

Range Extender Mesh AX1500

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

E15

Connettività ad alta velocità

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

Wi-Fi di ultima generazione

- Wireless dual-band simultaneo con velocità di connessione combinate fino a 1,5 Gbps
- Aumenta la copertura della tua rete Wi-Fi esistente fino a 230 mq.

Basato su Intelligenza Artificiale¹

- Rete Wi-Fi sempre ottimizzata e migliorata
- L'ottimizzatore Wi-Fi basato su AI ti collega costantemente al miglior canale Wi-Fi

Facile da impostare, gestire ed espandere

- Facile configurazione tramite l'app gratuita EAGLE PRO AI
- Design salvaspazio con presa a muro
- Indicatore di intensità del segnale wireless LED
- Pulsante Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- La rete Wi-Fi Mesh di D-Link consente di creare una rete mesh solida con altri dispositivi Wi-Fi Mesh di D-Link



MU-MIMO e OFDMA

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



Ottimizzatore reti Mesh con AI¹

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



Ottimizzatore Wi-Fi con AI¹

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



Aumenta la copertura di qualsiasi Wi-Fi.

Retrocompatibile con i dispositivi di rete esistenti in casa



Sicurezza WPA3

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



Rete espandibile¹

Funziona con altri dispositivi Wi-Fi mesh di D-Link per creare o espandere la rete mesh



Rete Sicura

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



Porta Gigabit

Porta LAN Gigabit per fornire una connessione cablata alternativa per i tuoi dispositivi

Informazioni generali

Interfacce dispositivo	1 porta LAN Gigabit Ethernet, 1 pulsante di reset, 1 pulsante WPS
LED	Stato alimentazione/WPS, potenza del segnale Wi-Fi a 3 segmenti Indicatore
Antenne	Due antenne esterne
Tipo di spina	In base alla regione

Funzionalità

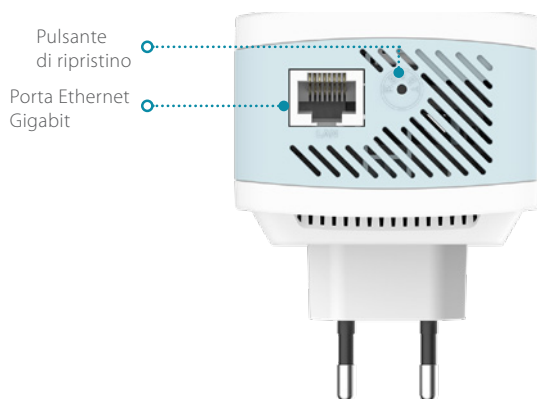
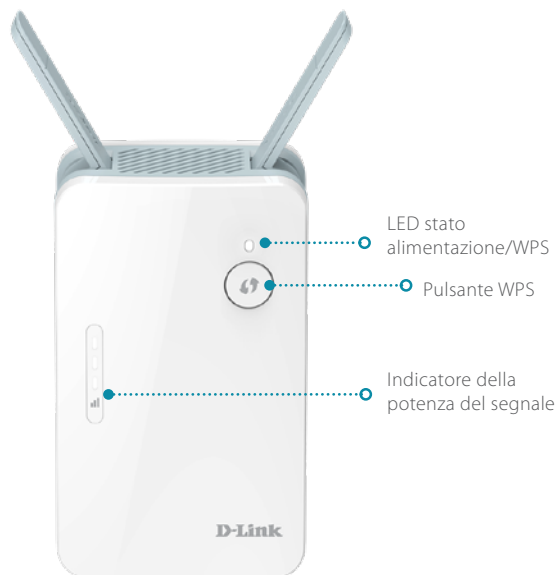
Norma IEEE	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
Velocità del segnale dati ²	2,4 GHz (fino a 300 Mbps), 5 GHz (fino a 1201 Mbps)
Protocollo di sicurezza	WPA/WPA2™ – Personal, WPA2/WPA3 – Personal, WPA3 soltanto, WPS (PBC)
Mesh	IEEE 802.11k/v, D-Link Wi-Fi Mesh

Software

Gestione dispositivo	App mobile EAGLE PRO AI (iOS e Android), interfaccia web
Caratteristiche	Configurazione Extender One-Touch D-Link

Caratteristiche fisiche

Ingresso alimentazione	da 100 a 240 V CA 50/60 Hz
Max. Consumo elettrico	11 W ± 5%
Temperatura d'esercizio	da 0 a 40 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a 70 °C
Umidità d'esercizio	da 10% a 90% senza condensa
Umidità di conservazione	da 5% a 95% senza condensa
Peso	161 g
Dimensioni	105 x 63,5 x 50 mm
Certificazioni	FCC, IC, CE, UL



¹ La funzione è disponibile quando viene utilizzata con router intelligenti e/o sistemi mesh compatibili con EAGLE PRO AI Series.

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.