

devolo presenta su nuevo sistema Mesh WiFi 7 y el router Ethernet WiFi 7 BE6500 para impulsar la fibra óptica a velocidades de hasta 6.500 Mbps

Madrid, 24 de junio de 2026 – Disfrutar de una conexión a Internet de calidad en el hogar ya no solo es cuestión de velocidad de red, sino también de estabilidad y cobertura.

Por este motivo, el experto alemán en redes domésticas devolo presenta su nuevo sistema Mesh WiFi 7 y devolo WiFi 7 BE6500, su nuevo router diseñado para conexiones de fibra óptica de alta velocidad, y que además puede utilizarse como router Ethernet.

Así, devolo WiFi 7 BE6500 ofrece una conexión Wi-Fi ultrarrápida e incorpora cuatro puertos Ethernet fácilmente configurables a través de la app devolo Home Network o desde su interfaz web. Todo ello, con el objetivo de brindar Wi-Fi de última generación en cualquier rincón del hogar para streaming sin interrupciones, gaming a máxima velocidad y navegación fluida en todos los dispositivos.

Temas de la nota de prensa:

- Todas las ventajas de WiFi 7
- Wi-Fi Mesh de última generación
- Instalación en cuestión de minutos
- Wi-Fi a medida: un sistema, múltiples posibilidades
- Precio y disponibilidad
- Resumen de las principales características del devolo WiFi 7 BE6500
- Wi-Fi mesh: la solución a los problemas cotidianos

Todas las ventajas de WiFi 7

devolo ha llevado su Wi-Fi un paso más allá gracias a la capacidad de utilizar las bandas de frecuencia de 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz con un ancho de canal de hasta 320 MHz. Todo ello, combinado con tecnologías como 4K-QAM, Multi-Link Operation y Multi-RU Puncturing, permite alcanzar velocidades inalámbricas extraordinariamente altas. De hecho, como su propio nombre deja entrever, devolo WiFi 7 BE6500 es capaz de ofrecer velocidades Wi-Fi de hasta 6.500 Mbps.

Por otro lado, la innovación de WiFi 7 no solo aumenta la velocidad máxima de conexión, sino que también mejora la capacidad de la red para gestionar más dispositivos conectados simultáneamente y reducen notablemente la latencia. Una ventaja especialmente significativa para los hogares, donde conviven videollamadas, streaming en 4K, dispositivos inteligentes y videojuegos online al mismo tiempo.

Asimismo, el sistema mantiene compatibilidad con estándares Wi-Fi anteriores, garantizando así que dispositivos más antiguos puedan integrarse sin problemas en la red doméstica.

Wi-Fi Mesh de última generación

Un sistema Mesh consiste en una red inalámbrica formada por varios puntos de acceso Wi-Fi que trabajan conjuntamente para crear una cobertura uniforme y estable en toda la vivienda.

El nuevo sistema Mesh de devolo, disponible en kits de dos y tres dispositivos, permite llevar la señal de Internet incluso a espacios complicados o viviendas de varias plantas. Para ello incorpora funciones Mesh avanzadas como Access Point Steering, Band Steering, Multi-User MIMO bidireccional y OFDMA.

Gracias a esta tecnología, el nuevo sistema Mesh de devolo está especialmente preparado para sacar el máximo partido a las conexiones de fibra óptica más rápidas.

Instalación en cuestión de minutos

La instalación de los kits Mesh con dos o tres dispositivos resulta especialmente sencilla. Los equipos llegan preconfigurados y ofrecen una auténtica experiencia plug-and-play.

El router Ethernet para fibra óptica WiFi 7 también está listo para funcionar en muy poco tiempo: basta con conectarlo mediante cable Ethernet al ONT (módem de fibra) o al módem correspondiente y completar la configuración desde la intuitiva app devolo Home Network o a través de la interfaz web.

Wi-Fi a medida: un sistema, múltiples posibilidades

El nuevo router Mesh de devolo se comercializa en diferentes formatos: como router individual, en kits Mesh de dos o tres dispositivos y también como ampliación independiente. A su vez, devolo WiFi 7 BE6500 puede utilizarse como router Ethernet para fibra óptica, punto de acceso o sistema Mesh Wi-Fi completo. De este modo, cada usuario puede adaptar la solución exactamente a las necesidades de su hogar.

Por otro lado, si esas necesidades cambian con el tiempo, no supone ningún problema. Gracias a la app devolo Home Network y a la interfaz web, el modo de funcionamiento puede modificarse fácilmente en cualquier momento.

Otro punto destacado es su amplia compatibilidad: el nuevo router Mesh WiFi 7 funciona junto al resto de productos actuales de devolo y también es compatible con ONTs, módems y routers de otros fabricantes.

Precios y disponibilidad

- El nuevo router **devolo WiFi 7 BE6500** ya está disponible a un precio recomendado de **149,90 €**.
- El sistema **devolo WiFi 7 Mesh BE6500** en pack de dos dispositivos puede adquirirse a un precio recomendado de **279,90 €**, mientras que la versión de tres dispositivos está disponible un precio recomendado de **399,90 €**.
- La **extensión WiFi 7 Mesh BE6500** ya está disponible a un precio recomendado de **149,90 €**.

Principales características técnicas de devolo WiFi 7 BE6500

Velocidad Wi-Fi máxima: hasta 6.500 Mbps

Bandas de frecuencia: 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz

Radio dual-band: 2,4 + 5 GHz o 2,4 + 6 GHz

Número de antenas: 4

Ancho máximo de canal: 320 MHz

Tecnologías Wi-Fi: Multi-Link Operation, Multi-RU Puncturing, 4K-QAM, Access Point Steering, Band Steering, Multi-User MIMO bidireccional y OFDMA

Estándares Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be

Seguridad Wi-Fi: WPA2 y WPA3

Puertos Ethernet: 1x 2,5 Gbps (WAN/LAN) y 3x 1 Gbps (LAN)

Funciones adicionales: Firewall, Black List, QoS y Wi-Fi para invitados

Próximas actualizaciones: VPN, control horario del Wi-Fi, control parental y White List

Software: app devolo Home Network e interfaz web

Además, en las próximas semanas también estará disponible el nuevo sistema tribanda devolo WiFi 7 BE9300, tanto en formato router como en kit Mesh. Para más información, visita www.devolo.com.

Contacto de prensa

121PR

Francisco Soto / Juan del Castillo

C/ Manresa 4, Local 2

28034 (Madrid)

Telf: 91 849 65 51

fsoto@121pr.com / juan@121pr.com

devolo solutions GmbH

Marcel Schüll

Charlottenburger Allee 67

52068 Aachen, Germany

Phone: +49 241 18279-514

marcel.schuell@devolo.de

Sobre devolo

devolo desarrolla soluciones inteligentes de redes domésticas para clientes particulares y ofrece todo lo necesario para disfrutar de una conexión Wi-Fi estable y fiable de un solo proveedor. La gama de productos incluye routers seguros, sistemas Wi-Fi en malla de alto rendimiento y prácticos accesorios de red. El producto estrella es devolo Magic, una tecnología que permite crear redes inteligentes utilizando el cableado eléctrico ya existente. La gama de productos se complementa con soluciones innovadoras para conexiones de fibra óptica. Así es como devolo garantiza una conectividad fiable y sin interrupciones en todo el hogar.

En el sector profesional, devolo es un socio de confianza para proveedores internacionales de telecomunicaciones, corporaciones industriales globales, empresas medianas líderes y el dinámico sector energético. Allí donde se requiere una comunicación de datos segura y de alto rendimiento, los socios confían en devolo.

Con más de 50 millones de productos vendidos, devolo es uno de los líderes mundiales del mercado. Más de 1000 reseñas y premios internacionales de productos de primera línea subrayan nuestro liderazgo en innovación. devolo se fundó en 2002 en Aquisgrán, Alemania, y actualmente está presente en más de 10 países.