

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.

Modernste Antennentechnik

Antennen mit Signalverstärkern senden mehrere WLAN-Signale und sorgen für eine zuverlässige Verbindung, höchste Leistung und lückenlose Abdeckung in Ihrem Zuhause.

Dualband-WLAN für durchgehend hohe Leistung

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



DIR-869

AC1750 EXO Dualband Gigabit Router

Funktionen

Schnelle Netzwerkanbindung

- 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 Internetzugriff
- Vier 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet LAN-Ports für schnell Netzwerkverbindung 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

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

Der DIR-869 AC1750 EXO Dualband Gigabit Router ist mit zahlreichen neuen Techniken ausgerüstet, um ein bisher unerreichtes WLAN-Erlebnis zu bieten. Dank drahtloser Gigabit-Vernetzung mit bis zu 1750 Mbit/s (Wireless AC bis zu 1300 Mbit/s auf 5 GHz + Wireless N bis zu 450 Mbit/s auf 2,4 GHz)¹ können Sie ein extrem schnelles Heimnetzwerk einrichten, das alle Ihre Computer, Spielkonsolen, 3D/4K-fähigen SetTop-Boxen, Smart TVs und Mobilgeräte mit Ihrem Breitband-Internetanschluss verbindet.

Mehr Leistung, mehr Antennen, bessere Abdeckung

Der DIR-869 ist mit modernster Antennentechnik ausgestattet und sendet mehrere WLAN-Signale aus, die für eine zuverlässige Verbindung, höchste Leistung und lückenlose Abdeckung in Ihrem Zuhause sorgen. Dank der ausgefeilten Technik des DIR-869 können Sie flüssige, hochauflösende Videoanrufe auf Ihrem Mobilgerät durchführen, während Sie sich von Raum zu Raum bewegen. Ausgestattet mit einer MIMO-Antennenkonfiguration (3x3) bietet der DIR-869 bessere Datenraten, weniger Funklöcher, eine größere Abdeckung und erhöhte Zuverlässigkeit. Sie können ihn sogar als WLAN-Repeater einsetzen, um Ihre bestehende WLAN-Abdeckung zu erweitern².

Schnelle Gigabit Ethernet Verbindung

Mit der 10-fachen Geschwindigkeit von Fast Ethernet liefern die Gigabit Ethernet WAN- und -LAN-Ports des DIR-869 beeindruckende Bandbreite, dank der Sie verzögerungsfrei mehr Daten an mehr Orte senden können. Mit dem DIR-869, kopieren Sie Dateien blitzschnell, schließen mehr hochauflösende Überwachungskameras an, sichern mehr digitale Fotos und längere HD-Videos auf Netzwerkspeichern (NAS) oder betreiben einen persönlichen Cloud-Server über das Internet, während Sie gleichzeitig mehrere hochauflösende 4K-Videostreams genießen.

Einfache Einrichtung und Handhabung

Mit der QRS Mobile App (Quick Router Setup) für Ihr Smartphone oder Tablet richten Sie den DIR-869 im Handumdrehen vom Sofa aus ein. Schließen Sie den Router einfach an, öffnen Sie die App und befolgen Sie wenige einfache Schritte, um Ihr Heimnetzwerk ganz ohne Computer einzurichten. Sie können auch mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) auf Tastendruck ein sicheres Netzwerk einrichten und das integrierte webbasierte Konfigurationsprogramm nutzen.

DIR-869 AC1750 EXO Dualband Gigabit Router

Technische Spezifikationen

Allgemein

Netzwerkanbindung	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 ac/n/g/b/a WLAN • 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet WAN-Port 	<ul style="list-style-type: none"> • vier 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet LAN-Ports
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • LED-Anzeige • Modus-Umschalter² (Router/Repeater) • Ein/Aus-Schalter 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS-Taste • Reset-Taste
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> • vier ausklappbare externe Antennen 	<ul style="list-style-type: none"> • MIMO-Antennenkonfiguration (3x3)
Betriebsfrequenzen	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz Frequenzband: 2400–2483,5 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz Frequenzband: 5150–5725 MHz
Datenübertragungsraten	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • 450 Mbit/s¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz • 1300 Mbit/s¹
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.3ab 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11a • IEEE 802.3u
Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 11, Firefox 20, Safari 7, Chrome 25 oder höher, mit installiertem und aktiviertem Java • Netzwerkadapter für WLAN- oder Kabelverbindung 	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel-/DSL-Modem oder anderes Gerät eines Internetdienstanbieters mit Ethernet-Port

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"> • Smart Connect • Web-basierter Einrichtungsassistent • QoS (Quality of Service) 	<ul style="list-style-type: none"> • Firewall – Network Address Translation (NAT) • Gastbereich • DMZ (demilitarisierte Zone)

Umgebungsbedingungen

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 221,52 × 160,15 × 60,36 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 432 g
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz • Ausgang: 12 V, 1,5 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: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) • Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • CE • IC • CCC • BSMI • NCC • CSA International • WMM-PS • WPS • Wi-Fi CERTIFIED

¹ Maximale Drahtlosübertragungsrate nach IEEE-Standards 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 schränken die Reichweite des Drahtlossignals ein. Angaben zu Drahtlosreichweite und -geschwindigkeit sind von D-Link erfasste relative Leistungsdaten auf Grundlage der Drahtlosreichweite und -übertragungsraten eines handelsüblichen Wireless G Produktes von D-Link. Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf 802.11n-Geräten von D-Link.

² Die Funktion als Access Point im Repeater-Modus ist ab Verkaufsstart verfügbar, weitere Funktionen werden mit einem Firmware-Update im 2. Quartal 2016 bereitgestellt.



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. ©2016 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand März 2016

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