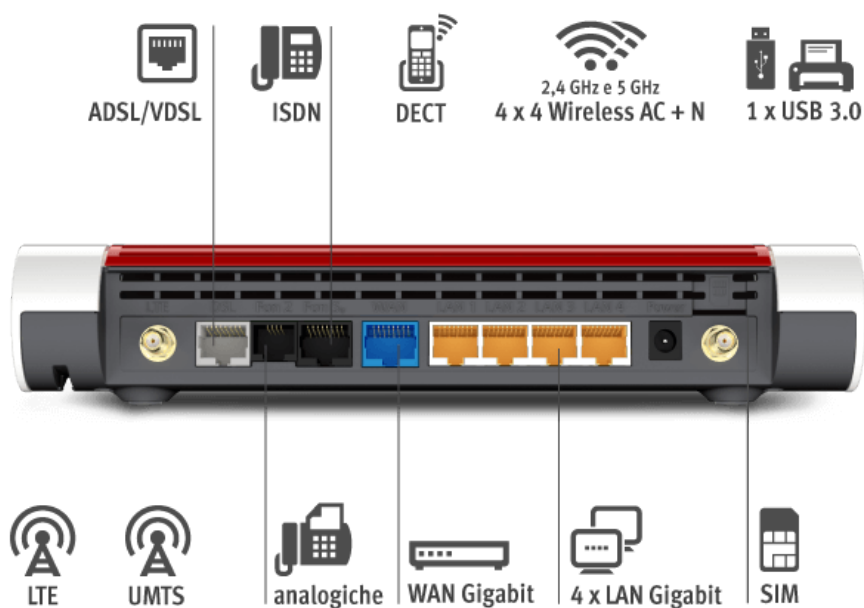


FRITZ!Box 6890 LTE

Dati tecnici

Connettività

- collegamento a wireless a banda larga LTE con la scheda SIM LTE (mini SIM)
- Internet via LTE (4G) con velocità fino a 300 Mbit/s e via UMTS/HSPA+ (3G) fino a 42 Mbit/s
- rete fissa basata su IP, analogica o ISDN
- possibilità di collegamento di antenne esterne attraverso prese SMA
- DSL fino a 300 Mbit/s con opzione di fallback LTE
- 4 porte Gigabit Ethernet
- 1 porta Gigabit WAN
- 4 x 4 porte Wireless AC + N con MIMO multi-utente
- Wireless AC fino a 1.733 Mbit/s (5 GHz)
- Wireless N fino a 800 Mbit/s (2,4 GHz)
- 1 USB 3.0
- per 2 telefoni analogici, fax o segreteria telefonica
- base DECT per 6 telefoni cordless
- bus ISDN S₀ per telefoni ISDN o centralino ISDN



Dati tecnici

LTE e DSL

- modem LTE di categoria 6 (FDD) con velocità fino a 300 Mbit/s in Internet
- via UMTS/HSPA+ (3G) fino a 42 Mbit/s
- supporto multibanda: 5 frequenze LTE e 2 frequenze UMTS (LTE: banda 1, 3, 7, 8 e 20; UMTS: banda 1 e 8)
- antenne esterne collegabili in opzione
- modem DSL integrato per tutte le porte VDSL o DSL fino a 300 Mbit/s
- sulla porta DSL possibilità di fallback automatico sulla connessione radio mobile

Internet

- router LTE con firewall/NAT, server DHCP, client DynDNS e UPnP
- firewall Stateful Packet Inspection con abilitazione porte per una navigazione sicura in Internet
- supporta i protocolli Internet IPv4 e IPv6
- accesso remoto sicuro via Internet con VPN (IPSec)
- parental control con budget temporale, black list e white list
- manutenzione remota via https

Rete wireless

- Wireless AC (fino a 1.733 Mbit/s lordi; 5 GHz) e N (fino a 800 Mbit/s lordi; 2,4 GHz)
- compatibile con WLAN 802.11g, b ed a
- Amplia la tua rete domestica con la WiFi Mesh, semplicemente raccogliendo più punti di accesso wireless in un unico sistema intelligente (a partire da FRITZ!OS 6.90). Ulteriori informazioni: it.avm.de/mesh
- tecnica di ricezione MIMO multi-utente (tecnologia di antenna multi-utente multiple-input e multiple-output)
- sicuro grazie alla codifica WPA2 integrata attivata
- rete wireless attivabile e disattivabile da tastiera e telefoni collegati
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) per connessioni wireless sicure mediante pulsante o PIN
- accesso ospite wireless: navigazione sicura per ospiti e amici
- estensione del campo radio della rete wireless grazie alla funzione ripetitore
- canale automatico wireless: ricerca automatica di un canale radio della rete wireless privo di interferenze
- rete wireless Eco per prestazioni ottimali con un consumo minimo di corrente

Telefonia

- centralino con base DECT per 6 telefoni cordless
- analogica o rete fissa ISDN secondo 1TR112/U-R2
- trasmissione vocale codificata integrata
- bus ISDN-S₀ per collegare telefoni ISDN/centralino ISDN
- 2 porte a/b per collegare telefoni analogici, segreteria telefonica e fax
- supporta la telefonia HD offrendo così un timbro naturale della voce
- DECT Eco: le onde radio vengono disabilitate per ottenere la massima ergonomia
- 5 segreterie telefoniche integrate con voice to mail
- gestione locale o online dei contatti della rubrica
- funzione fax che include l'inoltro di e-mail (fax to mail)
- deviazione chiamate, chiamate interne, conferenze a tre, trasferimento di chiamata
- blocco di numeri, chiamata di sveglia, baby phone, chiamate VIP e blocco suoneria
- telefonia via Internet conforme allo standard SIP RFC 3261
- registrazione di telefoni IP (LAN/rete wireless) secondo standard SIP
- app per telefonia (rete wireless) per Apple iPhone a partire da iOS 4, Google Android a partire da 2.1

Comfort per la rete domestica

- il media server mette a disposizione della rete domestica musica, immagini e video (DLNA, UPnP AV)
- MyFRITZ! – accesso sicuro e da ovunque al FRITZ!Box
- FRITZ!NAS: memoria condivisa per tutti i dati sulla rete domestica
- applicazioni in rete come IPTV, Video on Demand e streaming multimediale grazie al potente processore Dual-Core
- parental control, servizio Push, contatti basati sul cloud e memoria online
- accesso ospite wireless: navigazione sicura per ospiti e amici
- Wake on LAN via Internet
- supporta i dispositivi DLNA
- funzioni Smart Home integrate nell'interfaccia utente per misurazione e commutazione
- LED oscurabili manualmente o in funzione della luce ambiente

FRITZ!OS

- "fritz.box": interfaccia utente semplice, da usare intuitivamente via browser
- interfaccia utente ottimizzata per smartphone e tablet (Responsive Design) e per sei lingue (DE, EN, ES, FR, IT e PL)
- guida all'installazione dell'antenna per il posizionamento ottimale del FRITZ!Box
- aggiornamenti gratuiti per le nuove funzioni e la sicurezza, su richiesta con aggiornamento automatico
- modalità avanzata per le opzioni di impostazione speciali, guida con ricerca a tutto testo
- FRITZ!App per l'accesso ai file da remoto, (Android e iOS), per la semplice connessione alla rete wireless (Android), per l'utilizzo dello smartphone come webcam (Android) e altro ancora
- funzioni Smart Home integrate nell'interfaccia utente
- i dispositivi Smart Home sono commutabili, nella rete domestica e via Internet, sia manualmente sia automaticamente

Dettagli sul collegamento

- collegamento a wireless a banda larga LTE con la scheda SIM LTE (mini SIM)
- accesso a Internet anche via UMTS/HSPA+ (3G)
- 4 porte Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-T, presa RJ45) per PC, console di gioco, rete
- 1 porta Gigabit WAN per il collegamento a modem via cavo/DSL/a fibra ottica o a una rete
- punto di accesso wireless IEEE 802.11ac, n, g, b, a per PC, notebook, tablet e smartphone
- 1 porta USB 3.0 per memoria e stampante
- base DECT per 6 telefoni cordless
- bus S₀ interno per utilizzare telefoni ISDN o centralini telefonici anche sulla connessione basata su IP
- 2 porte a/b per collegare telefoni analogici, segreteria telefonica e fax

Contenuto

- FRITZ!Box 6890 LTE
- antenna radio mobile avvitabile all'esterno (SMA)
- alimentatore con cavo di 1,5 m
- cavo di collegamento DSL di 4 metri
- cavo di collegamento DSL/telefono di 4,25 metri
- cavo LAN di 1,5 m
- istruzioni di installazione