

**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"¹
- 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 vocali².

DIR-X5460

Router Wi-Fi 6 AX5400

Specifiche tecniche		
Informazioni generali		
Interfacce dispositivo	<ul style="list-style-type: none">• Una porta WAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps• Quattro porte LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps• LAN wireless IEEE 802.11 ax¹/ac/n/g/b/a	<ul style="list-style-type: none">• Una porta SuperSpeed USB 3.0• Una porta USB 2.0
LED	<ul style="list-style-type: none">• Alimentazione• Internet• USB 2.0	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 2,4 GHz• Wi-Fi 5 GHz• USB 3.0
Tipo di antenna	• Sei antenne esterne	
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz• Fino a 600 Mbps²	<ul style="list-style-type: none">• 5 GHz• Fino a 4800 Mbps²
Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11ax• IEEE 802.11ac• IEEE 802.11n• IEEE 802.11g• IEEE 802.11b	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a• IEEE 802.3u• IEEE 802.3ab• IEEE 802.3az
Requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8.1/8/7/Vista o MAC OS X 10.6 o superiore• Supporta Internet Explorer 10, Firefox 28.0, Chrome 28.0, Safari 6.0 e superiore	<ul style="list-style-type: none">• Scheda dell'interfaccia di rete• Modem cavo/DSL o altro apparecchio del provider di servizi Internet con porta Ethernet
Funzionalità		
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Sicurezza wireless WPA2/WPA3	<ul style="list-style-type: none">• WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Funzioni avanzate	<ul style="list-style-type: none">• Installazione e configurazione con l'App Wi-Fi D-Link• QoS (Quality of Service)• DMZ (zona demilitarizzata)	<ul style="list-style-type: none">• Firewall - Network Address Translation (NAT)• Area visitatori• Supporto multicast
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni	• 241,35 x 338,80 x 211,32 mm (9,5 x 13,3 x 8,32 pollici)	
Peso	• 732 g (1,6 libbre)	
Trasformatore	<ul style="list-style-type: none">• Ingresso: da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none">• Uscita: 12 V CC / 3 A
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	<ul style="list-style-type: none">• Di conservazione: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none">• In esercizio: da 10% a 90% senza condensa	<ul style="list-style-type: none">• Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none">• FCC• IC• NCC	<ul style="list-style-type: none">• CE• RCM

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

² 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.

³ Non tutte le funzionalità sono supportate per il controllo vocale



Per maggiori informazioni: 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[®]