

**DIR-X5460**

## Caratteristiche

### Connettività ad alta velocità

- Le specifiche wireless 802.11ax offrono una connettività wireless rapidissima, con portata e affidabilità superiori
- Velocità wireless dual-band fino a 5.400 Mbps (600 Mbps + 4.800 Mbps)
- Gigabit Ethernet WAN e 4 porte LAN

### Il router ideale per la casa connessa

- Wireless dual-band simultaneo per connessioni fino a 5.400 Mbps 2
- 6 stream simultanei, 1024 QAM e OFDMA rivoluzionano l'efficienza della rete - ideale per case intelligenti e connesse, ad alta densità di dispositivi
- 1024 QAM e ampiezza del canale contigua a 160 MHz per velocità turbocompresse fino a 2,1 volte superiori a 11ac Mbps, su aree più ampie
- La colorazione BSS aumenta la portata e riduce le interferenze negli ambienti Wi-Fi "rumorosi"<sup>1</sup>
- Maggiore larghezza di banda per connettere tutti i dispositivi di domotica e IoT, senza incidere sulle applicazioni che consumano molti dati, come lo streaming 4K e il gioco VR

### Compatibilità con gli assistenti vocali

- Comanda le funzionalità del router con la tua voce, utilizzando Alexa o l'Assistente Google
- Attiva e disattiva l'area guest del Wi-Fi, controlla le credenziali di accesso e riavvia il sistema facilmente

Il Router Wi-Fi 6 AX5400 porta la tecnologia Wi-Fi di ultima generazione a casa tua, offrendoti un salto di qualità in termini di capacità e larghezza di banda con incredibili velocità wireless combinate fino a 5.400 Mbps. È progettato pensando al futuro, per gestire le applicazioni che richiedono più larghezza di banda, come lo streaming video Ultra-HD 4K/8K e il gaming VR, nonché il numero sempre crescente di dispositivi IoT per la domotica in casa.

## Velocità e copertura incredibili

Il Router Wi-Fi 6 AX5400 presenta moltissime nuove tecnologie finalizzate a creare la migliore esperienza di rete wireless disponibile oggi. Viene fornito con 1024 QAM per aumentare il throughput dei dispositivi fino al 25% e una larghezza di canale contigua di 160 MHz per una larghezza di banda ancora maggiore. Tutto ciò si traduce in incredibili velocità combinate fino a 5.400 Mbps (600 Mbps + 4.800 Mbps). Gli amplificatori di potenza integrati e il beamforming estendono la portata del Wi-Fi e indirizzano i segnali dove servono.

## Capacità eccezionale ed efficienza di rete senza precedenti

La nuova tecnologia OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) potenzia non solo la capacità della rete, ma anche la portata e la velocità, migliorando l'efficienza generale della rete. La colorazione BSS rende le trasmissioni più uniche "colorandole" con il loro codice univoco, riducendo così le interferenze e aumentando la portata negli ambienti Wi-Fi congestionati. Target Wake Time (TWT) pianifica in modo efficiente le trasmissioni per i dispositivi dei clienti, il che significa che sanno quando essere pronti per i dati e quando prendersi una pausa, aumentando la durata della batteria dei dispositivi.

## Facile da configurare e da gestire

La configurazione è facile e veloce grazie all'App Wi-Fi D-Link gratuita. Basta seguire le istruzioni dettagliate visualizzate sullo schermo e il sistema è subito pronto per l'uso. Con gli aggiornamenti automatici del firmware, il Router Wi-Fi 6 AX5400 è sempre aggiornato con le più recenti funzionalità. Il Parental Control basato su profili consente di controllare quando i dispositivi possono accedere a Internet. Integra anche la compatibilità con l'assistente vocale per Alexa di Amazon e l'Assistente Google, in modo da poter controllare la rete con i comandi vocali<sup>2</sup>.

# DIR-X5460

## Router Wi-Fi 6 AX5400

| Specifiche tecniche                 |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| Informazioni generali               |  |  |
| Interfacce dispositivo              | <ul style="list-style-type: none"><li>Una porta WAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps</li><li>Quattro porte LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps</li><li>LAN wireless IEEE 802.11 ax<sup>1</sup>/ac/n/g/b/a</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Una porta SuperSpeed USB 3.0</li><li>Una porta USB 2.0</li></ul>   |
| LED                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Alimentazione</li><li>Internet</li><li>USB 2.0</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 2,4 GHz</li><li>Wi-Fi 5 GHz</li><li>USB 3.0</li></ul>  |
| Tipo di antenna                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Sei antenne esterne</li></ul>  |  |
| Velocità di trasmissione dati Wi-Fi | <ul style="list-style-type: none"><li>2,4 GHz</li><li>Fino a 600 Mbps<sup>2</sup></li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>5 GHz</li><li>Fino a 4800 Mbps<sup>2</sup></li></ul>   |
| Standard                            | <ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.11ax</li><li>IEEE 802.11ac</li><li>IEEE 802.11n</li><li>IEEE 802.11g</li><li>IEEE 802.11b</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.11a</li><li>IEEE 802.3u</li><li>IEEE 802.3ab</li><li>IEEE 802.3az</li></ul>   |
| Requisiti minimi                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 10/8.1/8/7/Vista o MAC OS X 10.6 o superiore</li><li>Supporta Internet Explorer 10, Firefox 28.0, Chrome 28.0, Safari 6.0 e superiore</li></ul>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Scheda dell'interfaccia di rete</li><li>Modem cavo/DSL o altro apparecchio del provider di servizi Internet con porta Ethernet</li></ul> |
| Funzionalità                        |  |  |
| Sicurezza                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Sicurezza wireless WPA2/WPA3</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>Installazione e configurazione con l'App Wi-Fi D-Link</li><li>QoS (Quality of Service)</li><li>DMZ (zona demilitarizzata)</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Firewall - Network Address Translation (NAT)</li><li>Area visitatori</li><li>Supporto multicast</li></ul>                                |
| Caratteristiche fisiche             |  |  |
| Dimensioni                          | <ul style="list-style-type: none"><li>241,35 x 338,80 x 211,32 mm (9,5 x 13,3 x 8,32 pollici)</li></ul>  |  |
| Peso                                | <ul style="list-style-type: none"><li>732 g (1,6 libbre)</li></ul>   |  |
| Trasformatore                       | <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 / 3 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><li>IC</li><li>NCC</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>CE</li><li>RCM</li></ul>   |

<sup>1</sup> Il DIR-X5460 potrebbe non supportare tutte le caratteristiche obbligatorie stabilite nelle specifiche IEEE 802.11ax

<sup>2</sup> Massima velocità del segnale Wi-Fi derivato dalle specifiche standard IEEE 802.11ac e 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 potrebbero abbassare la velocità di throughput effettivo dei dati. I fattori ambientali potrebbero influenzare negativamente la portata del segnale wireless.

<sup>3</sup> Non tutte le funzionalità sono supportate per il controllo vocale



Per maggiori informazioni: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2020 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento agosto 2020

**D-Link**<sup>®</sup>