D-Link
Building Networks for People

Wireless AC

Produktmerkmale

Extrem hohe Geschwindigkeiten im LAN und WLAN

Mit den kombinierten drahtlosen Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 750 Mbit/s[1] mit höherer Reichweite sowie drahtgebundenen Gigabit-Verbindungen können Sie überall in Ihrem Zuhause das Beste aus Ihrer Internetverbindung herausholen

Leistungsstarkes Dualband-Funkmodul

Parallele Nutzung von zwei Frequenzbändern für hohe Leistung in jedem Anwendungsbereich

Datenverfügbarkeit überall mit mydlink™ SharePort™

Zugriff auf Ihre Fotos, Videos, Musikdateien und Dokumente an jedem Ort mit der mydlink™ SharePort™-App für Ihr Mobilgerät



mydlink™

DIR-818LW

AC750 Gigabit-Cloud-Router

Funktionen

Hochgeschwindigkeitsverbindungen

- Extrem schnelle drahtlose Kommunikation mit höherer Reichweite und Zuverlässigkeit[1]
- Simultane Dualband-Drahtlosübertragung für kombinierte Datenraten von bis zu 750 Mbit/s[1]
- Gigabit-Ethernet-WAN-Port für schnellen Internetzugang
- Vier Gigabit-Ethernet-LAN-Anschlüsse für drahtgebundene High-Speed-Verbindungen
- Optionale Mobilfunk WAN-Verbindung über DWM-157[3] UMTS USB-Adapter

mydlink™ SharePort™

- Die App mydlink™ SharePort™ Mobile ermöglicht den Zugriff auf Dateien, die auf einem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert sind, über das Internet
- Streamen von Musik und Video auf Ihr Mobilgerät
- Upload von aufgenommenen Fotos und Videos

Mobile Apps

- Zugriff auf das Netzwerk, Verwaltung und Überwachung über das Internet mithilfe von mydlink™ Lite
- Einrichtung Ihres Netzwerks mithilfe von QRS Mobile von einem Mobilgerät aus, ohne dass ein Computer erforderlich ist

Der DIR-818LWAC750 Gigabit-Cloud-Router ist eine erschwingliche und leistungsfähige drahtlose Netzwerklösung, die extrem schnelle Wi-Fi-Verbindungen mit Dualband-Technologie und schnellen Gigabit-Anschlüssen kombiniert und so ein nahtloses Netzwerkerlebnis schafft. Durch eine höhere Reichweite und Zuverlässigkeit wird die Funkabdeckung des DIR-818LW in Ihrem Zuhause verbessert, während die fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen Ihr Netzwerk und Ihre Daten vor Eindringlingen schützen. Die optionale Mobilfunk WAN-Verbindung mit einem DWM-157[3] ermöglicht den Internetzugang, auch wenn keine DSL-Leitung zur Verfügung steht.

Dualband-Technologie für optimierte Performance

Der DIR-818LWAC750 Gigabit-Cloud-Router sorgt für extrem schnelle Wi-Fi-Verbindungen mit bis zu 750 Mbit/s und höhere Reichweite. Zusätzlich verfügt er über Dualband-WLAN-Technologie, die den parallelen Betrieb von zwei Hochgeschwindigkeits-Frequenzbändern ermöglicht. Sie können über das 2,4-GHz-Band im Web surfen, Chats betreiben und online spielen und gleichzeitig über das 5-GHz-Band digitale Medien streamen. Außerdem kann jedes Band als separates Wi-Fi-Netzwerk betrieben werden, sodass Sie Ihr Netzwerk optimal an Ihre Konnektivitätsanforderungen anpassen können. Sie können sogar eine Gastzone einrichten, mit der Besucher Zugang zum Internet, aber keinen Zugriff auf Ihr übriges Netzwerk haben.

Ihr persönlicher Cloud-Speicher

Schließen Sie ein USB-Speicherlaufwerk am DIR-818LW an, um einen persönlichen, privaten Speicherplatz für Dokumente, Filme, Bilder und Musik zu schaffen, auf den Sie mithilfe der mydlink™ SharePort™ App von jedem beliebigen Ort aus zugreifen können. Entlasten Sie den Speicherplatz Ihres Mobilgeräts, indem Sie Ihre Lieblingssendungen und Ihre Lieblingsmusik streamen, oder laden Sie bestimmte Folgen einer Serie oder ausgewählte Musikstücke zur Offline-Wiedergabe auf Ihr Gerät herunter.

D-Link
Building Networks for People

DIR-818LW
AC750 Gigabit-Cloud-Router

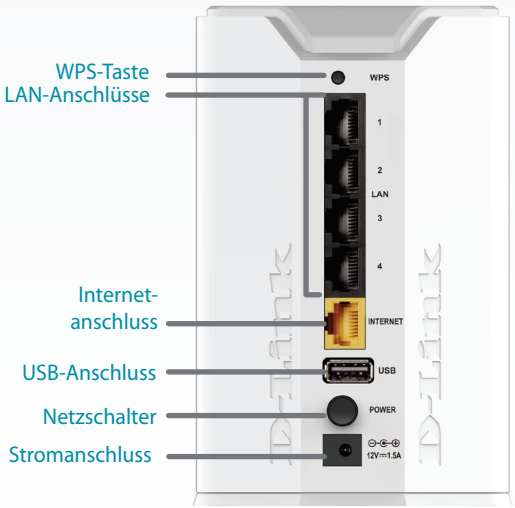
Jederzeit das Netzwerk überwachen mit mydlink™ Lite

Der AC750 Gigabit-Cloud-Router ist mydlink™-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-, Android- oder Windows-Mobilgerät aus möglich. Eltern können überwachen, welche Webseiten ihre Kinder besuchen, bleiben stets informiert und behalten die Kontrolle.

Einfache Einrichtung, einfache Absicherung

Die gemeinsame Nutzung Ihrer Internetverbindung muss kein komplizierter Prozess sein – öffnen Sie einfach den Webbrowser, starten Sie den Einrichtungsassistenten, und folgen Sie den einfachen Anweisungen für jeden Schritt, um die Einrichtung abzuschließen. Richten Sie mit dem Einrichtungsassistenten für das drahtlose Netzwerk in wenigen Minuten WPA/WPA2-Verschlüsselung für das WLAN ein. Nutzen Sie Wi-Fi Protected Setup (WPS), um eine Verbindung zu neuen Geräten herzustellen, ganz ohne Einstellungen eingeben oder ein Kennwort erstellen zu müssen. Darüber hinaus schützt die integrierte Firewall vor böswilligen Angriffen aus dem Internet, und mit den Funktionen zur Zugangskontrolle können Sie den Zugriff auf Ihr Netzwerk einschränken und somit eine sichere und geschützte Internetverbindung einrichten.

Rückansicht



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.

Technische Daten

Allgemein

Geräteschnittstellen	• WLAN gemäß IEEE 802.11 a/b/g/n/ac • Gigabit-WAN-Port (10/100/1000 Mbit/s)	• Vier Gigabit-LAN-Ports (10/100/1000 Mbit/s) • USB-Port für opt. Speicher oder DWM-157[3]
LED-Anzeigen	• Stromversorgung	• Internet
Antennentyp	• Fest, intern	
Betriebsfrequenz	• 2,4-GHz-Band: 2.400 bis 2.483,5 MHz	• 5-GHz-Band: 5.150 bis 5.725 MHz
Standards	• IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g	• IEEE 802.11b • IEEE 802.11a • IEEE 802.3u
Mindestanforderungen	• Internet Explorer 7, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 oder anderer Java-fähiger Browser • Ethernet-Schnittstelle oder WLAN	• Kabel- oder DSL-Modem • Vertrag mit einem Internetdienstanbieter (Internet Service Provider)

DIR-818LW
AC750 Gigabit-Cloud-Router

Funktionen		
Sicherheit	• WPA • WEP-Schlüssel (64/128 Bit)	• WPA2
Firewall	• Network Address Translation (NAT) • Stateful Packet Inspection (SPI)	• IP-/MAC-Adressfilterung • DoS-Angriff (Denial of Service)
Erweiterte Funktionen	• Web-Einrichtungsassistent • QoS (Quality of Service) • DMZ (Demilitarisierte Zone)	• Gastzone • IPv6 Ready
mydlink™ SharePort™-Funktionen	• Modus für Fernzugriff • Modus für lokalen Zugriff • Unterstützung für SharePort™-Dateizugriff über das Internet (Webbrowser)	• Dateizugriff über beliebige, mit dem DIR-818LW verbundene Geräte • Anschluss von USB-Speichergeräten mit bis zu 250 GB
mydlink™ Lite-Funktionen	• Fernverwaltung • Anzeige der aktuellen Upload-/Download-Bandbreite • Anzeige der gegenwärtig verbundenen Clients • Anzeige des Webbrowsing-Verlaufs pro Client	• Sperre/Freigabe des Netzwerkzugriffs für Clients • Verwaltung der WLAN-Einstellungen • Zugriff über Webbrowser oder eine Smartphone-App
Unterstützung von Mobil-Apps	• mydlink™ Lite • mydlink™ SharePort™ • QRS Mobile	• Die Apps stehen für iPhone®, iPad®, iPod touch® und Android™-Geräte zur Verfügung.
Unterstützte WAN Typen:	• Static IP (Statische IP-Adresse) • Dynamische IP • PPPoE	• PPTP • L2TP • Dual-Stack Lite (DS-Lite)
IPv6	• IPv6-Firewall • Statisches IPv6-Routing • Diagnosetool für IPv6 • DDNS für IPv6	• ULA (Unique Local Addresses) • Bonjour • Einfache Sicherheit

Geräteeigenschaften		
Abmessungen	• 116 × 93 × 145 mm	
Gewicht	• 330 g	
Stromversorgung	• Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz	
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: –20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10 bis 90 % (nicht kondensierend)	• Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• IC • CE	• FCC • CSA

[1] Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit entspricht dem IEEE-Standard 802.11n/ac. 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. Reichweite und Geschwindigkeiten sind relative Leistungsmessungen von D-Link, die auf der Reichweite und den Geschwindigkeiten eines Wireless-Standardprodukts von D-Link basieren. Die Angabe für den maximalen Durchsatz basiert auf 802.11ac-Geräten von D-Link.
[2] Die Verbindung zu einem Gerät kann über ein Funkband hergestellt werden, entweder über das 2,4-GHz-Band oder über das 5-GHz-Band.
[3] Erfordert Hardware Version B1 mit neuester Firmware von www.dlink.com. DWM-157 USB-Adapter nicht im Lieferumfang.

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

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX, Großbritannien.
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: Februar 2015

D-Link®
Building Networks for People