



Rf. DLK-ROU R36 E P/N. R36/E

## ***Punto de Acceso/ Router Inalámbrico D-Link AQUILA PRO AI R36/ WiFi 7/ 3600Mbps***

*Smart Router/Punto de Acceso R36Â BE3600 Wi-Fi 7*

*Conozca el router inteligente AQUILA PRO AI R36 BE3600 Wi-Fi 7, que lleva Wi-Fi 7 de doble banda de última generación a su hogar con velocidades increíblemente rápidas, ancho de banda de 160 MHz y funcionamiento multienlace (MLO) para un rendimiento sin límites y de baja latencia. Equipado con puertos LAN de 2,5 G para conexiones por cable ultrarrápidas y cuatro antenas externas para una señal más fuerte y una cobertura más amplia.<sup>1</sup>*

*La última tecnología Wi-Fi 7: ofrece velocidades de doble banda de hasta 2882 Mbps (5 GHz) y 688 Mbps (2,4 GHz) con canales de 160 MHz<sup>1</sup> Tecnología de funcionamiento multienlace (MLO): Transmite datos simultáneamente en diferentes bandas para minimizar la congestión Conectividad MultiGigabit: un puerto WAN de 2,5 Gigabits y 3 puertos LAN de 2,5 Gigabits Fácil configuración y administración*

*Más rápido, más suave y más fiable con MLO*

*El R36 aprovecha la tecnología Wi-Fi 7 Multi-Link Operation (MLO) para transmitir datos a través de varias bandas simultáneamente. Esta función avanzada aumenta la velocidad general, reduce la latencia y mejora la fiabilidad de la conexión, ofreciendo un rendimiento máximo y una experiencia en línea más fluida en todos sus dispositivos. Conectividad por cable a 1000 Mbps*

*Equipado con un puerto WAN de 2,5 Gigabits y 3 puertos LAN de 2,5 Gigabits, el R36 ofrece conexiones ultrarrápidas y estables a sus dispositivos con cable esenciales. Wi-Fi más inteligente con gestión de IA*

*AI Traffic Optimizer: prioriza el ancho de banda para streaming 4K, juegos y videollamadas, reduciendo el retraso incluso durante las horas punta. AI Wi-Fi Optimizer: busca el canal más limpio para evitar interferencias y mejorar la calidad de la señal. AI Mesh Optimizer: garantiza una itinerancia sin límites y conexiones estables con optimización automática de rutas y autorreparación.*

*Ahorro de energía más inteligente con el modo ECO de IA*

*El modo ECO de IA reduce el consumo de energía con ajustes personalizables, reduciendo la actividad inalámbrica, la carga de la*

*CPU y la energía Ethernet durante el bajo uso, lo que ayuda a reducir las facturas, prolongar la vida útil del enrutador y reducir el impacto medioambiental. Separa sus dispositivos de forma inteligente en zonas*

*El R36 mejora la gestión de red al separar los tipos de dispositivos en zonas dedicadas con SSID personalizables, optimizando la estabilidad, el rendimiento y la seguridad en todas las bandas inalámbricas.*

*Zona IoT: prioriza los dispositivos domésticos inteligentes, reduciendo las interferencias y mejorando la estabilidad y la seguridad de la red. Zona de invitados: diseñada para el acceso de visitantes, aislando a los invitados de la red principal para proteger los dispositivos conectados. Zona MLO: combina múltiples bandas para ofrecer velocidades ultrarrápidas y baja latencia para aplicaciones de alta demanda.*

*Especificaciones*

## **Conectividad y red**

Puertos LAN: 3 x Ethernet 2.5 Gigabit

Puerto WAN: 1 x Ethernet 2.5 Gigabit

Botones: WPS, reset, encendido LED

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 802.11be/ax/ac/n/g/b/k/v/a/h

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad 2.4 GHz: Hasta 688 Mbps

Velocidad 5 GHz: Hasta 2882 Mbps

Antenas: 2 x 2.4 GHz externas y 2 x 5 GHz externas

## **Seguridad**

Protocolos: WPA2 Personal, WPA3 Personal

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

Funciones adicionales: DMZ

### **Funciones avanzadas**

Mesh: Compatible con sistema D-Link Wi-Fi Mesh

QoS: D-Link Intelligent QoS

Ahorro energético: AI ECO Mode

Control de acceso: Control parental avanzado, red de invitados, zona IoT, zona MLO

Dynamic DNS: No-IP y Dyn

VPN Pass-Through: L2TP, PPTP, IPSec

Modos de funcionamiento: Router, extensor, bridge

### **Software**

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

Asistentes de voz: Amazon Alexa y Google Assistant

### **Características físicas**

Dimensiones: 204.60 x 176.53 x 201.35 mm

Peso: 629 g

Alimentación: 12 V / 1.5 A

Consumo máximo: 11.45 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

### **Contenido del paquete**

Router Wi-Fi 7 BE3600 R36, adaptador de corriente y cable Ethernet

\*\* 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.