

AX1800 Wi-Fi 6 Mesh Range Extender

Wi-Fi 6 - Wi-Fi sin límites

Amplíe la cobertura Wi-Fi con el nuevo estándar Wi-Fi 6, 1800 Mbps, MU-MIMO y la tecnología Mesh (red mallada)

DAP-X1860

- La última tecnología Wi-Fi 6 proporciona velocidades más rápidas, mayor capacidad y menos congestión de la red, ideal con gran cantidad de dispositivos conectados y teletrabajo
- Conexión inalámbrica de última generación con velocidades Wi-Fi AX1800 (1200 + 574 Mbps)¹
- Wi-Fi de doble banda 2.4/5GHz, Wi-Fi 6 también en la banda de 2.4GHz
- 4 transmisiones simultáneas con modulación 1024 QAM y tecnología OFDMA aumentan la velocidad, el alcance y la eficiencia de la red WiFi
- Amplíe cualquier cobertura Wi-Fi pulsando un botón
- Cree una red Mesh con roaming automático con routers compatibles²
- La seguridad WPA3 Wi-Fi más reciente con cifrado de 128 bits
- Indicador visual LED de intensidad de la señal inalámbrica desde el router
- Sincronización con Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Puerto Gigabit Ethernet LAN
- Diseño de enchufe de pared que ahorra espacio



Capacidad excepcional

Hasta 4 veces más capacidad que Wi-Fi 5, por lo que se pueden conectar más dispositivos a la vez



Velocidad y más cobertura

Obtenga velocidades de banda de 5 GHz hasta un 38 % más rápidas que las de Wi-Fi 5 equivalentes, para una mejor transmisión de streaming hasta 8K



Alta densidad de usuarios

Hasta 4 transmisiones simultáneas proporcionan datos a más dispositivos con menos latencia



Eficiencia sin precedentes

Target Wake Time (TWT) ayuda a reducir el consumo de batería en los dispositivos conectados por WiFi

General

Interfaces de dispositivo	Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps, botón Reset, botón WPS
LED	Estado de alimentación/WPS LEDs de intensidad de la señal desde el router para la mejor colocación
Antenas	Dos antenas internas
Tipo de enchufe a pared	Estándar EU

Funcionalidad

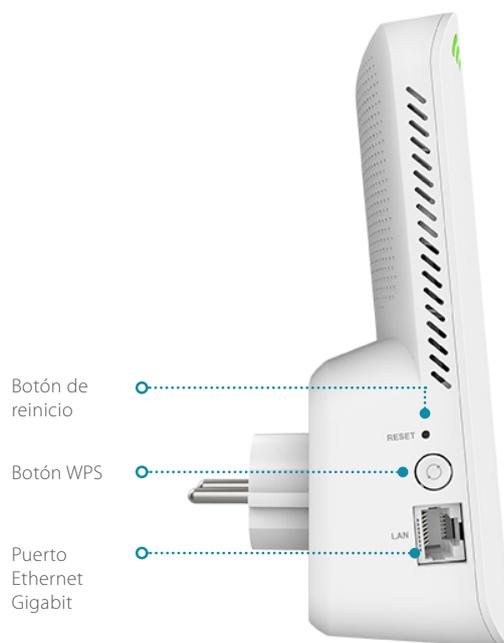
Estándar IEEE inalámbrico	IEEE 802.11n/ac/ax
Velocidad de la señal de datos	2,4 GHz (hasta 574 Mbps), 5 GHz (hasta 1200 Mbps) ¹
Protocolo de seguridad	WPA/WPA2™ - Personal, WPA2/WPA3 - Personal, WPA3 solamente, WPS (PBC)
Mesh (Malla)	IEEE 802.11k/v, D-Link Wi-Fi Mesh

Software

Gestión de dispositivos	Aplicación D-Link Wi-Fi (iOS y Android), interfaz web
Características	Configuración de D-Link One-Touch Extender

Características físicas

Entrada de alimentación	110 a 240 V CA, 50/60 Hz
Máx. Consumo de energía	9,7 W ± 5%
Temperatura operativa	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70 °C
Humedad operativa	10 % a 90 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 % a 95 % sin condensación
Peso	293 g
Dimensiones	165 x 75 x 60 mm
Certificaciones	FCC, IC, CE



¹Frecuencia máxima de la señal inalámbrica según las especificaciones del estándar IEEE 802.11. 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 inalámbrica. El rango y la velocidad inalámbricos son medidas de rendimiento relativas de D-Link basadas en el estándar de un producto Wireless N de D-Link. Rendimiento máximo basado en dispositivos D-Link 802.11ac.

² Con routers compatibles con Wi-Fi Mesh de D-Link (como DIR-X1560, DIR-X1860 y DIR-X5460. Para ver la lista más reciente de routers compatibles, visite el sitio web de D-Link para obtener más información), routers compatibles con mesh smart roaming IEEE 802.11k/v