

## Router Wi-Fi AC1200 Gigabit

Una potente soluzione di rete wireless progettata per la casa e gli uffici di piccole dimensioni.

DIR-842V2

### Connettività ad alta velocità

- Le specifiche wireless 802.11ac Wave 2 offrono una connettività wireless rapidissima con portata e affidabilità superiori
- Wireless dual-band simultaneo per connessioni fino a 1200 Mbps<sup>1</sup>
- Porta WAN 10/100/1000 Gigabit per un accesso rapido a Internet
- Quattro porte LAN Gigabit 10/100/1000 per una connettività cablata ad alta velocità

### Funzionalità wireless avanzate

- Tecnologia MU-MIMO
- Modalità multiple, può essere utilizzato come router Wi-Fi, access point, ripetitore, ripetitore WISP o client wireless

### Sicurezza

- La più recente sicurezza Wi-Fi WPA3, con crittografia a 128 bit
- Firewall e opzioni di controllo degli accessi

### Configurazione e gestione

- Impostazione e configurazione tramite browser web
- Configurazione guidata, per assisterti durante il processo di impostazione
- Firewall e opzioni di controllo degli accessi



#### AC1200Wave 2

Velocità wireless combinate fino a 1200 Mbps



#### Dual-Band

Collega più dispositivi, con meno congestione di rete



#### Gigabit Ethernet

Connettività Gigabit con dispositivi cablati e banda larga



#### MU-MIMO

Banda larga con un segnale potente verso più dispositivi allo stesso tempo



#### Wi-Fi Protected Setup

Basta premere un pulsante per aggiungere dispositivi alla rete



#### Supporta WPA3

La più recente sicurezza Wi-Fi per una maggiore protezione



#### Modalità multiple

Router Wi-Fi, access point, ripetitore, ripetitore WISP o client wireless



#### Facilità di installazione

Configurazione guidata, per assisterti durante il processo di impostazione

**Informazioni generali**

Interfacce dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN wireless IEEE 802.11 ac/n/g/b/a</li> <li>• Una porta WAN 10/100/1000 Gigabit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quattro porte LAN 10/100/1000 Gigabit</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione</li> <li>• Internet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN 2,4 GHz</li> <li>• WLAN 5 GHz</li> </ul>
Tipo di antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quattro antenne esterne 5 dBi</li> </ul>	
Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac</li> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b</li> <li>• IEEE 802.11a</li> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>
Requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema operativo Windows, Macintosh o Linux</li> <li>• Microsoft Internet Explorer 10 o successivo, Microsoft Edge 20.10240 o successivo, Firefox 44, Chrome 48 o successivo, Safari 8 o Opera 35</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adattatore Ethernet cablato o wireless per l'accesso a Internet</li> <li>• Sottoscrizione con un provider di servizi Internet</li> </ul>

**Funzionalità**

Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES 802.11 a 128 bit</li> <li>• La più recente sicurezza Wi-Fi WPA3, con crittografia a 128 bit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS (Wi-Fi Protected Setup)</li> </ul>
Funzioni avanzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurazione guidata via web</li> <li>• Router, client WISP, access point, modalità ripetitore</li> <li>• Regolazione intelligente del client Wi-Fi</li> <li>• Scansione periodica dei canali, passaggio automatico al canale con carico minore</li> <li>• Firewall – Network Address Translation (NAT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Area Guest</li> <li>• Autonegoziazione della larghezza di banda del canale in base alle condizioni dell'ambiente (coesistenza 20/40)</li> <li>• Wi-Fi guest MBSSID/supporto</li> <li>• Supporto di STBC</li> <li>• WMM (QoS Wi-Fi)</li> </ul>

**Caratteristiche fisiche**

Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 181 x 132,5 x 47,71 mm (7,13 x 5,22 x 1,88 pollici)</li> </ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 304,8 g (0,67 libbre)</li> </ul>	
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso: Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uscita: 12 V CC 1 A</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Di conservazione: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)</li> </ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In esercizio: da 10% a 90% senza condensa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa</li> </ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> </ul>

<sup>1</sup> Massima velocità del segnale Wi-Fi derivato dalle specifiche standard IEEE 802.11ac e IEEE 802.11n. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico della rete, i materiali e la struttura dell'edificio e il sovraccarico di rete abbassano la velocità di throughput effettivo dei dati. I fattori ambientali potrebbero influenzare negativamente la portata del segnale wireless. La copertura wireless e le velocità sono misurazioni della prestazione relativa D-Link sulla base della copertura wireless e delle velocità di un prodotto standard wireless G di D-Link. Throughput massimo sulla base dei dispositivi D-Link 802.11ac.