

Produktmerkmale

Drahtloses AC und Gigabit-Ethernet

HD-Multimediastreaming bei Ihnen zu Hause – ohne Unterbrechungen dank der schnellsten derzeit verfügbaren Verbindungsmöglichkeiten per Kabel und Funk.

mydlink Cloud-fähig

Erstellen Sie eine persönliche Cloud, um Ihr Netzwerk unkompliziert zu überwachen und von jedem PC oder Mobilgerät im Internet auf Dateien zuzugreifen.

Einfache Einrichtung und Installation

Mithilfe der App QRS Mobile (Quick Router Setup) für Ihr iOS- oder Android-Gerät können Sie Ihr Netzwerk ohne Computer einrichten.



DIR-865L

Drahtloser AC 1750-Dualband-Cloud-Router

Funktionen

Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten

- Weitreichende WLAN-Kompatibilität dank WLAN nach 802.11 a/b/g/n/ac
- Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Kabel dank Gigabit-WAN- und -LAN-Anschlüssen
- USB 2.0-Anschluss zum Verbinden und gemeinsamen Nutzen von Speicherlaufwerken und Druckern
- Sechs interne Antennen mit Richtstrahltechnologie zur Optimierung der Funkreichweite

mydlink Cloud

- Gemeinsame Dateinutzung² und Multimedia-Streaming aus Ihrer eigenen Cloud
- Fernüberwachung und Verwaltung Ihres Netzwerks über das Internet
- Zugriff auf Ihr Netzwerk mittels einer mobilen App

Mobile Apps

- Zugriff auf das Netzwerk, Verwaltung und Überwachung aus der Ferne mithilfe der App mydlink Lite
- Streaming und gemeinsame Nutzung von Mediendateien und Dokumenten im Netzwerk mit der App Shareport Mobile
- Einrichtung Ihres Netzwerks mithilfe der App QRS Mobile von einem Mobilgerät aus, ohne dass ein Computer erforderlich ist

Sicherheit

- WPA- und WPA2-Verschlüsselung schützt das Netzwerk vor Eindringversuchen
- Geräte mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) sicher und per Tastendruck dem Netzwerk hinzufügen

Mit dem drahtlosen AC 1750-Dualband-Cloud-Router DIR-865L können Sie bereits jetzt das Netzwerk mithilfe zukunftsweisender drahtloser Technologie problemlos verbinden, steuern und überwachen. Das Gerät ist mydlink-Cloud-fähig und unterstützt die App Shareport Mobile zum Streamen und gemeinsamen Nutzen Ihrer Mediendateien.

Schnelles und zuverlässiges Heimnetzwerk

Der drahtlose AC 1750-Dualband-Cloud-Router DIR-865L von D-Link baut ein extrem schnelles Heimnetzwerk auf, über das Ihre Computer und Mobilgeräte auf Ihre Internet-Breitbandverbindung zugreifen können. Dank dem simultanen Dualband-Standard 802.11ac profitieren Sie von drahtloser Konnektivität mit hoher Bandbreite und können HD-Videos streamen, Internet-Telefonate führen sowie von jedem Ort in Ihrem Zuhause unterbrechungsfrei auf das Internet zugreifen. Gigabit-Ethernet-Anschlüsse bieten Verbindungen über Kabel mit hoher Geschwindigkeit für bis zu vier PCs oder andere Geräte. Mit elegantem Design, Benutzerfreundlichkeit und IPv6-Fähigkeit sorgt er aktuell und auch in Zukunft für ein zuverlässiges Netzwerk.

Netzwerk überwachen mit mydlink

Der drahtlose AC 1750-Dualband-Cloud-Router ist mydlink Cloud-fähig. Somit können Sie standortunabhängig Ihr Netzwerk überwachen und darauf zugreifen. Überwachen, wer mit dem Router verbunden ist, Einstellungen ändern oder einzelne Nutzer Ihrer Netzwerkverbindung blockieren – all dies ist von einem beliebigen PC im Internet oder einem iOS- oder Android-Mobilgerät aus möglich. Eltern können überwachen, welche Webseiten ihre Kinder besuchen, bleiben stets informiert und behalten die Kontrolle.

Gemeinsame Dateinutzung im Handumdrehen

Mithilfe der App SharePort Mobile können Sie ein USB-Speichergerät mit dem DIR-865L verbinden und im Nu Dokumente, Filme, Bilder und Musik auf Mobilgeräten gemeinsam nutzen. Speichern Sie Ihre Musik auf einem USB-Laufwerk, und greifen Sie überall in Ihrem Heim darauf zu. Sie können Fotos auf dem Fernseher im Wohnzimmer zeigen, während ein anderes Familienmitglied einen Film auf seinem Mobilgerät ansieht. Mediendateien lassen sich nun unterbrechungsfrei auf mehreren Geräten wiedergeben oder auf diesen zur Offline-Wiedergabe speichern. Dank der intuitiven Bedienoberfläche kann jeder unkompliziert auf eine Vielzahl von Unterhaltungsmöglichkeiten zugreifen, die sicher auf Ihrem eigenen Speichergerät abgelegt sind.

Reibungsloses Streaming dank drahtloser AC-Technologie

Im DIR-865L kommt die neueste drahtlose AC-Technologie zum Einsatz, die Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1,75 Gbit/s (1300 AC + 450 N) bietet. Der Router arbeitet sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Frequenzband gleichzeitig und nutzt hierfür die Dualband-Technologie sowie sechs interne Antennen. Daher können Sie über das 2,4-GHz-Band im WWW surfen, Chats betreiben und E-Mails versenden, während Sie gleichzeitig über das 5-GHz-Band digitale Medien übertragen, Online-Spiele spielen oder Internet-Telefonate führen.

Intelligente Antennen für mehr Reichweite

Beim drahtlosen AC 1750-Dualband-Cloud-Router wird außerdem eine Richtstrahltechnologie eingesetzt, die das Antennensignal automatisch so anpasst, dass eine optimale Verbindung zu jedem autorisierten WLAN-Gerät erreicht wird. Auf diese Weise werden Störungen minimiert, die Reichweite erhöht und höhere Funkübertragungsgeschwindigkeiten erzielt. Zudem spart die Anpassung der Sendeleistung für die Funkverbindungen Energie ein. Sie können unterbrechungsfreie HD-Videos, Fotos und Musik auf eine Vielzahl von Geräten übertragen – auch an Orten in Ihrem Heim, wo der drahtlose Zugriff zuvor schwierig war.

Einfach einzurichten und anzuwenden

Richten Sie den DIR-865L in wenigen Augenblicken mit der App QRS (Quick Router Setup) Mobile auf Ihrem iOS- oder Android-Gerät bequem von der Couch aus ein. Verbinden Sie einfach den Router mit dem Stromnetz, starten Sie die App, und folgen Sie den wenigen, einfachen Schritten, um Ihr Heimnetzwerk zu verbinden, ohne dass hierzu ein Computer erforderlich ist. Zudem können Sie dank Wi-Fi Protected Setup auf Tastendruck für ein sicheres Netzwerk sorgen. Drücken Sie einfach die WPS-Taste, um sofort eine sichere Verbindung mit einem neuen Gerät aufzubauen.

mydlink Zero Configuration

Falls Sie über weitere mydlink-Cloud-Produkte verfügen, profitieren Sie von mydlink Zero Configuration. Verbinden Sie einfach Ihr mydlink-fähiges Gerät mit dem DIR-865L, und der Router verknüpft es automatisch mit Ihrem mydlink-Konto. Somit können auch Einsteiger neue Geräte sofort einrichten und nutzen. Mit Cloud-Kameras von D-Link lässt sich schnell ein Heimüberwachungssystem einrichten, und mit den ShareCenter Cloud Storage-Produkten von D-Link können Sie Mediendatei-Streams problemlos über das Internet übertragen – keine Konfiguration erforderlich.



Funktionen und Leistungsmerkmale

Funktionen und Leistungsmerkmale		
Allgemein		
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11 a/b/g/n/ac WLAN • Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse (10/100/1000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gigabit-WAN-Anschluss (10/100/1000) • USB 2.0-Anschluss
Antennentyp	• Sechs interne Antennen mit Richtstrahltechnologie	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac (Entwurf) • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
Mindestanforderungen an das Computersystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/Vista/XP SP3 oder 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"> • CD-ROM • Ethernet-Netzwerkschnittstelle • Kabel- oder DSL-Modem • Vertrag mit einem Internetdienstanbieter (Internet Service Provider)

DIR-865L Drahtloser AC 1750-Dualband-Cloud-Router

Funktionen	
Zusätzliche Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Gastzone • Dateizugriff über das Internet • Mehrsprachiger Web-Einrichtungsassistent • Green Ethernet • Unterstützung für DLNA-Medienserver
mydlink-Merkmale	<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
Unterstützung von mobilen Apps	<ul style="list-style-type: none"> • mydlink Lite • SharePort Mobile • QRS Mobile
WLAN-Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • WPA- und WPA2-Verschlüsselung (Wi-Fi Protected Access) • Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN/PBC
Physikalisch	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 32 × 167 × 240 mm (ohne Standfuß) • 70 × 167 × 252 mm (mit Standfuß)
Gewicht	• 550 g
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz • Ausgang: 12 V DC, 3 A
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 bis 40 °C • Lagerung: -20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 % bis 90 % (nicht kondensierend) • Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Klasse B • CE Klasse B • C-Tick • DLNA • IPv6 Ready • Wi-Fi Certified • Wi-Fi Protected Setup (WPS) • Wi-Fi Multimedia (WMM) • Kompatibel mit Windows 7
Bestellinformationen	
Artikelnummer	Beschreibung
DIR-865L	Drahtloser AC 1750-Dualband-Cloud-Router

¹ Maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11ac (Entwurf), der Änderungen unterworfen ist. Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken.

² Gemeinsame Dateinutzung nur für den Gebrauch im LAN

Aktualisiert 23.05.2012



Weitere Informationen: www.dlink.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. ©2012 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Stand: 11. Juli 2012

D-Link[®]
 Building Networks for People