

AX1500 Mesh Router Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 – Il futuro del Wi-Fi

Passa a un Router AX1500 Wi-Fi 6 per introdurre nella tua casa tecnologie Wi-Fi di ultima generazione. Sfrutta le innovazioni del Wi-Fi 6, che garantiscono capacità, velocità e sicurezza senza precedenti per tutti i dispositivi connessi, contemporaneamente.

DIR-X1550

Connettività ad alta velocità

- Le specifiche Wi-Fi 6 802.11ax offrono una connettività wireless rapidissima, con portata e affidabilità superiori
- 1 porta WAN Gigabit Ethernet e 3 porte LAN Gigabit Ethernet per la connessione Internet Gigabit e dispositivi che richiedono molta larghezza di banda

Il router ideale per la casa connessa

- Wireless dual-band simultaneo per connessioni fino a 1500 Mbps¹
- 4 stream simultanei, 1024 QAM, OFDMA e MU-MIMO per rivoluzionare l'efficienza della rete: la soluzione ideale per Smart Home e ambienti domotici ad alta densità di dispositivi connessi
- La colorazione BSS aumenta la portata e riduce le interferenze negli ambienti Wi-Fi "rumorosi"
- Maggiore larghezza di banda per gestire l'elevata quantità di trasmissioni dati da tutti i dispositivi di domotica e IoT, senza incidere sulle applicazioni che consumano molti dati, come lo streaming 4K e il gioco in VR
- Il supporto di D-Link Wi-Fi Mesh consente di creare una rete mesh senza soluzione di continuità con gli extender Wi-Fi compatibili

Compatibilità con gli assistenti vocali

- Controlla 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



D-Link
Wi-Fi Mesh



Velocità e portata di ultima generazione

Velocità wireless più rapide per streaming 4K, giochi e download



Velocità e portata di ultima generazione

Ottieni velocità di banda 5 GHz fino al 38% più veloci rispetto all'equivalente 11ac



Crittografia WPA3

Una sicurezza Wi-Fi all'avanguardia, per una connessione più sicura



Capacità eccezionale

Capacità fino a 4 volte superiore al wireless 11ac, per connettere più dispositivi contemporaneamente



D-Link Wi-Fi Mesh

Crea una rete Wi-Fi mesh senza soluzione di continuità, con range extender compatibili



Efficienza senza precedenti

Il Target Wake Time (TWT) aiuta a ridurre il consumo della batteria dei dispositivi di domotica



Ideato per le Smart Home

Migliori prestazioni in ambienti ad alta densità di dispositivi



Retrocompatibile

Supporta tutti i dispositivi Wi-Fi esistenti

Informazioni generali		
Interfacce dispositivo	Una porta WAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps Tre porte LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps LAN wireless IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a	
LED	Alimentazione Internet	Wi-Fi 2,4 G Wi-Fi 5 G
Tipo di antenna	Quattro antenne esterne	
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi ¹	2,4 GHz – Fino a 300 Mbps	5 GHz – Fino a 1200 Mbps
Standard	IEEE 802.11ax IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g	IEEE 802.11b IEEE 802.11a IEEE 802.3u IEEE 802.3ab
Requisiti minimi	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 Scheda dell'interfaccia di rete Modem cavo/DSL o altro apparecchio del provider di servizi Internet con porta Ethernet	
Funzionalità		
Sicurezza	WPA WPA2 (Wi-Fi Protected Access)	WPA3 (Wi-Fi Protected Access) WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Funzioni avanzate	D-Link Wi-Fi Mesh Ookla SpeedTest Installazione e configurazione con l'app D-Link Wi-Fi QoS (Quality of Service) DMZ (zona demilitarizzata)	Firewall – Network Address Translation (NAT) Area guest Supporto multicast Assistente vocale
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni	174 x 139 x 60,3 mm	
Peso	280 g	
Trasformatore	Ingresso: da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz	Uscita: 12 V CC, 1 A
Temperatura	Di esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	Di conservazione: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)
Umidità	Di esercizio: da 10% a 90% senza condensa	Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa
Certificazioni	FCC IC	CE

¹ Massima velocità del segnale wireless derivata dalle specifiche dello standard IEEE 802.11ax. 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.