



AVM FRITZ!Box 6850 LTE

Acceso rápido a Internet a través de telefonía móvil

FRITZ!Box 6850 LTE garantiza una conexión a Internet rápida a través de la telefonía móvil alcanzando velocidades de hasta 150 Mbps. El FRITZ!Box 6850 LTE también ofrece Wi-Fi 5 en modo dual. A este FRITZ!Box podrán conectarse, con la comodidad habitual, todos los ordenadores, smartphones, tablets, televisores y otros dispositivos de red, entre sí y con la red local. Cuatro puertos LAN Gigabit, USB 3.0 y una centralita VoIP con estación base DECT, complementan la oferta versátil de comunicación.

Máxima flexibilidad para una mejor recepción

El FRITZ!Box 6850 LTE transmite en diez bandas de LTE (4G) y tres de UMTS (3G). Dependiendo de la disponibilidad de la red, alterna de forma flexible entre las redes 4G (LTE) y 3G (UMTS). De esta manera, los usuarios siempre se benefician de las velocidades óptimas. El FRITZ!Box 6850 LTE soporta el servicio de itinerancia para navegar en todas las redes móviles; también podrá conectar, si es necesario, antenas externas de telefonía móvil. Con la alineación inteligente del FRITZ!Box 6850 LTE ayuda a los usuarios a determinar la ubicación óptima y la mejor alineación de las antenas de telefonía móvil. También es única la posibilidad de una selección precisa de determinadas bandas de telefonía móvil.

Wi-Fi 5 de alta gama y Wi-Fi Mesh con FRITZ!

El FRITZ!Box 6850 LTE utiliza Wi-Fi dual para transmitir simultáneamente en las bandas de frecuencia de 2,4 GHz (Wi-Fi 4) y 5 GHz (Wi-Fi 5), con lo que se pueden alcanzar velocidades de datos de hasta 1 266 Mbps. En combinación con un FRITZ!Repeater o un adaptador FRITZ!Powerline (con Wi-Fi), los usuarios se benefician de la red Mesh: los dispositivos FRITZ! distribuidos en el hogar trabajan en una única red, intercambian información entre ellos y mejoran el rendimiento de todos los dispositivos inalámbricos.

Opciones de telefonía por cada exigencia

En la centralita integrada se puede registrar un teléfono o fax analógico y hasta seis teléfonos inalámbricos DECT (por ejemplo, FRITZ!Fon). Vía Wi-Fi y con la aplicación FRITZ!App Fon los teléfonos móviles se convierten en teléfonos fijos/teléfono VoIP. Varios contestadores automáticos integrados, agendas de contactos locales y en línea, así

como numerosas funciones de confort completan la amplia oferta de telefonía del FRITZ!Box 6850 LTE. Los dispositivos de domótica pueden ser conectados a través de la base DECT incorporada. La integración sin complicaciones de interfonos proporciona una comodidad adicional.

Amplio espectro de funciones multimedia

El FRITZ!Box 6850 LTE pone a disposición todos los dispositivos de almacenamiento USB conectados, así como el almacenamiento en línea y el contenido almacenado en ellos en la red local. Gracias al servidor multimedia NAS integrado podrá reproducir vídeos, música y fotos en dispositivos, como tablets o smartphones. USB 3.0 asegura la transferencia ultrarrápida de datos. El FRITZ!Box 6850 LTE se constituye así en una potente plataforma para aplicaciones multimedia en la red como IPTV, vídeo bajo demanda o streaming. Sin embargo, gracias al "modo Eco automatizado", el consumo de energía del FRITZ!Box 6850 LTE sigue siendo extremadamente bajo.

Todas las ventajas de FRITZ!Box 6850 LTE en un vistazo

Acceso a Internet

- Conexión a Internet rápida con hasta 150 Mbps en la red móvil 4G (alternativamente también en UMTS).
- Módem 4G (LTE) con soporte multibanda: banda (FDD): banda 1 (2,1 GHz), banda 3 (1,8 GHz), banda 5 (850 MHz), banda 7 (2,6 GHz), banda 8 (900 MHz), banda 20 (800 MHz) y banda 28 (700 MHz).
- Módem 4G (LTE) con soporte multibanda: banda (TDD): banda 38 (2,6 GHz), banda 40 (2,3 GHz) y banda 41 (2,5 GHz).
- Módem UMTS/HSPA+ con soporte de banda triple: banda 1 (2,1 GHz), banda 5 (850 MHz) y banda 8 (900 MHz).
- Información detallada sobre la calidad de la conexión de telefonía móvil.
- Ayuda de la alineación para un posicionamiento óptimo con respecto a la celda de la red móvil.
- Apto para todas las redes móviles comunes en Europa.
- Soporte de roaming para navegar en todas las redes móviles.
- Navegación segura con cortafuegos activado desde fábrica.
- Acceso remoto seguro a la red doméstica o de empresa a través de VPN.

Wi-Fi

- Más rendimiento, flexibilidad y conexiones estables con Wi-Fi 5 (banda dual) simultáneamente.
- Conexiones veloces de hasta 866 Mbps y transmisión estable con Wi-Fi 5 (5 GHz).
- Con Wi-Fi 4 (2,4 GHz) velocidad de hasta 400 Mbps y mayor cobertura.
- Confort Wi-Fi Mesh: fusión automática de los productos FRITZ! utilizados en una única red inalámbrica inteligente con un rendimiento óptimo.
- Cifrado de seguridad Wi-Fi según el estándar WPA3; contraseña individual activada desde fábrica.
- Conexión sencilla y segura de los nuevos dispositivos inalámbricos en la red doméstica con solo pulsar un botón (WPS).
- Acceso cómodo y seguro para invitados a la red inalámbrica, sin acceso a la red local privada.

Telefonía

- Centralita para conexiones basadas en IP.
- Teléfono analógico, contestador automático, fax.
- Estación DECT para hasta seis teléfonos inalámbricos (por ejemplo, para todos los modelos de FRITZ!Fon) y para dispositivos FRITZ!DECT para el hogar inteligente.
- Hasta cinco contestadores automáticos integrados con consulta remota y redireccionamiento opcional vía correo electrónico.
- Administración local o en línea de los contactos de la agenda, p.ej. de Google o Apple (iCloud).
- Función de fax, incluso con reenvío a través de correo electrónico (Fax-to-Mail).
- Posibilidad de apagar la transmisión DECT en modo de espera (DECT Eco).
- Soporte interfonos con cliente SIP integrado o interfaz a/b.

FRITZ!OS

- Interfaz de usuario multilingüe seleccionable para todas las configuraciones (DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL)
- Con MyFRITZ! podrá acceder de manera segura a su FRITZ!Box y al dispositivo de almacenamiento en red desde cualquier lugar del mundo.
- Control parental con diferentes filtros, por ejemplo, para limitar temporalmente el acceso a Internet, bloquear ciertos sitios web.
- Bloqueo de dispositivos para activar y desactivar el acceso a Internet de los dispositivos seleccionados.
- Rápido VPN para el intercambio seguro de datos entre la oficina y la casa.
- Función NAS a través del protocolo SMBv2 y v3.
- Domótica con visión general para un fácil control y administración de los productos FRITZ!DECT.
- Nuevas funciones disponibles en todo momento mediante actualizaciones periódicas y la posibilidad de estar siempre al día con la actualización automática.

Interfaces

- 1 potente puerto USB 3.0 para dispositivos de almacenamiento (NAS) e impresoras de red
- 4 puertos LAN Gigabit veloces para ordenadores, televisores y otros dispositivos de red.
- 1 conexión telefónica analógica
- 1 ranura para tarjetas SIM (Mini SIM)
- 2 conectores SMA para atornillar antenas de telefonía móvil

AVM FRITZ!Box 6850 LTE, ideal en combinación con:

- FRITZ!Fon
- FRITZ!DECT
- FRITZ!Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!WLAN Stick
- FRITZ!Apps

Contenido del paquete:

- FRITZ!Box 6850 LTE
- Cable LAN de 1,5 m
- 2 antenas de telefonía móvil externas atornillables (SMA)
- Fuente de alimentación
- Guía rápida de instalación en ES, EN, DE, FR, IT, NL, PL
- FRITZ! Notes

Información acerca del producto:

Número de artículo de AVM:	20002926
EAN:	4023125029264
Peso FRITZ!Box:	385 g (incluyendo las antenas)
Medidas (A x P x A):	208 x 37 x 150 mm
Peso total del producto:	672 g
Dimensiones de la caja (A x P x A):	260 x 68 x 183 mm
Garantía del fabricante:	5 años