

AQUILA PRO AI

Router AX3000 Wi-Fi 6 Smart Mesh

M30

Smart Wi-Fi, Smart Life

- La tecnología Wi-Fi 6 proporciona velocidades más rápidas, mayor capacidad y menos congestión de la red
- Rendimiento Wi-Fi 6 superior con velocidades de hasta 3 Gbps¹ para una transmisión de vídeo, juegos y videollamadas perfectas
- Wi-Fi de alto rendimiento gracias a configuración 2x3, 2 antenas en banda 2.4GHz y 3 antenas para banda 5 GHz
- Extraordinaria cobertura Wi-fi con un diseño revolucionario que ofrece una cobertura esférica de 360°
- 4 puertos LAN Gigabit Ethernet y un puerto WAN Gigabit Ethernet permiten una conectividad por cable de alta velocidad
- Compatible con todos los modelos AQUILA PRO AI para crear una red Wi-fi en malla (mesh) para roaming automático entre puntos de acceso
- El algoritmo de IA de D-Link optimiza el Wi-Fi para obtener conexiones estables y fiables
- Control de voz compatible con Alexa y Google Assistant
- Aplicación gratuita AQUILA PRO AI para iOS/Android



MADE IN
TAIWAN



Cobertura esférica de 360°

Diga adiós a las señales débiles y a las zonas muertas. Aproveche nuestro avanzado diseño de antena para un Wi-fi perfecto



Puertos Gigabit

Conecte Smart TV, videoconsolas y mucho más para disfrutar de conexiones rápidas y fiables



AI Wi-Fi Optimiser

Le mantiene automáticamente en el canal óptimo para eliminar interferencias



Fácil configuración y administración

Configure su Wi-Fi en minutos con la aplicación AQUILA PRO AI para gestionar su red sin necesidad de un ordenador



AI Mesh Optimiser

Optimización automática de rutas y capacidades de autorreparación (self-healing) para conexiones perfectas



Red Segura

Mantenga su red segura con control parental, Wi-fi para invitados, cifrado WPA3™ y certificación de seguridad IEC 62443-4-1



AI Traffic Optimiser

La tecnología QoS basada en IA prioriza los dispositivos con aplicaciones con mayor demanda



Control por voz

Control de voz compatible con Alexa y Google Assistant

General

Interfaces de dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 4 puertos LAN Ethernet Gigabit • 1 puerto WAN Ethernet Gigabit • 1 botón WPS • 1 botón de reinicio 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 conector de alimentación • 1 botón de encendido/apagado • 1 LED de encendido/apagado
LED	Estado de alimentación/WPS	
Configuración de antenas 2x3	• 2 antenas internas de 2,4 GHz	• 3 antenas internas de 5 GHz
Velocidad de datos Wi-Fi 3000 Mbps ¹	• 2,4 GHz - hasta 574 Mbps	• 5 GHz - hasta 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"> • IP estática • IP dinámica • PPPoE • PPTP 	<ul style="list-style-type: none"> • L2TP • DS-Lite • VLAN tagging 802,1p y 802,1q y bit de prioridad

Funcionalidad

Protocolos de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2 - Personal • WPA2 - Personal 	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2/WPA3 - Personal (WPS no compatible) • Solo WPA3 (WPS no compatible)
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • DoS • Inspección de paquetes de estado • Prevención anti-spoofing 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrado de dirección IP/MAC • 1 x DMZ
Mesh (Malla)	D-Link Wi-Fi Mesh	
QoS	Tecnología QoS inteligente de D-Link	
Ahorro de energía	Target Wake Time (TWT)	
Control de acceso	• Control parental	• WiFi Invitados
DNS dinámico	• DDNS sin IP	• Dyn DDNS
Protocolos	• IPv4	• IPv6
Modos de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de router • Modo extensor WiFi 	• Modo Bridge
VPN Pass-Through	<ul style="list-style-type: none"> • L2TP • PPTP 	• IPSec

Software

Gestión de dispositivos	• Aplicación AQUILA PRO AI (iOS y Android™)	• Interfaz Web
Asistentes de voz	• Amazon Alexa	• Google Assistant

Características físicas

Dimensiones	181,5 x 129,2 x 66,0 mm	
Peso	295 g	
Entrada de alimentación	12 V, 1 A	
Consumo máximo	14,54 W	
Temperatura operativa	0 a 40 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 a 65 °C	
Humedad operativa	10 % a 90 % sin condensación	
Humedad de almacenamiento	5% a 95% sin condensación	
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC 	<ul style="list-style-type: none"> • IC • NCC

¹ Frecuencia máxima de la señal inalámbrica según las especificaciones del estándar IEEE 802.11ax. El rendimiento real de transmisión de datos puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico de red, los materiales de construcción y la saturación de la red, pueden disminuir la frecuencia de transmisión de datos. Los factores ambientales afectan adversamente al alcance de la señal inalámbrica.