

# FRITZ!Box 6840 LTE



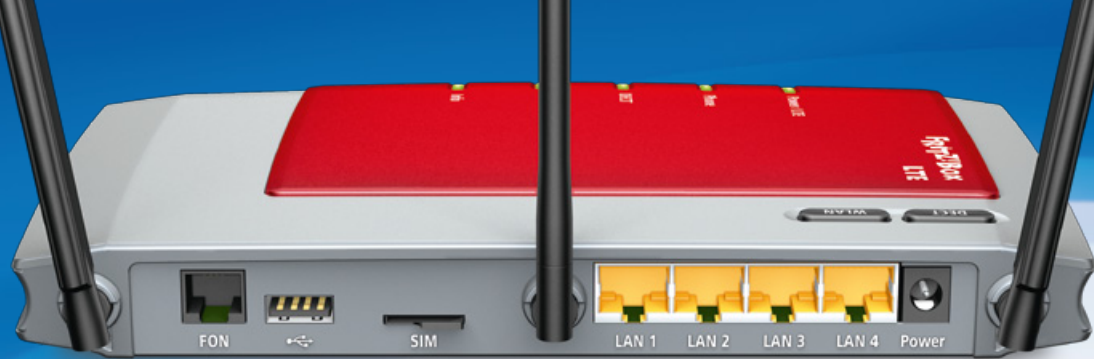
## Telefono e Internet ad alta velocità via LTE

Il FRITZ!Box 6840 LTE permette di usufruire di Internet ad alta velocità lì dove non è disponibile una connessione di rete fissa. Il FRITZ!Box 6840 LTE, infatti, per il collegamento veloce a Internet di computer e reti usa lo standard radio LTE ed è quindi l'alternativa ideale a Internet tradizionale via DSL o via cavo.

Con le sue eccellenti funzioni che includono la telefonia, il FRITZ!Box 6840 LTE offre molteplici opzioni di applicazione e collega in modo ottimale tutti i dispositivi della rete domestica. Grazie a WLAN N veloce, Gigabit Ethernet, porta USB, centralino con base DECT inclusa, segreteria telefonica e media server, viene soddisfatta qualsiasi esigenza di comunicazione. Si può rinunciare completamente alla connessione di rete fissa poiché il FRITZ!Box 6840 LTE supporta la telefonia via LTE (Voice over LTE). Inoltre, collegando un iPhone o uno smartphone Android via WLAN è possibile telefonare via Internet nella rete domestica anche con il cellulare. FRITZ!OS, con le sue svariate funzioni per Internet e la rete, completa perfettamente il pacchetto. Ne fanno parte MyFRITZ!, VPN, servizio notturno WLAN, protezione bambini, firewall e molto di più.

## Highlight in sintesi

- Internet veloce via wireless a banda larga LTE con modem LTE integrato
- router WLAN N fino a 300 Mbit/s a scelta nella banda a 2,4 GHz o 5 GHz
- centralino per telefonia analogica e IP con segreteria telefonica e ricezione fax
- base DECT per 6 telefoni cordless
- 4 LAN Gigabit per PC, console di gioco e altri dispositivi di rete
- 1 USB 2.0 per stampante e memoria in rete
- media server per musica, immagini e film della rete domestica
- FRITZ!OS con MyFRITZ!, accesso ospite WLAN, contatti basati sul cloud ed altro
- configurazione semplice via interfaccia browser



#### analogica



telefono analogico, segreteria, fax

#### USB 2.0



stampante, supporti di memoria

#### SIM



scheda SIM LTE

#### LTE



telefonia mobile LTE

#### 4 Gigabit



LAN, 1 Gbit/s, PC, console di gioco, rete



#### WiFi

2.4 o 5 GHz



notebook, PC, smartphone, streaming video/TV



#### DECT



FRITZ!Fon o altri telefoni DECT

## Caratteristiche tecniche

### Funzioni LTE

- modem LTE di categoria 3 (3GPP release 8)
- velocità di download fino a 100 Mbit/s e velocità di upload fino a 50 Mbit/s
- supporto alle reti tri-band: banda 20 (791 – 862 MHz, FDD, „dividendo digitale“), banda 3 (1710 – 1880 MHz, FDD) e banda 7 (2.500 – 2.690 MHz, FDD)
- supporta le larghezze di banda canale di 5, 10, 15 e 20 MHz
- tecnica di ricezione MIMO con due antenne esterne
- come opzione, si possono collegare antenne esterne attraverso prese SMA

### Funzioni router

- firewall/NAT, server DHCP, client DynDNS, UPnP
- la configurazione nel browser, indipendente dal sistema operativo, consente di usare computer Windows, Mac OS, Linux ed altri computer
- Stateful Packet Inspection Firewall con abilitazione porte per la navigazione sicura in Internet
- accesso remoto sicuro via Internet con VPN (IPSec)
- protezione bambini e liste di filtri
- manutenzione remota via https

### Funzioni di telefonia

- centralino con base DECT per 6 telefoni cordless
- presa per telefono analogico, segreteria telefonica o fax
- trasmissione vocale codificata di fabbrica
- tasto DECT per registrare telefoni cordless e chiamata di ricerca portatile
- supporta la telefonia HD offrendo così un timbro naturale
- gestione della larghezza di banda LTE: telefonare e navigare con una qualità ottimale
- DECT Eco per prestazioni ottimali con un consumo minimo di corrente
- 5 segreterie telefoniche integrate con voice to mail
- ricezione fax incluso inoltra e-mail (fax to mail)
- ampie funzioni di centralino come deviazione delle chiamate, chiamate interne, conferenze a tre, trasferimento di chiamata, blocco di numeri, chiamata di sveglia, baby fon, chiamate VIP e blocco suoneria
- telefonia via Internet conforme allo standard SIP (RFC 3261)
- registrazione di telefoni IP (LAN/WLAN) secondo standard SIP
- app per telefonia (WLAN) per Apple iPhone a partire da iOS 4 e Google Android a partire da 2.1

### Funzioni WLAN

- rete WLAN conforme a 802.11n (fino a 300 Mbit/s\*), retro compatibile con WLAN 802.11g, b ed a
- WLAN N per uso a scelta di 2,4 GHz o 5 GHz (dual band)
- codifica WLAN preconfigurata con WPA2
- codifica con WPA2, WPA/WPA2 Mixed Mode, WEP-64 o WEP-128
- AVM Stick & Surf: navigazione senza fili automaticamente sicura
- tasto WLAN (attivazione/disattivazione manuale della WLAN)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) per connessioni WLAN particolarmente sicure mediante pulsante o PIN
- è supportato Wireless Distributed System (WDS) per ampliare il campo radio
- integra gli smartphone iPhone e Android via WLAN nella rete domestica e consente di telefonare via Internet e rete fissa
- accesso ospite WLAN: navigazione sicura per ospiti e amici

## FRITZ!OS

- fritz.box: interfaccia utente semplice, da usare intuitivamente via browser
- accesso sicuro al FRITZ!Box da ovunque con MyFRITZ!
- uso dell'accesso a Internet esistente via LAN o WLAN (accesso ospite)
- wake on LAN via Internet
- telefonate WLAN nella rete domestica con telefoni iPhone e smartphone Android
- interfaccia del FRITZ!Box ottimizzata per smartphone e tablet
- rubrica con nome, numero, numero breve e funzione di stampa
- sincronizzazione automatica delle rubriche online (Google, GMX e WEB.de) con la rubrica del FRITZ!Box
- rete domestica schematica, modalità avanzata, funzione guida con ricerca a tutto testo e molto di più
- nuove funzioni tramite aggiornamento gratuito: [avm.de/fritz](http://avm.de/fritz)

### Funzioni Smart Home:

- integrazione della presa intelligente FRITZ!DECT 200
- commutazione manuale/automatica a partire dalla rete domestica o da Internet
- FRITZ!DECT 200 misura il consumo di energia dei dispositivi elettrici collegati

## Connessioni e interfacce

- collegamento a wireless a banda larga LTE con la scheda SIM LTE
- 4 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-T, presa RJ45) per PC, console di gioco, rete, telefono IP
- punto di accesso WLAN N (IEEE 802.11n, g, b, a nella banda a 2,4 o a 5 GHz) per PC, notebook, tablet e smartphone
- 1 porta USB 2.0 per stampante, memoria, chiavetta UMTS e Stick & Surf
- base DECT per 6 cordless
- 1 porta a/b (TAE, RJ11) per un telefono analogico, una segreteria o un fax

## Caratteristiche fisiche

- dimensioni (L x P x H): circa 210 x 155 x 25 mm
- si può montare a parete o su tavolo
- tensione di esercizio: 230 V/50 Hz
- potenza media assorbita: 6-8 watt

## Assistenza

Il servizio di assistenza di AVM include esaurienti portali di servizio, aggiornamenti gratuiti regolari e assistenza via e-mail.

## Altamente raccomandati

La stampa specializzata ha raccomandato ripetutamente i prodotti FRITZ!.

\* Valore lordo. La velocità effettiva dei dati è al di sotto dei valori indicati.

© Tutti i contrassegni utilizzati (come nomi dei prodotti, logotipi e identificatori aziendali) sono protetti per il rispettivo titolare. I contrassegni come AVM, FRITZ! e FRITZ!Box sono marchi protetti dell'azienda AVM GmbH. La tecnica radio di questo dispositivo è prevista per l'impiego in tutti i paesi della UE e in Svizzera, Norvegia e Islanda. In Francia ne è consentito l'impiego solo negli ambienti chiusi.

13964 • 07.2013.01 • Le immagini dei prodotti sono indicative. Con riserva di errori e modifiche tecniche.

**fritzbox.eu**

AVM International · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlino, Germania · Telefono +49 30 39976-232 · [info@avm.de](mailto:info@avm.de)

