

**FRITZ!****FRITZ!Box 6850 5G INT.**

LTE-Modem, WLAN-Router (max. 866 Mbit/s)

&amp; IP-Telefonanlage

**Blitzschnell surfen und streamen dank 5G!**

UVP € 599,00\*

**399,00€**

Inkl. MwSt. zzgl. Lieferkosten

**5 Jahre  
Garantie**

QR-Code scannen und direkt zur  
Produktseite im Expert Onlineshop  
gelangen:



## Produktdetails

Egal, wie gut Ihr Mobilnetz-Empfang gerade ist - die FRITZ!Box 6850 5G holt von GSM über UMTS und LTE bis 5G immer die optimale Geschwindigkeit heraus.

Durch die gleichzeitige Verwendung von 2 Funknetzen ist die FRITZ!Box 6850 5G ein leistungsfähiger WLAN-Hotspot für alle Computer, Smartphones und Tablets. Schnelles WLAN AC + N mit bis zu 866 MBit/s, 4 Gigabit- LAN- und ein USB 3.0-Anschluss bieten eine solide Ausstattung.

Mit der integrierten DECT Telefonanlage sind Sie außerdem für IP-Telefonie gerüstet. Und Sie bleiben auch unterwegs jederzeit über Anrufe und Sprachnachrichten informiert. Anrufbeantworter und Faxfunktion sorgen für das gewisse Extra.

## Funk-/Übertragungstechnik

- Digital-DECT
- LTE Band 20 (800 MHz)
- LTE Band 8 (900 MHz)
- LTE Band 3 (1800 MHz)
- LTE Band 1 (2100 MHz)

- LTE Band 7 (2600 MHz)
- max. 6 Mobilteile
- Verschlüsselung der Luftschnittstelle
- Werkseitige Datenverschlüsselung
- 5G-Standard
- abwärtskompatibel zu UMTS (3G)
- abwärtskompatibel zu LTE (Cat. 4)
- LTE-Advanced (Cat. 16)
- max. Downloadgeschwindigkeit: 1300 MBit/s
- max. Uploadgeschwindigkeit: 600 MBit/s

### Leistungseigenschaften

- IPv6 kompatibel
- HSDPA
- HSUPA
- Telefonanlagen-Funktion
- integrierter digitaler Anrufbeantworter
- Internet-Telefonie (VoIP)
- Fax-to-Mail Funktion
- Streaming-Client
- autom. verschlüsselte Verbindung (WPS)
- UPnP-A/V-Server
- DLNA Standard
- Zugriff auf USB Massenspeicher
- DHCP Unterstützung
- Gast-Zugang
- WLAN abschaltbar
- Mesh Network fähig
- Smartphone Einbindung über WLAN
- Smart Home-Funktionen

### Bedienung

- Speicher für Namen+Rufnr. (Telefonbuch)
- Kurzwahl (indirekter Speicher)

### Stromversorgung

- Leistungsaufnahme, Betrieb: 6 W

### Anschlüsse und sonstige Angaben

- SIM-Kartenslot
- WPA2 Standard
- WPA3 Standard
- Firewall-Funktion
- NAT (Network-Adress-Translation)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- VPN fähig
- VPN-Protokoll IPSec
- Kindersicherung
- Port Range Forwarding
- 4x Gigabit Ethernet LAN-Anschluss
- max. WLAN Übertragungsrate: 866 Mbit/s
- simultanes WLAN-Dualband
- WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
- 1x USB 3.0 Schnittstelle
- 1x a/b-Anschluss (analoge Telefone, Fax, ...)
- automatisches Firmware Update

### Gehäuse-Eigenschaften

- Breite: 20 cm
- Höhe: 4.5 cm
- Tiefe: 15.2 cm
- Gewicht: 584 g

- 2x Anschluss für externe Antenne
- Wandmontage möglich

**Lieferung inklusive...**

- Netzteil
- 1,5 m langes LAN-Kabel
- 2 externe Antennen
- Installationsanleitung

**Farben**

- weiß-rot



**expert**  **SABITZER**

Kreuzstraße 5  
9330 Althofen  
Tel. +43 4262 37700  
Fax +43 4262 3770070  
[office@expert-sabitzer.at](mailto:office@expert-sabitzer.at)

