

AX1500 Mesh Router Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 - Wi-Fi sin límites

Lleve su red a la nueva generación de Wi-Fi 6 con este router neutro de bajo coste, fácil de instalar, con 1500 Mbps por WiFi y 1000 Mbps por cable. Disfrute de las innovaciones Wi-Fi 6 que ofrecen más seguridad, cobertura y velocidad cuando se conectan varios usuarios a la vez.

DIR-X1550

Velocidad cableada Gigabit, 1000 Mbps

- La especificación Wi-Fi 6 802.11ax ofrece una conectividad inalámbrica ultrarrápida con un mayor alcance y fiabilidad
- Puerto WAN Gigabit Ethernet y 3 puertos LAN Gigabit Ethernet para una conexión a Internet Gigabit y dispositivos cableados que requieren un gran ancho de banda

Router definitivo para el hogar inteligente

- Wi-Fi de banda dual concurrente para conexiones de hasta 1500 Mbps¹
- 4 flujos simultáneos, 1024 QAM, OFDMA y MU-MIMO revolucionan la eficiencia de la red: ideal para hogares inteligentes y conectados con gran densidad de dispositivos
- BSS Colouring aumenta el alcance y reduce las interferencias en entornos con varias redes Wi-Fi cercanas, como los edificios de viviendas
- Más ancho de banda para soportar el aluvión de transmisiones de datos de todos sus dispositivos domésticos inteligentes y del IoT, sin que ello afecte a las aplicaciones de uso intensivo de datos, como el streaming 4K y los juegos de RV.
- La compatibilidad con D-Link Wi-Fi Mesh le permite crear una red de malla unificada con extensores Wi-Fi Mesh compatibles

Compatibilidad con el Asistente de Voz

- Controle las funciones del router con su voz utilizando Alexa o Google Assistant
- Active y desactive su zona de invitados Wi-Fi, compruebe las credenciales de inicio de sesión y reinicie el sistema con la voz



D-Link
Wi-Fi Mesh



Velocidad y cobertura sin precedentes

Velocidades inalámbricas más rápidas para transmisión 4K, juegos y descargas



D-Link Wi-Fi Mesh

Cree una red Wi-Fi de malla sin fisuras con range extenders compatibles mesh



Velocidad y cobertura sin precedentes

Obtenga velocidades en la banda de 5 GHz hasta un 38 % más rápidas que el equivalente 11ac



Eficiencia sin precedentes

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



Cifrado WPA3

Lo último en seguridad Wi-Fi para una conexión más segura



Alta densidad de usuarios

Mucho mayor rendimiento en entornos con gran densidad de dispositivos



Capacidad excepcional

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



Compatible con versiones anteriores

Compatible con todos los dispositivos Wi-Fi existentes

General		
Interfaces de dispositivo	Un puerto Gigabit Ethernet WAN de 10/100/1000 Mbps Tres puertos Gigabit Ethernet LAN de 10/100/1000 Mbps IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a wireless LAN	
LED	Alimentación Internet	2,4 GHz Wi-Fi 5 GHz Wi-Fi
Tipo de antena	Cuatro antenas externas	
Velocidad de datos Wi-Fi ¹	2.4 GHz – hasta 300 Mbps	5 GHz – hasta 1200 Mbps
Estándares	IEEE 802.11ax IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g	IEEE 802.11b IEEE 802.11a IEEE 802.3u IEEE 802.3ab
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 posteriores Tarjeta de interfaz de red Router o Modem de fibra/cable/ADSL del proveedor de acceso a Internet y que disponga de al menos 1 puerto de red Ethernet LAN disponible	
Funcionalidad		
Seguridad	WPA WPA2 (acceso Wi-Fi protegido)	WPA3 (acceso Wi-Fi protegido) WPS (configuración Wi-Fi protegida)
Características avanzadas	D-Link Wi-Fi Mesh Ookla SpeedTest Instalación y configuración de la aplicación Wi-Fi D-Link QoS (Calidad de Servicio) DMZ (Zona desmilitarizada)	Cortafuegos – Traducción de direcciones de red (Network Address Translation, NAT) WiFi para Invitados Soporte multidifusión Asistente de voz
Características físicas		
Dimensiones	174 × 139 × 60,3 mm	
Peso	280 g	
Adaptador de alimentación	Entrada: 100 a 240 V CA, 50 / 60 Hz	Salida: 12 V CC, 1 A
Temperatura	Funcionamiento: 0 a 40 °C	Almacenamiento: -20 a 65 °C
Humedad	Funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación	Almacenamiento: 5 % a 95 % sin condensación
Certificaciones	FCC IC	CE

¹ 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.