

## Características

### Próxima generación de WiFi AC

La tecnología inalámbrica más rápida disponible en la actualidad, con velocidades Wi-Fi combinadas de hasta 1,9 Gbps y Gigabit Ethernet

### MU-MIMO con AC SmartBeam™ avanzado

Mejora drásticamente el alcance y velocidad WiFi, lo que le permite ver películas 4K, transferir archivos y navegar por Internet con más dispositivos simultáneamente.

### Tecnología Dual-Band con SmartConnect

Distribuye el tráfico entre las 2 Bandas (2.4/5GHz) Wi-Fi para optimizar el rendimiento, la cobertura y el ancho de banda para múltiples dispositivos conectados.



## DIR-878

# Router Wi-Fi EXO AC1900 MU-MIMO

## Características

### Conectividad de alta velocidad

- 802.11ac inalámbrico con MU-MIMO y AC SmartBeam ofrece una conectividad Wi-Fi ultra rápida, con mayor cobertura y calidad de señal.
- Puerto WAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet para un acceso rápido a Internet
- Cuatro puertos LAN 10/100/1000 ofrecen conectividad de alta velocidad por cable.

### Ancho de banda flexible

- Wi-Fi de banda dual simultánea con velocidades combinadas de hasta 1900 Mbps<sup>1</sup>
- Motor QoS para priorizar el tráfico importante y ofrecer un ancho de banda ininterrumpido

### Configuración y administración

- Instalación y configuración basada en navegador web
- Asistente de instalación intuitivo para guiarlo a través del proceso de configuración
- Opciones de firewall y control de acceso para evitar ataques y restringir el acceso a la red.

El router EXO AC1900 MU-MIMO Wi-Fi incorpora nuevas tecnologías para crear la mejor experiencia de conexión Wi-Fi. Con velocidades Wi-Fi combinadas de hasta 1.900 Mbps, te permite crear una conexión Wi-Fi doméstica que conecta todos tus ordenadores, consolas de juegos, televisores inteligentes y dispositivos móviles. SmartBeam™ junto con la tecnología MU-MIMO le trae el futuro de la conectividad inalámbrica de banda ancha, aumentando enormemente la velocidad y cobertura de su red.

## 1000 Mbps por cable y conectividad WiFi a 1200 Mbps

DIR-878 actualiza su Wi-Fi a la última tecnología inalámbrica de banda dual de alta velocidad para proporcionarle velocidades Wi-Fi asombrosas de hasta 1.900 Mbps<sup>1</sup> (1.300 Mbps 5 GHz Wireless AC + 600 Mbps 2,4 GHz Wireless N), para que pueda satisfacer la creciente demanda de aplicaciones multimedia. Disfrute de transmisión multimedia en 4K, llamadas y videoconferencia, juegos en línea y un uso intensivo de la red, en casa o en la oficina.

Además, los puertos 10/100/1000 Gigabit Ethernet le ofrecen un rendimiento sin límites para dispositivos como Network Attached Storage (NAS), set-top boxes y consolas de juegos. El motor Quality of Service (QoS) integrado le permite priorizar el tráfico importante para garantizar que sus aplicaciones favoritas reciben un ancho de banda óptimo.

## Transmisión sin problemas con Wireless 802.11ac Wave 2

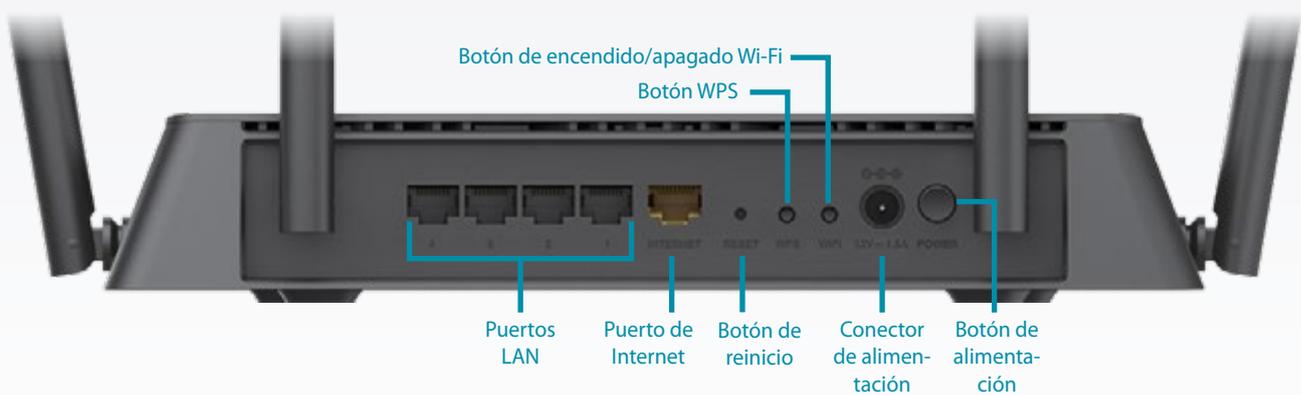
DIR-878 incorpora nuevas tecnologías para crear la mejor experiencia de red Wi-Fi. Con la tecnología 802.11ac Wave 2, proporciona conectividad inalámbrica Gigabit con velocidades de transferencia combinadas de hasta 1.900 Mbps<sup>1</sup>. Con la tecnología MIMO (MU-MIMO) de múltiples usuarios, puede enviar y recibir datos a y desde varios dispositivos simultáneamente para aumentar la velocidad y la eficiencia, superando notablemente el rendimiento del estándar actual, con envío de datos secuencial. Es como tener varios routers en casa.

## Fácil de configurar y seguro

Gestionar su router no tiene por qué ser un proceso complicado. Sólo tiene que acceder a la interfaz web intuitiva desde ordenadores, móviles o tabletas para descubrir todo lo que puede hacer su router (crear áreas de invitados, gestionar prioridades de tráfico, etc) Instale, aplique y configure la seguridad inalámbrica WPA/WPA2 en cuestión de minutos con el asistente de configuración de red Wi-Fi, o utilice la configuración protegida Wi-Fi (WPS), que establece una conexión inalámbrica cifrada con dispositivos nuevos sin necesidad de introducir ajustes ni crear contraseñas. Además, el cortafuegos incorporado no requiere instalación, lo que le protege contra ataques maliciosos de Internet y las funciones de control de acceso le permiten restringir el acceso a la red, lo que le da un mayor control sobre los usuarios de la red.

## Tecnología Smart Connect de D-Link sin complicaciones

Desde la introducción de la tecnología inalámbrica de 5 GHz, los usuarios han tenido que adivinar a ciegas si la banda de 5 GHz o la de 2,4 GHz les proporcionaría la mejor experiencia de conexión en red. La tecnología Smart Connect de D-Link elimina esta confusión al distribuir automáticamente los dispositivos a la red óptima. Simplemente inicie una conexión con DIR-878 y sus algoritmos avanzados determinarán la mejor red para que su dispositivo se conecte, garantizando así una experiencia más rápida, fiable y sin complicaciones.



# DIR-878 Router Wi-Fi EXO AC1900 MU-MIMO

## Especificaciones técnicas

General		
Interfaces de dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11 ac/n/g/b/a wireless LAN</li> <li>• Puerto WAN 10/100/1000 Gigabit Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuatro puertos LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo de energía</li> <li>• Internet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN (2,4 GHz y 5 GHz)</li> </ul>
Tipo de antena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuatro antenas externas</li> </ul>	
Velocidad de la señal de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz</li> <li>• Hasta 600 Mbps<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz</li> <li>• Hasta 1.300 Mbps<sup>1</sup></li> </ul>
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac</li> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b</li> <li>• IEEE 802.11a</li> <li>• IEEE 802.11d</li> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>
Requisitos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 10, Firefox 28.0, Chrome 28.0, Safari 6.0 u otro navegador habilitado para Java</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable/DSL módem u otro equipo de Proveedor de Servicios de Internet con puerto Ethernet</li> </ul>
Funcionamiento		
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA y WPA2 (acceso Wi-Fi protegido)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS (configuración Wi-Fi protegida)</li> </ul>
Características avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistente de configuración web</li> <li>• QoS (Calidad de Servicio)</li> <li>• DMZ (Zona desmilitarizada)</li> <li>• QuickVPN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cortafuegos - Traducción de direcciones de red (Network Address Translation, NAT)</li> <li>• Área de invitados</li> <li>• IPv6-Ready</li> </ul>
Características físicas		
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 258,8 x 183,4 x 44,9 mm</li> </ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 565 gramos</li> </ul>	
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100 a 240 V CA, 50/60 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salida: 12 V, 1,5 A</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 0 a 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento: -20 a 65 °C</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 10% a 90% sin condensación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación</li> </ul>
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• CE<sup>2</sup></li> <li>• C-Tick</li> <li>• S Mark (UL60950)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Certified</li> <li>• Configuración WPS</li> <li>• IPv6</li> </ul>

<sup>1</sup> Frecuencia máxima de la señal inalámbrica derivada del estándar 802.11ac y de las especificaciones 802.11n. 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 afectan adversamente al alcance de la señal inalámbrica.

<sup>2</sup> Para la UE, este producto cumple con las normativas CE y funciona dentro de los siguientes rangos de frecuencia: 2,4 - 2,4835 GHz y 5,150 - 5,250 GHz.



Más información en: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Sede europea de D-Link. D-Link (Europa) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Reino Unido. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2017 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. Salvo error u omisión.

Actualizado en julio de 2017

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People