

Rf. DLK-ROU M30-2 P/N. M30-2



## **Router/Sistema Mesh Inalámbrico D-Link AQUILA PRO AI M30-2 AX3000/ WiFi 6/ 3000Mbps/ 5 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h/ Pack de 2**

Router AQUILA PRO AI AX3000 WiFi 6 Smart Mesh Wi-Fi 6 hasta 3000 Mbps. Diseño curvado con Cobertura 360°. 2 antenas 2,4 GHz, 3 antenas 5 GHz. Optimizadores de tráfico, Wi-Fi y malla basados en IA. Eficiencia MU-MIMO y OFDMA. Control parental desde app. Seguridad inalámbrica WPA3. Configuración sencilla y administración gratuita de aplicaciones con asistente de IA. Cobertura más rápida, en 360°, con la optimización de la IA.

Presentamos el router M30 AQUILA PRO AI con diseño curvo que crea una cobertura extendida de 360°, lo que permite que el Wi-Fi llegue más lejos. Utiliza la última tecnología Wi-Fi 6 y configuración de antenas en 2x3. Y si necesita más cobertura, simplemente añada más routers o extensores de la gama AQUILA PRO AI de D-Link para crear una red Mesh mallada potente, fluida y optimizada por IA. Velocidades Wi-Fi 6 de última generación.

El sistema Mesh para red extendida en malla en la gama de routers y extensores AQUILA PRO AI está equipado con la última tecnología Wi-Fi 6, lo que proporciona una velocidad, cobertura y capacidad sin precedentes. Wi-Fi para múltiples conexiones y cobertura de 360°.

Experimente el exclusivo diseño curvado del M30 que llena todos los rincones de su casa con una rápida cobertura Wi-Fi esférica. Diseñado pensando en el rendimiento y la sostenibilidad, la elegante carcasa del M30 está fabricada con materiales ecológicos. Elimine las zonas muertas con una red Mesh en malla.

El M30 está equipado con antenas de alta ganancia, 2 en la banda de 2.4 GHz y 3 en la banda de 5 GHz para obtener mayor rendimiento con múltiples dispositivos conectados. Desde pisos de 1 planta a casas de 4 plantas, y desde sótanos a terrazas de jardín, basta con añadir más routers o extensores de la gama AQUILA PRO AI para crear una red en malla inteligente de 360°. Disfrute de una cobertura Wi-Fi de alta velocidad sin interrupciones que le mantiene conectado mientras se desplaza de una habitación a otra y elimina las zonas sin cobertura en las áreas de difícil acceso de toda la casa. Wi-Fi más rápido, robusto y estable en todas las direcciones.

A diferencia de los routers tradicionales con cobertura plana unidimensional, el M30 es capaz de ofrecer una cobertura Wi-Fi en forma de órbita que llega más lejos, tendrá excelente conexión incluso lejos del router. Disfrute de una señal Wi-Fi potente en toda la

*casa y de velocidades ultrarrápidas gracias a la tecnología Wi-Fi 6 de nueva generación, que hace que los sitios web se carguen en un instante, las transmisiones de vídeo sean fluidas y los juegos no sufran retrasos.Â Rápido y eficiente para cada dispositivo, gracias a la IA.*

*El AI Traffic Optimiser del M30 reduce el almacenamiento en búfer y la congestión al priorizar de forma eficiente el uso del tráfico de red, maximizando el rendimiento Wi-Fi para todos los dispositivos durante las aplicaciones intensivas para que su Wi-Fi se mantenga al máximo rendimiento. Adiós a las conexiones débiles con una red WiFi inteligente.*

*Al Wi-Fi Optimizer mejora sin esfuerzo su red escaneando continuamente el canal Wi-Fi más libre y eficiente para cada dispositivo. Al Mesh Optimizer proporciona optimización automática de radiofrecuencias y funciones de compensación, garantizando una conectividad de red estable sin caídas ni señales débiles. Ahora puede disfrutar de una conexión estable para todos sus dispositivos.Â*

*Especificaciones*

## **Conectividad y red**

Puertos LAN: 4 x Gigabit Ethernet

Puerto WAN: 1 x Gigabit Ethernet

Botones: WPS, reset, encendido/apagado

Tipo WAN: IP estática, IP dinámica, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, VLAN 802.1p y 802.1q

Protocolos: IPv4, IPv6

## **Wi-Fi**

Estándares Wi-Fi: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad total: Hasta 3000 Mbps

Velocidad 2.4 GHz: Hasta 574 Mbps

Velocidad 5 GHz: Hasta 2403 Mbps

Antenas: 2 antenas internas de 2.4 GHz y 3 antenas internas de 5 GHz

## **Seguridad**

Protocolos: WPA, WPA2 Personal, WPA2/WPA3 Personal, WPA3

Compatibilidad WPS: No disponible en algunos modos de seguridad

Firewall: Protección DoS, inspección de paquetes SPI, anti-spoofing, filtrado IP y MAC

Funciones adicionales: DMZ

### **Funciones avanzadas**

Mesh: Compatible con D-Link Wi-Fi Mesh

QoS: Tecnología QoS inteligente de D-Link

Ahorro energético: Target Wake Time (TWT)

Control de acceso: Control parental y red de invitados

Dynamic DNS: No-IP y Dyn

VPN Pass-Through: L2TP, PPTP, IPSec

Modos de funcionamiento: Router, extensor y bridge

### **Software**

Gestión: Aplicación AQUILA PRO AI (iOS y Android) y interfaz web

Asistentes de voz: Amazon Alexa y Google Assistant

### **Características físicas**

Dimensiones: 181.5 x 129.2 x 66.0 mm

Peso: 295 g

Alimentación: 12 V / 1 A

Consumo máximo: 14.54 W

Indicadores LED: Estado, alimentación y WPS

## **Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 a 65 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 95% sin condensación

## **Certificaciones**

Certificaciones: CE, FCC, IC, NCC

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.