



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

Ref.: DLK-ROU R36 E P/N: R36/E

Detalle del producto

Smart Router/Punto de Acceso R36 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.¹

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 MHz¹ 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 caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

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