

AC1200 Wi-Fi Gigabit Router

Eine leistungsstarke WLAN-Lösung für den Einsatz zu Hause und in kleinen Büros.

DIR 842V2

Hohe Übertragungsraten

- WLAN-Standard 802.11ac Wave 2 für schnelle drahtlose Vernetzung mit höherer Reichweite und Zuverlässigkeit
- Simultanes Dualband-WLAN für Datenübertragungsraten von bis zu 1.200 Mbit/s¹
- Gigabit-WAN-Port (10/100/1000 Mbit/s) für schnellen Internetzugang
- Vier Gigabit-LAN-Ports (10/100/1000 Mbit/s) für schnelle Netzwerkverbindungen per Kabel

Erweiterte WLAN-Features

- MU-MIMO-Technologie
- Mehrere Modi, kann als WLAN-Router, Access Point, Repeater, WISP-Repeater oder WLAN-Client betrieben werden

Sicherheit

- Neuester WLAN-Sicherheitsstandard WPA3 mit 128-Bit-Verschlüsselung
- Optionen für Firewall und Zugriffssteuerung

Einrichtung und Verwaltung

- Browserbasierte Einrichtung und Konfiguration
- Einrichtungsassistent führt durch die Konfiguration
- Optionen für Firewall und Zugriffssteuerung



AC1200 Wave 2

Kombinierte WLAN-Übertragungsraten bis zu 1.200 Mbit/s



Dualband

Mehr Geräte verbinden bei weniger Interferenzen



Gigabit Ethernet

Gigabit-Konnektivität für kabelgebundene Geräte und Breitband-Internetanschluss



MU-MIMO

Hohe Bandbreite für mehrere Geräte gleichzeitig



Wi-Fi Protected Setup

Geräte per Knopfdruck zu Ihrem Netzwerk hinzufügen



Unterstützt WPA3

Mehr Sicherheit durch modernste WLAN-Verschlüsselung



Mehrere Modi

WLAN-Router, Access Point, Repeater, WISP-Repeater oder WLAN-Client



Einfache Einrichtung

Einrichtungsassistent führt durch die Konfiguration

Allgemein		
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 ac/n/g/b/a WLAN • Ein Gigabit-WAN-Port (10/100/1000 Mbit/s) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vier Gigabit-LAN-Ports (10/100/1000 Mbit/s)
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsstatus • Internet 	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN 2,4 GHz • WLAN 5 GHz
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> • Vier externe Antennen (5 dBi) 	
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"> • Windows, MacOS oder Linux-basiertes Betriebssystem • Microsoft Internet Explorer 10 oder höher, Microsoft Edge 20.10240 oder höher, Firefox 44, Chrome 48 oder höher, Safari 8 oder Opera 35 	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelgebundener oder drahtloser Ethernet-Adapter für den Internetzugang • Laufender Vertrag mit einem Internetanbieter
Funktionen		
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11 AES mit 128 Bit • Neuester WLAN-Sicherheitsstandard WPA3 mit 128-Bit-Verschlüsselung 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • webbasierter Einrichtungsassistent • Router, WISP-Client, Access Point, Repeater-Modi • Wi-Fi Client Smart Adjustment • Regelmäßige Prüfung der Kanäle, automatischer Wechsel zum am wenigsten belasteten Kanal • Firewall – Network Address Translation (NAT) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gastbereich • Automatische Anpassung (Auto-Negotiation) der Kanalbandbreite entsprechend den Umgebungsbedingungen (20/40-Koexistenz) • MBSSID-Gast-WLAN/-Unterstützung • STBC-Unterstützung • WMM (WLAN-QoS)
Geräteeigenschaften		
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 181 x 132,5 x 47,71 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 304,8 g 	
Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgang: 12 V DC, 1 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 	<ul style="list-style-type: none"> • CE

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 -übertragungsraten 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 802.11ac-Geräten von D-Link.