

Sistema de malla AX1500

Wi-Fi más inteligente, más segura, más rápida y más asequible que nunca.

M15-2 (paquete de 2)

M15-3 (paquete de 3)

Cobertura en toda la casa

- Paquete de 2 unidades / paquete de 3 unidades para una cobertura Wi-Fi de hasta 420 m² / 600 m²
- La tecnología Mesh Smart Roaming le conecta automáticamente a la señal más potente

Wi-Fi de última generación

- Wi-Fi 6 (802.11ax) ofrece una conectividad inalámbrica ultrarrápida con mayor alcance y fiabilidad
- Wi-Fi de doble banda simultánea con velocidades de conexión combinadas de hasta 1,5 Gbps
- 4 transmisiones simultáneas, 1024 QAM y tecnología OFDMA aumentan la velocidad, el alcance y la eficiencia de la red Wi-Fi.

Con la ayuda de la IA

- Red Wi-Fi que siempre optimiza y mejora
- AI Wi-Fi Optimizer le conecta continuamente al mejor canal Wi-Fi
- El optimizador de tráfico de IA prioriza su uso de Internet más crítico para una óptima experiencia y estabilidad en línea

Fácil de administrar y expandir

- El control paterno de IA le proporciona más flexibilidad y control sobre las actividades en línea de sus hijos
- El asistente de IA se ocupa de su red y le envía recomendaciones e informes a través de la aplicación gratuita EAGLE PRO AI
- D-Link Wi-Fi Mesh le permite crear una sólida red de malla con otros dispositivos D-Link Wi-Fi Mesh
- Control de voz a través de Amazon Alexa o Google Assistant



Paquete de 2
Hasta 420 m² de cobertura



Paquete de 3
Hasta 600 m² de cobertura



Control parental mediante IA

Asignar dispositivos a perfiles para bloquear sitios web, establecer horarios de acceso y desactivar Wi-Fi



AI Mesh Optimiser

Los nodos de malla colaboran entre sí para optimizar el tráfico de red



AI Wi-Fi Optimiser

El control de canal continuo inteligente le permite conectarse al mejor canal disponible



AI Traffic Optimiser

Smart QoS mantiene sus juegos, llamadas de voz, transmisión de vídeo y descargas ininterrumpidas



Seguridad WPA3

Lo último en cifrado inalámbrico Wi-Fi de 128 bits para proteger su red de las intrusiones



MU-MIMO Y OFDMA

Perfecto para el streaming en 4K, los juegos en RV, las videollamadas y para mantener conectados todos sus dispositivos domésticos inteligentes



Control de voz con Google/Alexa

Controle su red y los dispositivos de su casa cómodamente a través de un asistente de voz



Seguridad

Cumple con la norma IEC 62443-4-1 para garantizar la seguridad de su red

General	
Interfaces de dispositivo ¹	1 puerto LAN Gigabit Ethernet, 1 puerto WAN Gigabit Ethernet, 1 botón WPS, 1 conector de alimentación
LED	Potencia / Estado
Tipo de antena ¹	2 antenas internas WLAN de 2,4 G, 2 antenas internas WLAN de 5 G
Velocidad de datos Wi-Fi ²	2,4 GHz hasta 300 Mbps, 5 GHz hasta 1201 Mbps
Estándar IEEE inalámbrico	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
Interfaz WAN	IP estática, IP dinámica, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, soporta etiquetado VLAN 802.1p y 802.1q y bit de prioridad, sesión concurrente: 30000
Requisitos mínimos	Windows 10/8.1/8/7/Vista o Mac OS X 10.6 o posterior, compatible con Internet Explorer 10/Firefox 28.0/Chrome 28.0/Safari 6.0 y posterior, tarjeta de interfaz de red, módem Cable/DSL u otro equipo ISP con puerto Ethernet
Funcionalidad	
Protocolo de seguridad	WPA/WPA2 - Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3 - Personal (WPS no compatible), solo WPA3 (WPS no compatible)
Firewall	DoS , inspección dinámica de paquetes, comprobación antisuplantación, filtrado de direcciones IP/MAC, 1 DMZ
Mesh (Malla)	D-Link Wi-Fi Mesh
QoS	Tecnología QoS inteligente de D-Link
Software	
Gestión de dispositivos	EAGLE PRO AI app (iOS y Android), Web UI
Asistentes de voz	Amazon Alexa, Google Assistant
Características físicas	
Dimensiones ¹	92 x 92 x 93 mm
Peso ¹	200 g
Adaptador de alimentación	12 V/1 A
Consumo máximo de energía ¹	12 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	CE, FCC

¹ Cada nodo de malla

²Frecuencia máxima de la señal inalámbrica según las especificaciones del estándar IEEE 802.11 ax. 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 pueden afectar adversamente al alcance de la señal Wi-Fi.

