

Highlights

Wireless AC und Gigabit Ethernet

Mit rasanten kombinierten Drahtlosgeschwindigkeiten von bis zu 1.900 Gbit/s und Gigabit Ethernet holen Sie alles aus Ihrer Internetverbindung heraus.

Optimiertes WLAN mit MU-MIMO

Verbindet mehrere Geräte gleichzeitig über ein WLAN-Signal mit hoher Bandbreite und steigert so Geschwindigkeit und Effizienz.

Dualband-Technik mit SmartConnect

Verteilt den Datenverkehr auf zwei eigenständige WLAN-Funkheiten und sorgt für optimale Leistung und Zuverlässigkeit des Netzwerks.



DIR-1950

AC1900 MU-MIMO Wi-Fi Router

Merkmale

Hohe Übertragungsraten

- AC1900-WLAN für beeindruckend schnelle drahtlose Vernetzung mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit
- WAN-Port mit Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeit für schnellen Internetzugriff
- Vier LAN-Ports mit Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeit für schnelle Netzwerkverbindungen per Kabel

Optimale WLAN-Sicherheit

- Unterstützt modernste WLAN-Verschlüsselung per WPA3

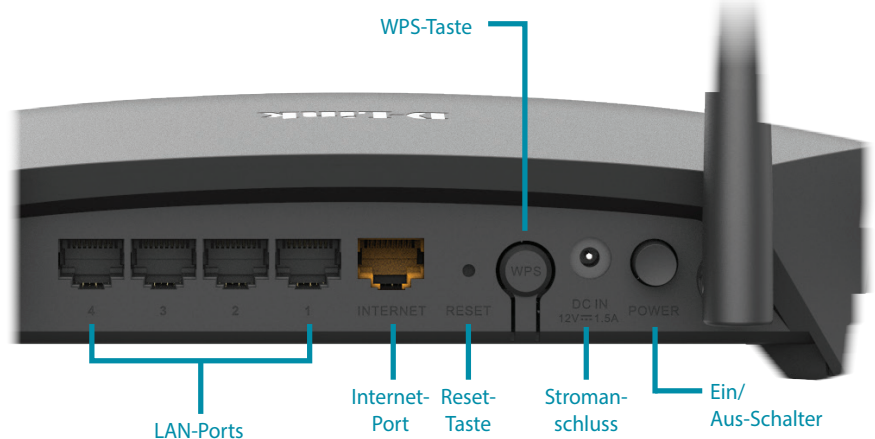
Kompatibilität mit Sprachassistenten

- Router-Funktionen³ mittels Amazon Alexa oder Google Assistant per Sprachbefehl steuern

Einrichtung und Verwaltung

- Mit profilbasierter Jugendschutz-Funktion festlegen, wann Geräte Zugang zum Internet erhalten
- Browserbasierte Einrichtung und Konfiguration
- Intuitiver Einrichtungsassistent führt durch die Konfiguration
- Firewall und Optionen zur Zugriffssteuerung beugen Angriffen vor und regeln den Netzwerkzugang

Der AC1900 MU-MIMO Wi-Fi Router ist eine leistungsstarke WLAN-Lösung für den Einsatz zu Hause oder in kleinen Büros. Durch die Kombination aus besonders schnellem AC1900-WLAN und Gigabit-Ethernet-Ports bietet er beeindruckende Übertragungsraten sowohl bei Kabel- als auch bei Drahtlosverbindungen. Über zwei dedizierte WLAN-Frequenzbänder mit optimierter WPA3-Verschlüsselung liefert er kombinierte WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 1.900 Mbit/s¹. Gleichzeitig sorgt die Smart-Connect-Technik dafür, dass Ihre Geräte automatisch mit dem optimalen Frequenzband verbunden werden. Durch Multi-User MIMO (MU-MIMO) kann der Router Daten über mehrere Verbindungen gleichzeitig senden und empfangen, um die Geschwindigkeit und Effizienz zu verbessern. Mit der profilbasierten Jugendschutz-Funktion haben Sie die Kontrolle darüber, wann Geräte Zugang zum Internet erhalten. Der Router unterstützt darüber hinaus die Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Assistant, sodass sich Ihr Netzwerk auch per Sprachbefehl steuern lässt³.



DIR-1950 AC1900 MU-MIMO Wi-Fi Router

Technische Spezifikationen		
Allgemein		
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11 ac/n/g/b/a WLAN WAN-Port (Gigabit Ethernet) mit 10/100/1000 Mbit/s 	<ul style="list-style-type: none"> vier LAN-Ports (Gigabit Ethernet) mit 10/100/1000 Mbit/s
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> Betriebsstatus Internet 	<ul style="list-style-type: none"> WLAN (2,4 GHz und 5 GHz)
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> vier externe Antennen 	
Datenübertragungsraten	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz bis zu 600 Mbit/s¹ 	<ul style="list-style-type: none"> 5 GHz bis zu 1.300 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 802.11d IEEE 802.3u
Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP SP3 oder Mac OS X 10.6 oder höher Internet Explorer 10, Firefox 28.0, Chrome 28.0, Safari 6.0 oder anderer Java-fähiger Browser 	<ul style="list-style-type: none"> Netzwerkadapter Kabel-/DSL-Modem oder anderes Gerät eines Internetdienstanbieters mit Ethernet-Port
Funktionen		
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> WPA/WPA2/WPA3 – Personal (Wi-Fi Protected Access) 	<ul style="list-style-type: none"> WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Sprachsteuerung über Amazon Alexa/ Google Assistant³ webbasierter Einrichtungsassistent QoS (Quality of Service) DMZ (demilitarisierte Zone) Multicast-Unterstützung 	<ul style="list-style-type: none"> Firewall – Network Address Translation (NAT) Gastbereich IPv6-Unterstützung D-Link Wi-Fi App⁴
Geräteeigenschaften		
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 226,82 × 173,93 × 52 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> 411,2 g 	
Netzteil	<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 CE² 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi Certified IC

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 können die tatsächliche Datenübertragungsrate reduzieren. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des Drahtlossignals einschränken.

² Für die EU-Region: Dieses Produkt entspricht den CE-Vorschriften und operiert in folgenden Frequenzbereichen: 2,4–2,4835 GHz und 5,150–5,250 GHz.

³ Nicht alle Funktionen können über die Sprachassistenten gesteuert werden.

⁴ Welches Betriebssystem unterstützt wird, erfahren Sie im App-Store Ihres Geräts.



Weitere Informationen: www.dlink.com

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. 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. ©2020 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand Februar 2020

D-Link[®]