



Rf. DLK-ROU AQUILA PRO AI M30

Router Inalámbrico Mesh D-Link M30 3000Mbps/ 5 Antenas/ WiFi 802.11 ax/ac/n/g/b/k/v/a/h

Router AQUILA PRO AI AX3000 WiFi 6 Smart Mesh M30

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. 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.

El Wi-Fi Optimizer mejora sin esfuerzo su red escaneando continuamente el canal Wi-Fi más libre y eficiente para cada dispositivo. El 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.

Lo último en seguridad Wi-Fi y control parental.

Cree fácilmente perfiles para los dispositivos de sus hijos, restrinja el acceso a sitios web y cree horarios de acceso utilizando controles parentales avanzados. El M30 ayuda a mantener la seguridad de la red doméstica las 24 horas del día gracias a su certificación de ciberseguridad ETSI EN 303 645 y al último cifrado WPA3 integrado, diseñado para ofrecer una sólida protección a toda la red. Fácil de controlar solo con la voz.

Gestione su red con su voz utilizando Google Assistant¹ y Amazon Alexa². Puede activar o desactivar la Wi-Fi de invitados, comprobar sus credenciales de inicio de sesión y reiniciar su sistema Wi-Fi, solo tiene que utilizar su voz con un dispositivo compatible con Amazon Alexa o Google Assistant para poder hacer más con las manos libres. Tecnología ecológica que ahorra batería en móviles y tabletas

Target Wake Time (TWT) ayuda automáticamente a reducir el consumo de la batería de los móviles o tabletas conectados a la red WiFi mediante una gestión inteligente del uso de la tarjeta de red de cada dispositivo, ahorrando batería cuando el dispositivo no requiere datos. El embalaje ecológico M30 utiliza tinta vegetal sin aceite mineral (MOF).

Especificaciones técnicas M30

General

Interfaces de dispositivo 4 puertos LAN Ethernet Gigabit 1 puerto WAN Ethernet Gigabit 1 botón WPS 1 botón de reinicio 1 conector de alimentación 1 botón de encendido/apagado 1 LED de encendido/apagado LED Estado de alimentación/WPS Configuración de antenas 2x32 antenas internas de 2,4 GHz 3 antenas internas de 5 GHz Velocidad de datos Wi-Fi 3000 Mbps 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 IP estática IP dinámica PPPoE PPTP L2TP DS-Lite VLAN tagging 802,1p y 802,1q y bit de prioridad

Funcionalidad

Protocolos de seguridad WPA/WPA2 - Personal WPA2 - Personal WPA2/WPA3 - Personal (WPS no compatible) Solo WPA3 (WPS no compatible) Firewall DoS Inspección de paquetes de estado Prevención anti-spoofing 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 parentalWiFi InvitadosDNS dinámico DDNS sin IP Dyn DDNSProtocolosIPv4IPv6Modos de funcionamientoModo de routerModo extensor WiFiModo BridgeVPN Pass-ThroughL2TPPTPIPsec

Software

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

Características físicas

Dimensiones 181,5 x 129,2 x 66,0 mmPeso 295 gEntrada de alimentación 12 V, 1 AConsumo máximo 14,54 WTemperatura operativa 0 a 40 °CTemperatura de almacenamiento -20 a 65 °CHumedad operativa 10 % a 90 % sin condensaciónHumedad de almacenamiento 5% a 95% sin condensación

Certificaciones

CEFCCICNCC

** 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.