

Highlights

Wireless AC1900 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-Technik mit SmartConnect

Verteilt den Traffic automatisch über 2 eigenständige WLAN-Funkeinheiten und sorgt für optimale Leistung und Zuverlässigkeit des Netzwerks.



DIR-879

AC1900 EXO SmartBeam Gigabit Router

Funktionen

Schnelle Anbindungen

- WLAN 802.11ac Standard für 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 Hochgeschwindigkeitsvernetzung per Kabel

Flexible Bandbreite

- Simultanes Dualband-WLAN mit einer kombinierten Bandbreite von bis zu 1900 Mbit/s¹ (1300 Mbit/s auf 5 GHz und 600 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 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 schränken den Netzwerkzugang ein

Der DIR-879 AC1900 EXO SmartBeam Gigabit Router ist mit zahlreichen neuen Techniken ausgerüstet, um ein überzeugendes WLAN-Erlebnis zu bieten. Dank drahtloser Gigabit-Vernetzung mit bis zu 1900 Mbit/s (Wireless AC bis 1300 Mbit/s auf 5 GHz + Wireless N bis 600 Mbit/s auf 2,4 GHz)¹ können Sie ein sehr schnelles Heimnetzwerk einrichten, das alle Ihre Computer, Spielkonsolen, 3D/4K-fähigen Set-Top-Boxen, Smart TVs und Mobilgeräte mit Ihrem Breitband-Internetanschluss verbindet. Die AC SmartBeam™-Technik eröffnet Ihnen die Zukunft drahtloser Breitbandverbindungen mit noch höherer Geschwindigkeit und Reichweite für Ihr Netzwerk.

Mehr Leistung, mehr Antennen, bessere Abdeckung

Der DIR-879 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 überlegenen Technik des DIR-879 können Sie flüssige, hochauflösende Videoanrufe auf Ihrem Mobilgerät durchführen, während Sie sich von Raum zu Raum bewegen. Ausgestattet mit einer MIMO-Antennenkonfiguration (3x4) bietet der DIR-879 bessere Datenraten, weniger Funklöcher, eine größere Abdeckung und erhöhte Zuverlässigkeit. Sie können ihn sogar als WLAN-Repeater einsetzen, um Ihre bestehende WLAN-Abdeckung zu erweitern.²

Müheleise Effizienz durch D-Link SmartConnect

Die SmartConnect Technik von D-Linkerspart Ihnen die manuelle Wahl des richtigen Frequenzbands für die beste Leistung. Sie verteilt die Geräte automatisch auf das 2,4 GHz- und 5 GHz-Band, um das WLAN zu optimieren. Stellen Sie einfach eine Verbindung mit dem DIR-879 her, der durch seine komplexen Algorithmen das beste Netzwerk für das Gerät erkennt. Dies garantiert eine schnellere, zuverlässigere und problemlose Nutzung für all Ihre Freunde und Familienmitglieder.

Einfache Einrichtung und Handhabung

Mit der QRS Mobile App (Quick Router Setup) für Ihr Smartphone oder Tablet richten Sie den DIR-879 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-879 AC1900 EXO SmartBeam Gigabit Router

Technische Spezifikationen

Allgemein

Netzwerkanbindung	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN IEEE 802.11 ac/n/g/b/a • 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-Umschalter³ (Router/Repeater) • Ein/Aus-Schalter 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS-Taste • Reset-Taste
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> • vier einstellbare externe Antennen 	<ul style="list-style-type: none"> • MIMO-Antennenkonfiguration (3x4)
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 • 600 Mbit/s² 	<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, Java installiert und aktiviert • 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"> • SmartConnect • webbasierter 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"> • 219,67 × 199,45 × 73,55 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 539,7 g
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz • Ausgang: 12 V, 2 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 können die Reichweite des Drahtlossignals einschränken. Angaben zu Drahtlosreichweite und -geschwindigkeit sind von D-Link erfasste relative Leistungsdaten auf Grundlage der Drahtlosreichweite und -übertragungsraten eines handelsüblichen Wireless-G-Produkts von D-Link. Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf 802.11n-Geräten von D-Link.

² Datenübertragungsrate von bis zu 600 Mbit/s mit 256-QAM-kompatiblen Drahtlos-Clients.

³ Für den Repeater-Modus ist ein Firmware-Update erforderlich, das voraussichtlich im 1. Quartal 2016 bereitgestellt wird.



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