

## devolo Magic, el futuro de las redes domésticas

*devolo Magic es una línea de adaptadores WiFi Mesh que ofrece la transmisión de datos con una gran velocidad, además de proporcionar mayor alcance y una gran estabilidad.*



La conectividad en nuestro día a día ha llegado a límites antes insospechados y esto ha hecho que tener una buena calidad de WiFi en nuestro hogar sea algo más que importante. Así, pensando en las necesidades digitales actuales, pero también en las posibilidades multimedia del mañana, devolo ha presentado devolo Magic, su producto más novedosos e innovador. Hasta la fecha, el máximo de velocidad que ofrecían los adaptadores Powerline era de 1.200 Mbps. Sin embargo, ahora gracias a devolo Magic esta velocidad de transferencia de datos puede verse ampliada hasta los 2.400 Mbps. Con ello, devolo Magic permite transmitir cómodamente vídeos en 4K e incluso

8K de forma simultánea, jugar a los videojuegos online favoritos sin retardos o utilizar las últimas aplicaciones de realidad virtual de manera fluida y sin interferencias.

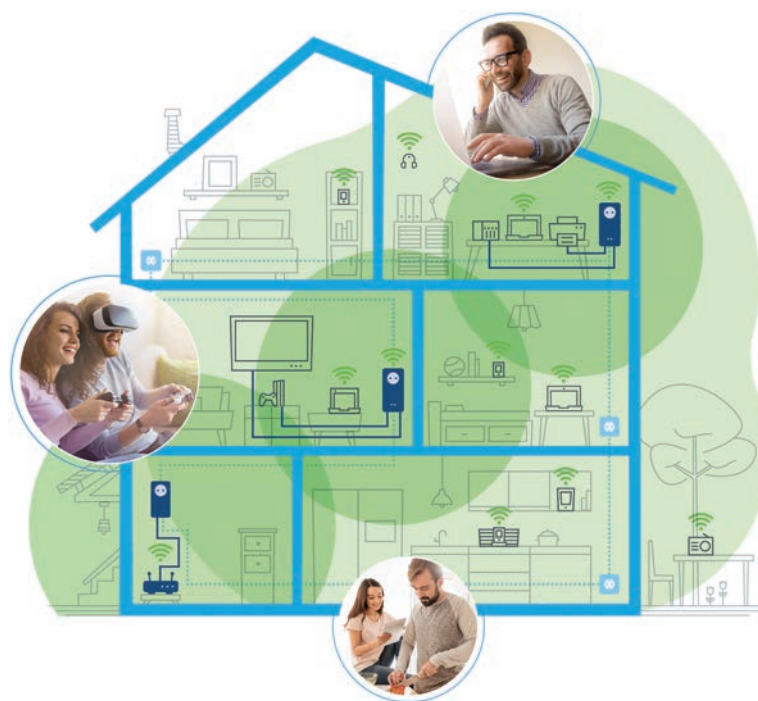
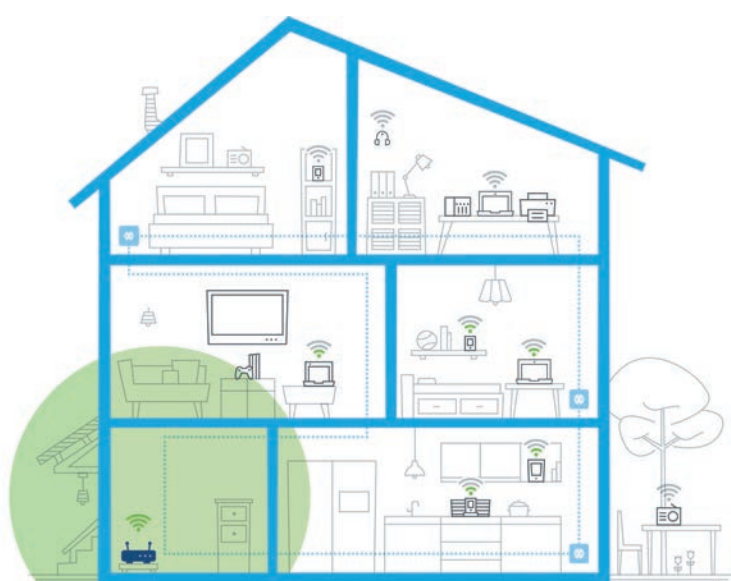
**devolo Magic está compuesto por dos gamas, devolo Magic 1 y devolo Magic 2, ambas disponibles en versiones LAN y Wifi**

A diferencia de otros dispositivos Mesh que usan la conexión WiFi, los nuevos adaptadores de devolo Magic utilizan

la corriente eléctrica para comunicarse entre sí y constituir una red inteligente que proporciona la mayor potencia de señal y una alta velocidad en todas las zonas de la casa, desde el sótano hasta el desván. Todo ello, permite al usuario no preocuparse más por la conectividad en viviendas de varias plantas, edificios de gran amplitud o muros gruesos.

### **Alto rendimiento**

Con devolo Magic, todos los dispositivos conectados del hogar, como el PC, el ordenador portátil o la Smart TV, se conectan siempre automáticamente al punto de acceso más potente. Además, todos los adaptadores de la red Mesh comparten la misma contraseña, por lo



que también podrás moverte libremente por la casa con tu smartphone o tablet sin preocuparte por perder internet en ningún momento.

Todo esto es posible gracias a los chips Powerline G.hn de segunda generación, que permiten una estabilidad excepcional y llegar hasta los 500 metros de longitud en el cableado eléctrico. Asimismo, devolo Magic destaca por su instalación rápida, sencilla y apta para todos los públicos. Simplemente hay que enchufar un primer adaptador para iniciar el proceso. A continuación, todos los demás adaptadores devolo Magic que se conecten a la corriente eléctrica durante los siguientes dos minutos se emparejarán automáticamente sin tener que pulsar botón alguno. Luego, las tomas de corriente empleadas ya estarán preparadas para ofrecer internet de alta velocidad

y seguridad gracias a su sistema de encriptación individual. Además, todos los adaptadores cuentan con una toma de corriente integrada para mantener el mismo número de enchufes. Por otra parte, devolo también ha desarrollado su nueva aplicación Home Network. Esta cuenta con una interfaz más intuitiva y con un asistente, el cual ayuda paso a paso durante todo el proceso de instalación de los adaptadores. devolo también cuenta con el software gratuito Cockpit, el cual ofrece multitud de indicadores sobre el estado de los adaptadores, entre los que se encuentra la calidad de conexión de cada uno o la configuración.

## Funciones

El WiFi Mesh, que usa devolo Magic, está totalmente optimizado. Ello permite ofrecer unas funciones únicas que convierten la experiencia de usuario en algo mágico:

- **Fast Roaming.** Asegura que todos los dispositivos con conexión WiFi estén siempre conectados al punto de acceso más potente.
- **“Config Sync”.** Permite que la configuración WiFi del router sea transferida a todos los puntos de acceso (SSID única).
- **“Airtime Fairness”.** Procesa con prioridad las solicitudes de los dispositivos WiFi más veloces, de modo que los dispositivos más lentos y antiguos no puedan crear cuellos de botella y ralentizar la velocidad de la red.
- El **“Band Steering”** integrado propicia que todos los dispositivos WiFi sean asignados automáticamente al mejor canal inalámbrico y a la frecuencia óptima.

## Categorías

devolo Magic está formado por dos gamas, devolo Magic 1 y devolo Magic 2, ambas disponibles en versiones LAN y Wifi. El devolo Magic 2 WiFi, el modelo de alta gama, está equipado con dos puertos de cable LAN y WiFi ac rápido con funcionalidad Mesh. Por su parte, devolo Magic 2 LAN incorpora un puerto Gigabit para conectar una Smart TV o consolas de videojuegos a la red con un cable Ethernet. Los dos modelos devolo Magic 2 funcionan a una velocidad máxima de 2.400 Mbps en la fase Powerline.

El modelo de entrada es el devolo Magic 1, con un ancho de banda de hasta 1.200 Mbps sobre el Powerline. Al igual que el modelo de gama alta, el devolo Magic 1 WiFi está equipado con dos puertos de cable LAN Ethernet, así como con WiFi ac rápido con funcionalidad Mesh. devolo Magic 1 LAN incorpora un puerto rápido Gigabit para conexiones a Internet de alta velocidad.

Ambas gamas son compatibles con todos los routers y trabajan juntos sin contratiempos. También se pueden ejecutar en paralelo con otros adaptadores dLAN presentes en la misma fuente de alimentación. Estos productos WiFi están disponibles como adaptadores individuales, Starter Kits (con dos adaptadores) y Multiroom Kits (con tres adaptadores). Por su parte, los modelos LAN están disponibles como adaptadores individuales y Starter Kits. Todos los productos tienen una garantía de fabricante de tres años. ▶