

# Sistema Wi-Fi Mesh AX1500

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

**M15-2**  
(confezione da 2)

**M15-3**  
(confezione da 3)

## Copertura in tutta la casa

- Confezione da 2 o 3 dispositivi per una copertura Wi-Fi fino a 420 mq/600 mq
- La tecnologia Mesh Smart Roaming si collega automaticamente al segnale più forte

## Wi-Fi di ultima generazione

- Il Wi-Fi 6 (802.11ax) offre una connettività wireless rapidissima, con portata e affidabilità superiori
- 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

## Basato su 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



Confezione da 2 dispositivi  
Copertura fino a 420 mq



Confezione da 3 dispositivi  
Copertura fino a 600 mq



### Parental Control con AI

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



### Reti Mesh ottimizzate con AI

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



### Ottimizzatore Wi-Fi basato su AI

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



### Ottimizzatore del Traffico basato su 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 <sup>1</sup>	1 porta LAN Gigabit Ethernet, 1 porta WAN Gigabit Ethernet, 1 pulsante WPS, 1 connettore di alimentazione
LED	Stato/alimentazione
Tipo di antenna <sup>1</sup>	2 antenne interne WLAN 2,4 G, 2 antenne interne WLAN 5 G
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi <sup>2</sup>	2,4 GHz fino a 300 Mbps, 5 GHz fino a 1201 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
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	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	D-Link Wi-Fi Mesh
QoS	Tecnologia QoS intelligente D-Link
Software	
Gestione dispositivo	App mobile EAGLE PRO AI (iOS e Android), interfaccia web
Assistenti vocali	Alexa di Amazon, l'Assistente Google
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni <sup>1</sup>	92 x 92 x 93 mm
Peso <sup>1</sup>	200 g
Trasformatore	12 V/1 A
Massimo assorbimento elettrico	12 W
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

<sup>1</sup> Ciascun nodo mesh

<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.

