

# AQUILA PRO AI

## Smart Router Mesh Wi-Fi 6 AX3000

M30

Wi-Fi smart, vita smart

- La tecnologia Wi-Fi 6 garantisce velocità più elevate, maggiore capacità e minore congestione della rete
- Prestazioni Wi-Fi 6 superiori con velocità fino a 3 Gbps<sup>1</sup> per video streaming, giochi e videochiamate senza interruzioni
- Segnale Wi-Fi potenziato con antenna avanzata con percorso di ricezione aggiuntivo a 5 GHz per garantire una ricezione più forte e velocità più elevate
- Goditi un Wi-Fi potente ovunque con un design rivoluzionario che offre una copertura sferica a 360°
- 4 porte LAN Gigabit Ethernet e una porta WAN Gigabit Ethernet forniscono una connettività cablata ad alta velocità
- Compatibile con tutti i modelli AQUILA PRO AI per creare una rete Wi-Fi mesh che copra tutta la casa senza zone morte
- L'algoritmo AI di D-Link ottimizza il Wi-Fi per connessioni stabili e affidabili
- Controllo vocale con Amazon Alexa e l'Assistente di Google
- App AQUILA PRO AI gratuita



MADE IN  
TAIWAN



### Copertura sferica a 360°

Di addio ai segnali deboli e alle zone morte. Sfrutta il nostro design avanzato dell'antenna per un Wi-Fi senza interruzioni



### Ottimizzatore Wi-Fi con AI

Ti mantiene automaticamente connesso sul canale ottimale per eliminare le interferenze



### Reti Mesh ottimizzate con AI

Ottimizzazione automatica della connessione e capacità di self-healing per connessioni fluide



### Traffico ottimizzato con AI

La tecnologia QoS basata sull'AI consente un'esperienza di rete ininterrotta per applicazioni importanti



### Porte Gigabit

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



### Semplicità di configurazione e gestione

Imposta il tuo Wi-Fi mesh in pochi minuti con l'app AQUILA PRO AI per gestire senza sforzo la tua rete domestica



### Rete Sicura

Proteggi la tua rete con il controllo parentale, il Wi-Fi guest, la cifratura WPA3™ e la certificazione di sicurezza IEC 62443-4-1



### Controllo vocale

Controllo vocale con Amazon Alexa e l'Assistente di Google

## Informazioni generali

|  |  |   |
|--|--|---|
| Interfacce dispositivo                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x Porte LAN Ethernet Gigabit</li> <li>• 1 x Porte WAN Ethernet Gigabit</li> <li>• 1 x Pulsante WPS</li> <li>• 1 x Pulsante di ripristino</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Connettore di alimentazione</li> <li>• 1 x Pulsanti on/off</li> <li>• 1 x LED acceso/spento</li> </ul> |
| LED  | Alimentazione/stato/WPS  |   |
| Tipo di antenna                                  | • 2 x Antenne interne da 2,4 GHz   | • 3 x Antenne interne da 5 GHz  |
| Velocità di trasmissione dati Wi-Fi <sup>1</sup> | • 2,4 GHz fino a 574 Mbps  | • 5 GHz fino a 2403 Mbps  |
| Norma IEEE                                       | • IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h   | • IEEE 802.3u/ab/bz   |
| Tipo WAN   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP statico</li> <li>• IP dinamico</li> <li>• PPPoE</li> <li>• PPTP</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L2TP</li> <li>• DS-Lite</li> <li>• Tagging VLAN 802,1p e 802,1q e bit di priorità</li> </ul>               |

## Funzionalità

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Protocollo di sicurezza | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA/WPA2 - Personal</li> <li>• WPA2 - Personal</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2/WPA3 - Personal (WPS non supportato)</li> <li>• Solo WPA3 (WPS non supportato)</li> </ul> |
| Firewall                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DoS</li> <li>• Stateful Packet Inspection</li> <li>• Controllo anti-spoofing</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro indirizzi IP/MAC</li> <li>• 1 x DMZ</li> </ul>  |
| Mesh                    | D-Link Wi-Fi Mesh  |   |
| QoS                     | Tecnologia QoS intelligente D-Link   |   |
| Risparmio energetico    | Target Wake Time (TWT)   |   |
| Controllo degli accessi | • Controlli genitori   | • Area Guest  |
| DNS dinamico            | • No-IP DDNS   | • Dyn DDNS  |
| Protocolli              | • IPv4   | • IPv6  |
| Modalità operative      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modalità router</li> <li>• Modalità extender</li> </ul>                                 | • Modalità bridge   |
| Pass-Through VPN        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L2TP</li> <li>• PPTP</li> </ul>   | • IPSec   |

## Software

|                      |                                      |                     |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Gestione dispositivo | • App AQUILA PRO AI (iOS e Android™) | • Web UI            |
| Assistenti vocali    | • Alexa di Amazon                    | • Assistente Google |

## Caratteristiche fisiche

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Dimensioni                     | 181.5 x 129.2 x 66.0 mm   |   |
| Peso                           | 295 g   |   |
| Ingresso alimentazione         | 12 V/1 A  |   |
| Massimo assorbimento elettrico | 14.54 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                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IC</li> <li>• NCC</li> </ul> |

<sup>1</sup> 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.