

Highlights

Wireless AC1750 und Gigabit Ethernet

Mit sehr hohen drahtlosen und kabelgebundenen Verbindungsgeschwindigkeiten können Sie in Ihrem ganzen Zuhause HD-Videos streamen oder über das Internet telefonieren.

Dualband-WLAN für durchgehend hohe Leistung

Greifen Sie über zwei parallele Drahtlos-Frequenzbänder auf Ihr Netzwerk zu, sodass eine konstant hohe Leistung jederzeit gewährleistet ist.

Einfache und sichere Einrichtung

Richten Sie den DIR-859 im Handumdrehen mit dem webbasierten Einrichtungsassistenten oder der kostenlosen QRS App ein und stellen Sie mühelos eine sichere Verbindung per Wi-Fi Protected Setup (WPS) her.



DIR-859

AC1750 Dualband Gigabit Router

Funktionen

Sehr schnelle Anbindung

- WLAN-Standard 802.11ac für sehr schnelle drahtlose Vernetzung mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit
- 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet WAN-Port für zügigen Internetzugang
- Vier 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet LAN-Ports für Hochgeschwindigkeits-Vernetzung per Kabel

Flexible Bandbreite

- Simultanes Dualband-WLAN mit einer kombinierten Bandbreite von bis zu 1750 Mbit/s¹ (1300 Mbit/s auf 5 GHz und 450 Mbit/s auf 2,4 GHz)
- QoS-Engine, die wichtigen Daten Vorrang einräumt und für unterbrechungsfreie Bandbreite sorgt

Einrichtung und Verwaltung

- Browserbasierte Einrichtung und Konfiguration
- Der Einrichtungsassistent führt durch die Konfiguration
- Kostenlose QRS (Quick Router Setup) App für iOS und Android zur Einrichtung mit Ihrem Smartphone oder Tablet, ganz ohne Computer
- Firewall und Optionen zur Zugriffskontrolle beugen Angriffen vor und schränken den Netzwerkzugriff ein

Der DIR-859 Wireless AC1750 Dualband Gigabit Router verbindet den neuesten schnellen Dualband-WLAN-Standard 802.11ac mit Gigabit Ethernet-Ports, um eine stabile Netzwerkleistung zu gewährleisten. Die erweiterten Sicherheitsfunktionen des DIR-859 schützen Daten vor unerwünschten Netzwerk-Eindringlingen, gleichzeitig bleiben Sie dank der erhöhten Reichweite und Zuverlässigkeit der Wireless-AC-Technik immer in Verbindung – auch bei hoher Netzwerkauslastung oder in Räumen mit schwachem WLAN-Signal.

Äußerst schnelle Kabel- und Drahtlosverbindungen

Der AC1750 Dualband Gigabit Router bringt Ihr Netzwerk auf den neuesten Stand der Wireless-Technik, um Ihnen sehr hohe kombinierte WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 1750 Mbit/s¹ (1300 Mbit/s auf dem 5-GHz-Frequenzband und 450 Mbit/s auf 2,4 GHz) zu liefern, damit Sie für den zunehmenden Bandbreitenbedarf von Multimedia-Anwendungen gerüstet sind. So können Sie in Ihrem ganzen Zuhause oder Büro Medien streamen, über das Internet telefonieren, online spielen und auf anspruchsvollen Websites surfen. Darüber hinaus gewährleisten Gigabit Ethernet-Ports eine schnelle und zuverlässige Kabelverbindung für Geräte wie Smart-TVs, Spielkonsolen und Netzwerkspeicher. Durch die integrierte QoS-Engine (Quality-of-Service) können wichtige Daten Vorrang erhalten, damit für Ihre bevorzugten Anwendungen immer die optimale Bandbreite bereitsteht.

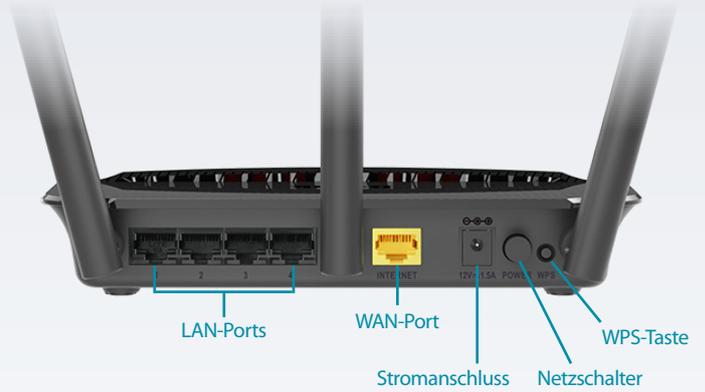
Dualband-WLAN für durchgehend hohe Leistung

Der AC1750 Dualband Gigabit Router bietet sehr schnelles Dualband-WLAN, sodass Sie zwei Frequenzbänder parallel nutzen können, um eine maximale WLAN-Leistung zu erzielen. Während Sie über das 2,4-GHz-Band auf Ihrem Smartphone oder Computer im Internet surfen, chatten und online spielen, können Sie gleichzeitig über 5 GHz auf Ihrem Medien-Player oder Tablet digitale Medien streamen. Abgesehen davon kann jedes Frequenzband als separates WLAN fungieren, sodass Sie Ihr Netzwerk genau an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Sie können sogar einen Gastbereich konfigurieren, damit Besucher Internetzugang erhalten, aber nicht auf den Rest Ihres Netzwerks zugreifen können.

Einfache Einrichtung, einfach abzusichern

Ihre Internetverbindung gemeinsam mit anderen zu nutzen, muss keine komplizierte Sache sein. Öffnen Sie einfach den Einrichtungsassistenten in Ihrem Browser und befolgen Sie die schrittweise Anleitung. Alternativ können Sie die kostenlose QRS (Quick Router Setup) App für iOS und Android herunterladen und auf Ihrem Smartphone oder Tablet zur Einrichtung nutzen, ganz ohne Computer. Mithilfe des WLAN-Einrichtungsassistenten ist Ihr Netzwerk innerhalb weniger Minuten durch WPA/WPA2 geschützt – oder Sie verwenden Wi-Fi Protected Setup (WPS), um neue Geräte ganz ohne Eingaben und Passwort sicher zu verbinden. Für noch mehr Sicherheit sorgen die integrierte automatische Firewall gegen bösartige Angriffe aus dem Internet sowie Kontrollfunktionen, mit denen Sie den Zugriff auf Ihr Netzwerk beschränken können und so mehr Kontrolle über die Nutzer Ihres Netzwerks erhalten.

Rückseite



DIR-859 Wireless AC1750 Dualband Gigabit Router

Technische Spezifikationen

Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN IEEE 802.11ac • WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n 	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet WAN-Port • Vier 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet-LAN-Ports
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung • Internet • WLAN 	<ul style="list-style-type: none"> • LAN (x4) • WPS
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> • Drei externe Dualband-Dipolantennen 	
Funkfrequenzen	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz Frequenzband: 2400–2497 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz Frequenzband: 5150–5250 MHz und 5725–5850 MHz
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11a • IEEE 802.3u
Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 10, Firefox 20, Chrome 25 oder Safari 5.1 	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel- oder DSL-Breitbandmodem • aktiver Anschluss eines Internetdiensteanbieters

Funktionen

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • WPA und WPA2 (Wi-Fi Protected Access) 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • webbasierter Einrichtungsassistent • QoS (Quality-of-Service) • DMZ (demilitarisierte Zone) 	<ul style="list-style-type: none"> • Firewall – Network Address Translation (NAT) • Gastbereich • IPv6 Ready
Funktionen für Mobilgeräte	<ul style="list-style-type: none"> • Einrichtung per QRS Mobile App 	

Geräteeigenschaften

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 189,95 x 149,75 x 38,11 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 302,6 g 	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgang: 12 V / 1,5 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: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • IC • CSA 	<ul style="list-style-type: none"> • CE • NCC • BSMI

¹ Maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit nach IEEE-Standard 802.11ac und 802.11n. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertragungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des Drahtlossignals einschränken.



Weitere Informationen: www.dlink.com

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2015 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand Januar 2016

D-Link[®]
Home is where the **SMART** is