem USB-Laufwerk, um sie allen Haushaltsmitgliedern zugänglich zu machen, oder zeigen Sie Fotos auf dem Fernseher im Wohnzimmer, während sich ein anderes Familienmitglied gleichzeitig einen Film auf einem Tablet ansieht. Mediendateien lassen sich nun unterbrechungsfrei auf mehreren Geräten wiedergeben oder dort zur Offline-Wiedergabe speichern. Dank der intuitiven Bedienoberfläche steht alle Benutzern eine Vielzahl von Unterhaltungsmöglichkeiten zur Verfügung, wobei sich alle Dateien sicher auf Ihrem eigenen Speichergerät befinden.

Zuverlässig und effizient

Mit seiner hochmodernen Wireless AC-Technologie, die eine Datenübertragungsrate von bis zu 1,9 Gbit/s¹ (1300 + 600 Mbit/s) ermöglicht, und seinen sechs externen Antennen arbeitet der DIR-880L gleichzeitig im 2,4- und 5-GHz-Frequenzband. Sie können beispielsweise über das 2,4-GHz-Band im Web surfen, chatten und E-Mails versenden, während Sie gleichzeitig über das 5-GHz-Band digitale Medien übertragen, Online-Spiele spielen oder Internet-Telefonate führen. Die erweiterte QoS-Funktion (Quality of Service) priorisiert zeitkritische Datenströme beispielsweise für das Streaming von Filmen oder für Online-Spiele. Die Band-Steering-Funktion verteilt die Last auf effiziente Weise auf beide Frequenzbänder. Airtime Fairness sorgt dafür, dass allen Clients je nach Bedarf die nötige Bandbreite zur Verfügung steht.

Einfache Einrichtung und Nutzung

Mit dem für Touchscreens optimierten Web-Einrichtungsassistenten können Sie den DIR-880L im Handumdrehen vom Sofa aus einrichten. Starten Sie einfach einen Browser auf einem Smartphone oder Tablet, und befolgen Sie die wenigen, einfachen Schritte, um Ihr Heimnetzwerk ganz ohne Computer einzurichten. Zudem können Sie dank Wi-Fi Protected Setup auf Tastendruck ein sicheres Netzwerk einrichten. Drücken Sie einfach die WPS-Taste, um auf der Stelle eine sichere Verbindung zu einem neuen Gerät aufzubauen. Falls Sie weitere mydlink™-Cloud-Produkte besitzen, profitieren Sie von mydlink™ Zero Configuration. Verbinden Sie Ihr mydlink™-fähiges Gerät mit dem DIR-880L, und der Router verknüpft es automatisch und ohne weitere Konfiguration mit Ihrem mydlink™-Konto.

mydlink™ Lite App



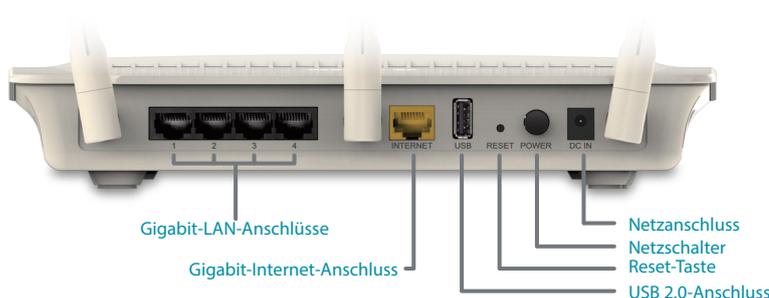
Mit der kostenlosen App mydlink™ Lite für iOS-, Android- und Windows Phone-Geräte können Sie Ihr Netzwerk überall schnell und unkompliziert über eine WLAN- oder eine mobile Internetverbindung kontrollieren.

SharePort™ Mobile App



Mit der App mydlink™ SharePort™ für iOS- und Android-Geräte richten Sie einen sicheren persönlichen Cloud-Speicher ein. Verbinden Sie ein USB-Laufwerk mit dem Router, um mithilfe der kostenlosen App Dateien, Musik, Filme und Fotos zu speichern, zu nutzen und an jedem Ort der Welt auf Ihrem Smartphone oder Tablet über das Internet zugänglich zu machen. Diese Funktion eignet sich auch hervorragend, um auf Medien zuzugreifen, ohne den begrenzten Speicher eines Mobilgeräts zu belasten.

Rückansicht



Seitenansicht



USB 3.0-Anschluss

DIR-880L Wireless AC1900 Dualband-Gigabit-Cloud-Router

Technische Daten

Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> WLAN gemäß 802.11 a/b/g/n/ac Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse (10/100/1000) 	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit-WAN-Anschluss (10/100/1000) Zwei USB-Anschlüsse (1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0)
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> Drei Dualband-Dipolantennen 	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a IEEE 802.3 IEEE 802.3u
Minimale Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8/7/Vista/XP SP3, Mac OS X 10.4 oder höher Microsoft Internet Explorer 6 oder höher, Firefox 1.5 oder höher oder anderer Java-fähiger Browser 	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet-Netzwerkschnittstelle Kabel- oder DSL-Modem Vertrag mit einem Internet-Provider

Funktionen

Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Gastzone mydlink™ SharePort™-Webzugriff Mehrsprachiger Web-Setup-Assistent Green Ethernet Unterstützung für DLNA-Medienserver Advanced AC SmartBeam™ Bridge-Modus 	<ul style="list-style-type: none"> Bidirektionale Firewall <ul style="list-style-type: none"> Network Address Translation (NAT) Stateful Packet Inspection (SPI) VPN Pass-Through/Multi-Session PPTP/L2TP/IPSec Erweitertes QoS mit Band-Steering VPN-Server – L2TP über IPSec
mydlink™-Features	<ul style="list-style-type: none"> Fernverwaltung Anzeige der aktuellen Upload-/Download-Bandbreite Anzeige der gegenwärtig verbundenen Clients Anzeige des Webbrowsing-Verlaufs pro Client 	<ul style="list-style-type: none"> Sperre/Freigabe des Netzwerkzugriffs für Clients Verwaltung der WLAN-Einstellungen Zugriff über Webbrowser oder eine iOS- bzw. Android-App
Unterstützung von Mobil-Apps	<ul style="list-style-type: none"> mydlink™ Lite mydlink™ SharePort™ 	<ul style="list-style-type: none"> QRS Mobile v1.5
WLAN-Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> WPA- und WPA2-Verschlüsselung (Wi-Fi Protected Access) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi Protected Setup (WPS) mit PIN/PBC

Geräteeigenschaften

Abmessungen (L × B × H)	<ul style="list-style-type: none"> 246,9 × 190,4 × 47,2 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> 745 g 	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> Ausgang: 12 V DC, 3 A
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb: 0 bis 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Lagerung: –20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb: 0 bis 90 % (nicht kondensierend) 	<ul style="list-style-type: none"> Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> FCC Klasse B CE Klasse B C-Tick DLNA IPv6 Ready 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi Certified Wi-Fi Protected Setup (WPS) Wi-Fi Multimedia (WMM) Kompatibel mit Windows 8

¹ Maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11ac (Entwurf), Änderungen vorbehalten. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Die Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die drahtlose Signalreichweite auswirken.



Weitere Informationen finden Sie unter: www.dlink.com/de

D-Link (Deutschland) GmbH - Schwalbacher Straße 74, 65760, Eschborn, Deutschland.
 Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
 Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2014 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Letzte Aktualisierung: März 2014

D-Link®
 Building Networks for People