

# Kits Wi-Fi 6 Mesh para redes WiFi Inteligentes (WiFi mallado)

Covr proporciona una conexión Wi-Fi mallada y unificada que cubre todos los rincones y le conecta automáticamente al punto de acceso (nodo) con mejor señal mientras se mueve. Diseñada para los hogares con gran cantidad de dispositivos de hoy en día y necesidades de teletrabajo, la solución Covr AX es perfecta para la transmisión en 4K, los juegos de RV, las videollamadas y para obtener el máximo ancho de banda incluso con muchos dispositivos simultáneos.

COVR-X1862 (paquete de 2)

COVR-X1863 (paquete de 3)

- La última tecnología Wi-Fi 6 proporciona velocidades más rápidas, mayor capacidad y menos congestión de la red
- Velocidades de última generación de hasta 1,8 Gbps (574 + 1200) creadas para el hogar inteligente moderno y repleto de dispositivos
- Wi-Fi de doble banda 2.4/5GHz, Wi-Fi 6 también en la banda de 2.4GHz
- 1 puerto LAN Ethernet Gigabit y 1 puerto WAN Ethernet Gigabit proporcionan conectividad por cable opcional a 1000 Mbps.
- Solución altamente escalable, simplemente añade puntos Covr adicionales o dispositivos de malla Wi-Fi D-Link para ampliar la cobertura
- Si su casa tiene tomas de cable LAN en cada habitación su tecnología Ethernet Backhaul le permite interconectarlos entre ellos por cable, lo que mejora el rendimiento
- La tecnología OFDMA y MU-MIMO comunica más datos a más dispositivos al tiempo que reduce la latencia
- La coloración BSS ayuda a organizar paquetes de datos, haciendo que su red sea más eficiente y mejorando el rendimiento general de Wi-Fi 6
- La tecnología Mesh Smart Roaming le conecta automáticamente al nodo con señal más potente cuando se mueve por la casa, ya no se quedará conectado al router con mala señal
- Control de voz para una experiencia de red Wi-Fi aún más fácil



Paquete de 2  
Hasta 420 m<sup>2</sup> de cobertura

Paquete de 3  
Hasta 600 m<sup>2</sup> de cobertura



## Wi-Fi 6 – Wi-Fi de última generación

Diseñada para los hogares con gran cantidad de dispositivos de hoy en día y necesidades de teletrabajo, la solución Covr AX es perfecta para la transmisión en 4K, los juegos de RV, las videollamadas y para obtener el máximo ancho de banda incluso con muchos dispositivos simultáneos.



## Smart Roaming

Conecta sin problemas sus dispositivos a la señal más potente mientras se desplaza de una habitación a otra, eliminando la necesidad de conectarse manualmente al extensor o que se queden conectados al router aunque no haya casi señal.



## OFDMA

Los paquetes de datos destinados a varios dispositivos se transmiten juntos y nunca se tienen que poner en cola de nuevo. Perfecto para hogares inteligentes llenos de dispositivos IoT hambrientos de ancho de banda que luchan por él.



## Smart Steering

Dirige automáticamente sus dispositivos a la banda inalámbrica óptima para garantizar que siempre esté conectado a una red Wi-Fi rápida y fiable en toda su casa.



## Configuración sencilla desde app

Los nodos COVR se instalan fácilmente desde la app, no requiere ordenador ni conocimientos técnicos. Varios modos: extensores, puntos de acceso o uno de ellos como router.



## Controles parentales basados en perfiles

Asigne dispositivos a los perfiles de los miembros de la familia para bloquear dispositivos y sitios web de forma individual, establecer horarios de acceso y desactivar Wi-Fi.



## Red ampliable

Covr es una solución escalable. Añada puntos Covr adicionales donde necesite más cobertura.



## Funciona con el router existente

Debe conectar un nodo Covr al router de la operadora y decidir en la app si quiere que sea su nuevo router o que simplemente extienda la red del router original.

Modelo	COVR-X1862	COVR-X1863
Imagen del producto		
Cobertura	420 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
<b>General</b>		
Interfaces de dispositivo <sup>1</sup>	1 botón WPS, 1 puerto 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet, 1 puerto 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet WAN. 1 conector de alimentación	
LED	Potencia / Estado	
Tipo de antena <sup>1</sup>	2 antenas internas WLAN de 2,4 G, 2 antenas internas WLAN de 5 G	
Velocidad de datos Wi-Fi	2,4 GHz hasta 600 Mbps, 5 GHz hasta 1200 Mbps	
Estándar IEEE inalámbrico	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h	
Interfaz WAN	IP estática, IP dinámica, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, soporta etiquetado VLAN 802.1p y 802.1q y bit de prioridad, sesión concurrente: 30000	
<b>Funcionalidad</b>		
Protocolo de seguridad	WPA/WPA2 - Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3 - Personal (WPS no compatible), solo WPA3 (WPS no compatible)	
Firewall	DoS, inspección dinámica de paquetes, filtrado de direcciones IP/MAC, 1 DMZ	
Mesh (Malla)	D-Link Wi-Fi Mesh	
QoS	Tecnología QoS inteligente de D-Link	
SpeedTest	Ookla SpeedTest	
<b>Software</b>		
Gestión de dispositivos	Aplicación D-Link Wi-Fi (iOS y Android), interfaz web	
Asistentes de voz	Amazon Alexa, Google Assistant	
<b>Características físicas</b>		
Tamaño <sup>1</sup>	104 × 104 × 111,8 mm	
Peso <sup>1</sup>	263 g	
Entrada de alimentación	12 V 1 A	
Tensión de funcionamiento máxima	12 V	
Consumo máximo de energía <sup>1</sup>	8,8 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, IC	

<sup>1</sup> cada punto Covr<sup>2</sup> Velocidad máxima de la señal inalámbrica derivada de las especificaciones IEEE 802.11ax. 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. D-Link recomienda utilizar estos productos con otros puntos COVR-X1860 COVR para obtener el mejor rendimiento.