

EAGLE PRO AI AX3200 SMART ROUTE WI-FI 6

R32

WiFi de alto rendimiento con
configuración de antenas 4x4

Hasta 3.200 Mpps

- La especificación Wi-Fi 6 (802.11ax) ofrece una conectividad inalámbrica ultrarrápida con un mayor alcance y fiabilidad
- 4 puertos LAN Gigabit Ethernet y 1 puerto WAN Gigabit

Wi-Fi de última generación

- Wi-Fi de doble banda simultánea con velocidades de conexión combinadas de hasta 3,2 Gbps
- 8 transmisiones simultáneas, 1024 QAM y tecnología OFDMA aumentan la velocidad, el alcance y la eficiencia de la red Wi-Fi.
- Admite DFS para una Wi-Fi más rápida y menos congestionada

Impulsado por 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 gestionar y ampliar

- 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



Optimización

El motor EAGLE PRO AI le mantiene automáticamente en el canal óptimo



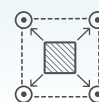
Red Mesh Mallada

Compatible con malla con nodos que colaboran entre sí para optimizar el tráfico de red¹



Conectividad

La aplicación EAGLE PRO AI proporciona notificaciones e informes de uso para ayudarle a gestionar su red de forma más eficiente



Ampliable

Ecosistema EAGLE PRO AI con router, extensor de pared y nodos de sobremesa para extender la red como necesite cada usuario



Wi-Fi 6 Performance

Prepare su Wi-Fi para el futuro con una cobertura mejor, más rápida y más eficiente



Puertos Gigabit

Conecte televisores inteligentes, consolas de juegos y otros dispositivos de forma rápida y fiable



Seguridad

Cumple con los últimos estándares de seguridad como WPA3™ e IEC 62443-4-1



Control por voz

Funciona con Amazon Alexa y Google Assistant para un cómodo control por voz

General

Interfaces de dispositivo	4 puertos LAN Gigabit Ethernet, 1 puerto WAN Gigabit Ethernet, 1 botón WPS, 1 conector de alimentación, 1 botón de encendido
LED	Alimentación, Internet, 2,4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi
Tipo de antena	4 antenas externas de doble banda
Velocidad de datos Wi-Fi ²	2,4 GHz hasta 800 Mbps, 5 GHz hasta 2402 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, sesiones concurrentes: 30000

Funcionalidad

Protocolo de seguridad	WPA/WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA2/WPA3-Personal (no admite WPS), solo WPA3 (no admite WPS)
Firewall	DoS, inspección dinámica de paquetes, comprobación antisuplantación, filtrado de direcciones IP/MAC, 1 DMZ
Malla ¹	D-Link Wi-Fi Mesh
QoS	Tecnología QoS inteligente de D-Link
SpeedTest	Ookla SpeedTest

Software

Gestión de dispositivos	EAGLE PRO AI app (iOS y Android), Web UI
Asistentes de voz	Amazon Alexa, Google Assistant

Características físicas

Dimensiones	228,30 x 159,0 x 61,9 mm
Peso	446 g
Entrada de alimentación	12 V 2A
Consumo máximo de energía	15,18 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 Función disponible cuando se utiliza con un extensor Wi-Fi D-Link AI compatible y/o sistemas de malla.

² 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 pueden afectar adversamente al alcance de la señal Wi-Fi.

