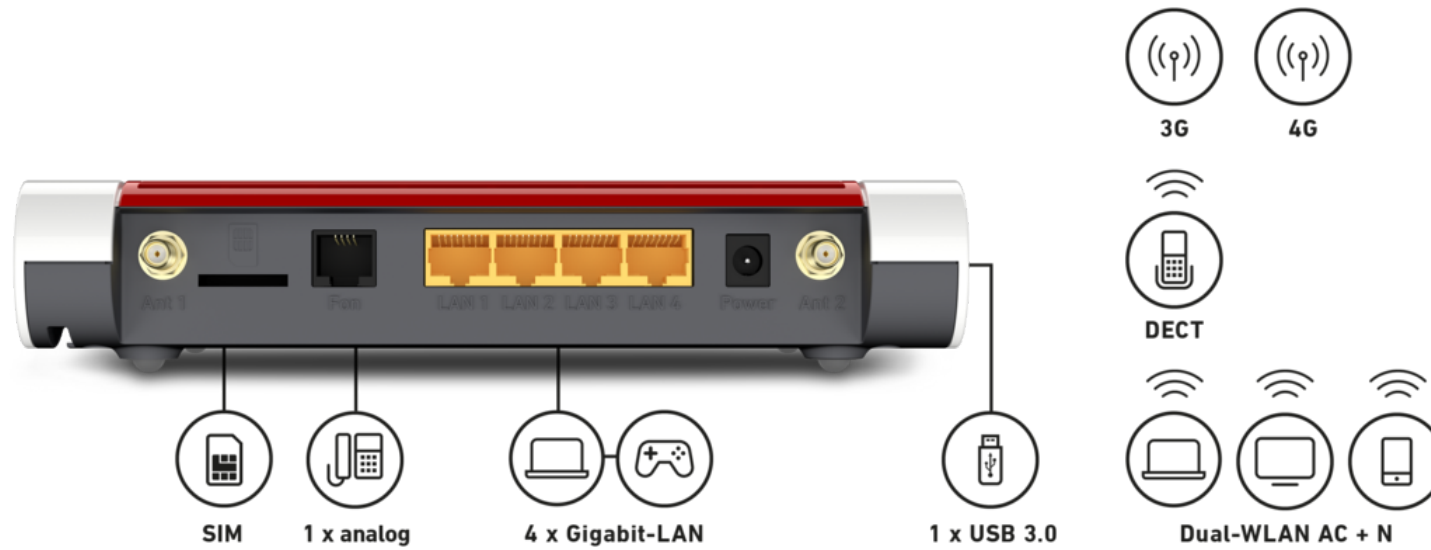




FRITZ!Box 6850 LTE

Technische Daten



Technische Daten

Anschlüsse

Mobilfunk-Schnittstelle mit Mini-SIM (LTE-Kategorie 4 Modem)

IP-basierte Telefonie

4 x Gigabit-LAN

WLAN Access Point IEEE 802.11ac, n, g, b, a

1 x Schneller USB-Anschluss für Speicher und Drucker

Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone

1 a/b-Port (wahlweise TAE/RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax

LTE

WLAN-Router mit integriertem LTE-Kategorie-4-Modem für FDD Band 1 (2,1 GHz), Band 3 (1,8 GHz), Band 5 (850 MHz), Band 7 (2,6 GHz), Band 8 (900 MHz), Band 20 (800 MHz) und Band 28 (700 MHz)

Außerdem für TDD Band 38 (2,6 GHz), Band 40 (2,3 GHz) und Band 41 (2,5 GHz)

Internetzugang auch über UMTS/HSPA+ (3G) mit bis zu 42 MBit/s

Optionaler Anschluss von Außenantennen über SMA-Buchsen möglich

Internet

LTE-Router mit Firewall/NAT,
DHCP-Server, DynDNS Client,
UPnP AV

Optimal für Videostreaming und
IPTV, z. B. Entertain, Netflix u. a.

Unterstützung von IPv6

Stateful Packet Inspection Firewall
mit Portfreigabe

Sicherer Fernzugang über das
Internet mit VPN (IPSec)

WLAN

WLAN AC (bis 866 MBit/s brutto, 5
GHz) und N (bis 400 MBit/s brutto,
2,4 GHz)

Kompatibel zu WLAN 802.11g, b
und a

Vergrößert das Heimnetz mit
WLAN Mesh - mehrere WLAN-
Zugangspunkte einfach zu einem
intelligenten System
zusammenfassen (ab FRITZ!OS
6.90). Mehr Infos: avm.de/mesh

Dual-WLAN: Gleichzeitiger Betrieb
im 5-GHz- und 2,4 GHz-Band

WLAN-Taster (manuelles
Ein-/Ausschalten von WLAN)

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN-Gastzugang – sicheres
Surfen für Freunde und Besucher

WLAN-Autokanal: automatisierte
Suche nach einem störungsfreien
WLAN-Funkkanal

WLAN Eco für optimale Leistung
bei minimalem Stromverbrauch

Telefonie

Ab Werk sicher mit aktivierter
WPA2-Verschlüsselung

AVM Stick & Surf: automatisch
sicher und kabellos surfen

Telefonanlage für IP-basierte
Anschlüsse

Integrierte DECT-Basis für bis zu 6
Schnurlostelefone

Verschlüsselte Sprachübertragung
ab Werk

1 a/b-Port (wahlweise TAE/RJ11)
für analoges Telefon,
Anrufbeantworter oder Fax

Unterstützt HD-Telefonie für ein
natürliches Klangbild

DECT Eco: Funkabschaltung für
höchste Ergonomie

Anrufliste, Rufnummernsperre,
Kurzwahl, Durchwahlfunktion

Wahlregeln für individuelle
Rufnummern-Nutzung

Rufumleitung, interne Rufe,
Dreierkonferenzen, Vermitteln

Rufnummernsperre, Weckruf,
Babyfon, VIP-Rufe und
Klingelsperre

Unterstützung für
Türsprecheinrichtungen

Internettelefonie SIP-konform
nach RFC 3261

Anmeldung von IP-Telefonen
(LAN/WLAN) nach SIP-Standard

Komfort für das Heimnetz

5 integrierte Anrufbeantworter
inklusive E-Mail-Weiterleitung
(voice to mail)

Faxfunktion inklusive E-Mail-
Weiterleitung (fax to mail)

Telefonbuchkontakte lokal oder
online verwalten (Google, Apple,
Telekom Mail u.a.)

Mediaserver stellt Geräten im
Heimnetz Musik, Bilder und Filme
zur Verfügung (DLNA/UPnP AV)

Mit MyFRITZ! von überall sicherer
Zugriff auf die eigene FRITZ!Box

FRITZ!NAS – einfacher Zugriff auf
alle Dateien im Netzwerk

Vernetzte Anwendungen wie IPTV,
Video on Demand und
Mediastreaming

Kindersicherung, Push Service,
Cloud-Kontakte, Online-Speicher

Telefonie-App (WLAN) für Apple
iOS ab Version 4, Google Android
ab Version 2.1

Gastzugang: bestehenden
Internetzugang über LAN oder
WLAN mitnutzen

Wake on LAN per Internet

Unterstützt DLNA-fähige Geräte

Unterstützt auch Online-Speicher,
Internetradio und Podcasts

Dateien einfach und sicher mit
Freunden teilen

FRITZ!OS

"fritz.box": übersichtliche Benutzeroberfläche, intuitiv über den Browser zu bedienen

Benutzeroberfläche für Smartphones und Tablets optimiert (Responsive Design)

Kostenlose Updates für neue Funktionen und Sicherheit, auf Wunsch per Auto-Update

FRITZ!Apps für den Dateizugriff von unterwegs (Android und iOS), für das einfache Verbinden mit dem WLAN (Android), für das Verwenden von Smartphones als Webcams (Android) und mehr

Erweiterte Ansicht für spezielle Einstellungsmöglichkeiten, Hilfefunktion mit Volltextsuche

Smart-Home-Funktionen in Benutzeroberfläche integriert

Smart-Home-Unterstützung von DECT-ULE/HAN-FUN-Geräten

Smart-Home-Geräte sind im Heimnetz und per Internet manuell wie auch automatisch schaltbar

Lieferumfang

FRITZ!Box 6850 LTE

Netzteil

Externe LTE-Antennen

1,5 m langes LAN-Kabel

Installationsanleitung

Geräteigenschaften

Abmessungen (B x T x H): 208 x
150 x 37 mm

Tisch- oder Wandmontage möglich

Mittlere Leistungsaufnahme: 6
Watt

Artikelnummer

20002925