

EAGLE PRO AI

Router SMART AX3200

R32

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

Connettività ad alta velocità

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

Wi-Fi di ultima generazione

- Wireless dual-band simultaneo con velocità di connessione combinate fino a 3,2 Gbps
- 8 stream simultanei, tecnologia 1024 QAM e OFDMA per aumentare la velocità, la portata e l'efficienza della rete
- Supporta DFS per un Wi-Fi più veloce e meno congestionato

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



Ottimizzazione

La tecnologia EAGLE PRO AI ti mantiene connesso automaticamente al canale ottimale



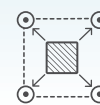
Miglioramento

Wi-Fi Mesh, con nodi che collaborano l'uno con l'altro per ottimizzare il traffico di rete¹



Connettività

L'app EAGLE PRO AI fornisce notifiche e report sull'utilizzo per contribuire a una gestione più efficiente della rete



Espandibile

La serie EAGLE PRO AI può essere adattata ad abitazioni di qualsiasi dimensione per una copertura Wi-Fi senza punti ciechi



Prestazioni Wi-Fi 6

Wi-Fi all'avanguardia con una copertura migliore, più veloce e più efficiente



Porte Gigabit

Collega smart TV, console di gioco e altri dispositivi per una connessione rapida e affidabile



Rete Sicura

Conforme ai più recenti standard di sicurezza come WPA3TM e IEC 62443-4-1



Controllo vocale

Funziona con Alexa e l'Assistente di Google, per un pratico comando vocale

Informazioni generali

Interfacce dispositivo	4 porte LAN Gigabit Ethernet, 1 porta WAN Gigabit Ethernet, 1 pulsante WPS, 1 connettore di alimentazione, 1 pulsante di alimentazione
LED	Alimentazione, Internet, Wi-Fi 2,4 GHz, Wi-Fi 5 GHz
Tipo di antenna	4 antenne esterne dual-band
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi ²	2,4 GHz fino a 800 Mbps, 5 GHz fino a 2402 Mbps
Standard wireless IEEE	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
Interfaccia WAN	IP statico, IP dinamico, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, supporto tag 802.1p e 802.1q VLAN e bit di priorità, sessione simultanea: 30000

Funzionalità

Protocollo di sicurezza	WPA/WPA2-Personale, WPA2-Personale, WPA2/WPA3 – Personale (WPS non supportato), Solo WPA3 (WPS non supportato)
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, Anti-spoofing Checking, IP/MAC Address Filtering, 1 x DMZ
Mesh ¹	D-Link Wi-Fi Mesh
QoS	Tecnologia QoS intelligente D-Link
SpeedTest	Ookla SpeedTest™

Software

Gestione dispositivo	App mobile EAGLE PRO AI (iOS e Android), interfaccia web
Assistenti vocali	Alexa di Amazon, l'Assistente Google

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	228,30 x 159,0 x 61,9 mm
Peso	446 g
Ingresso alimentazione	12 V 2 A
Massimo assorbimento elettrico	15,18 W
Temperatura d'esercizio	da 0 a 40 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a 65 °C
Umidità d'esercizio	da 10% a 90% senza condensa
Umidità di conservazione	da 5% a 95% senza condensa
Certificazioni	CE, FCC

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

² 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.

