

**D-Link**<sup>®</sup>

**EXO | AX**

**ROUTER WI-FI 6 AX1800**



DIR-X1860

## Caratteristiche

### Connettività ad alta velocità

- Le specifiche wireless 802.11ax offrono una connettività wireless rapidissima, con portata e affidabilità superiori
- Porta WAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Quattro porte LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps

### Wi-Fi di ultima generazione

- Wireless dual-band simultaneo per connessioni fino a 1800 Mbps<sup>1</sup>
- 4 stream simultanei, tecnologia 1024 QAM e OFDMA per aumentare la velocità, la portata e l'efficienza della rete

### 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

### Impostazione e gestione

- Il Parental Control basato su profili consente di controllare quando i dispositivi possono accedere a Internet
- Configurazione guidata intuitiva che assiste l'utente durante il processo di configurazione
- Aggiornamento automatico del firmware
- Opzioni firewall e controllo degli accessi per evitare attacchi e limitare l'accesso alla propria rete

Il Router Wi-Fi 6 AX1800 integra la tecnologia Wi-Fi di ultima generazione nel tuo sistema domestico: un enorme progresso in termini di capacità e larghezza di banda, che permette di supportare un maggior numero di dispositivi contemporaneamente. Grazie alla combinazione tra Wi-Fi 802.11ax ad alta velocità con tecnologia dual band e porte Gigabit Ethernet, offre un'esperienza di rete fluida e costante, con massimi livelli di praticità e flessibilità.

### Velocità, portata e capacità ottimizzati

Il Router Wi-Fi 6 AX1800 presenta moltissime nuove tecnologie finalizzate a creare la migliore esperienza di rete Wireless disponibile. Include 1024 QAM per aumentare il throughput dei dispositivi fino al 25% con velocità Wi-Fi combinate che possono raggiungere i 1800 Mbps (574 Mbps + 1200 Mbps). Gli amplificatori di potenza integrati e il beamforming estendono la portata del Wi-Fi e indirizzano i segnali dove servono. 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.

### 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 AX1800 è sempre aggiornato con le più recenti funzionalità. Nel frattempo, il parental control basato su profili consente di controllare quando i dispositivi hanno accesso 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>3</sup>.

# DIR-X1860

## Router Wi-Fi 6 AX1800

### 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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LAN wireless IEEE 802.11 ax1/ac/n/g/b/a</li></ul>
LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentazione</li><li>• Internet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 2,4 GHz</li><li>• Wi-Fi 5 GHz</li></ul>
Tipo di antenna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quattro antenne esterne</li></ul>	
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz</li><li>• Up to 574 Mbps<sup>2</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 GHz</li><li>• Fino a 1200 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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b</li><li>• IEEE 802.11a</li><li>• IEEE 802.3u</li><li>• IEEE 802.3ab</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>
<b>Funzionalità</b>		
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"><li>• La più recente sicurezza Wi-Fi, con crittografia a 128 bit</li></ul>	
Funzioni avanzate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installazione e configurazione con l'App Wi-Fi D-Link<sup>4</sup></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>
<b>Caratteristiche fisiche</b>		
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• 165.63 x 224.10 x 65.03 mm (6.52 x 8.82 x 2.56 inches)</li></ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 525.4 g (1.16 lbs)</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 1,5 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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li></ul>

<sup>1</sup> Il DIR-X1860 potrebbe non supportare tutte le caratteristiche obbligatorie stabilite nella Wave 1 delle specifiche IEEE 802.11ax.

<sup>2</sup> Massima velocità del segnale Wi-Fi derivato dalle specifiche dello Standard IEEE 802.11ax 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.

<sup>4</sup> Verificare l'app store del dispositivo per i requisiti relativi al sistema operativo.



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 febbraio 2020

**D-Link**<sup>®</sup>