

# Smart Router AX1500

Wi-Fi più intelligente, più sicuro, più veloce e più conveniente che mai.

R15

## Connettività ad alta velocità

- Il Wi-Fi 6 (802.11ax) offre una connettività wireless rapidissima, con portata e affidabilità superiori
- 3 porte LAN Ethernet Gigabit e 1 porta LAN Gigabit

## Wi-Fi di ultima generazione

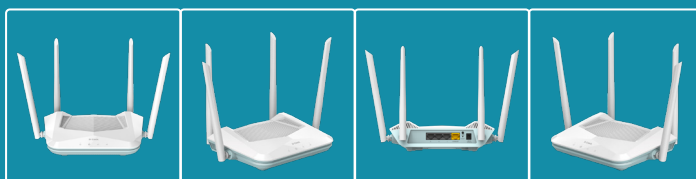
- Wireless dual-band simultaneo con velocità di connessione combinate fino a 1,5 Gbps
- 4 stream simultanei, tecnologia 1024 QAM e OFDMA per aumentare la velocità, la portata e l'efficienza della rete

## Potenziato dall'Intelligenza Artificiale

- Rete Wi-Fi sempre ottimizzata e migliorata
- L'ottimizzatore Wi-Fi basato su AI ti collega costantemente al miglior canale Wi-Fi
- L'ottimizzatore del traffico basato su AI dà priorità all'utilizzo di Internet più critico per un'esperienza online e una stabilità ottimali

## Facile da gestire ed espandere

- Il Parental Control basato sull'AI ti offre maggiore flessibilità e controllo sulle attività online dei tuoi bambini
- L'AI Assistant si prende cura della tua rete inviandoti raccomandazioni e report tramite l'app gratuita EAGLE PRO AI
- La rete Wi-Fi Mesh di D-Link consente di creare una rete mesh solida con altri dispositivi Wi-Fi Mesh di D-Link
- Controllo vocale tramite Amazon Alexa o Assistente Google



### Parental Control con IA

Assegna i dispositivi ai profili per bloccare siti web, impostare le pianificazioni per l'accesso e disattivare il Wi-Fi



### Ottimizzatore reti Mesh con AI¹

I nodi mesh collaborano tra loro per ottimizzare il traffico di rete



### Ottimizzatore Wi-Fi con AI

Il monitoraggio intelligente e continuo del canale ti permette di collegarti al miglior canale disponibile



### Ottimizzatore del Traffico con AI

Smart QoS mantiene i giochi, le chiamate vocali, lo streaming video e i download senza interruzioni



### Sicurezza WPA3

L'ultima versione di crittografia wireless per proteggere la rete da accessi non autorizzati.



### MU-MIMO e OFDMA

Ideale per lo streaming 4K, il gioco in VR, le videochiamate e per tenere collegati tutti i dispositivi di domotica.



### Controllo vocale con Google/Alexa

Controlla comodamente la rete e gli apparecchi in casa tramite un assistente vocale



### Rete Sicura

Conforme a IEC 62443-4-1 per garantire la sicurezza della rete

Informazioni generali	
Interfacce dispositivo	3 porte LAN Gigabit Ethernet, 1 porta WAN Gigabit Ethernet, 1 pulsante WPS, 1 connettore di alimentazione
LED	Alimentazione, Internet, Wi-Fi 2,4 GHz, Wi-Fi 5 GHz
Tipo di antenna	Quattro antenne esterne
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi <sup>2</sup>	2,4 GHz (fino a 300 Mbps), 5 GHz (fino a 1201 Mbps)
IEEE Standard	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
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 di interfaccia di rete, modem via cavo/DSL o altri dispositivi ISP con porta Ethernet
Funzionalità	
Protocollo di sicurezza	WPA2 (accesso Wi-Fi protetto), WPA3 (accesso Wi-Fi protetto), WPS (configurazione Wi-Fi protetta)
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, Anti-spoofing Checking, IP/MAC Address Filtering, 1 x DMZ
Mesh	D-Link Wi-Fi Mesh
QoS	Tecnologia QoS intelligente D-Link
VPN	D-Link's Quick VPN disponibile per dispositivi Windows 10/8.1/8/7, Mac OS e iOS <sup>3</sup>
Software	
Gestione dispositivo	App mobile EAGLE PRO AI (iOS e Android), interfaccia web
Assistenti vocali	Amazon Alexa, Google Assistant
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni	195 x 139 x 55 mm
Peso	300 g
Trasformatore	12 V / 1 A
Temperatura d'esercizio	da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)
Temperatura di conservazione	da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)
Umidità d'esercizio	da 10% a 90% senza condensa
Umidità di conservazione	da 5% a 95% senza condensa
Certificazioni	CE, FCC, IC

<sup>1</sup> Funzione disponibile quando si utilizza con l'Extender Wi-Fi AI e/o i sistemi Mesh compatibili di D-Link.

<sup>2</sup> Massima velocità del segnale wireless derivato 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.

<sup>3</sup> Funzionalità VPN non disponibile su dispositivi Android poiché l'R15 supporta una cifratura a 2048-bit, mentre Android supporta solo fino a 1024-bit.

