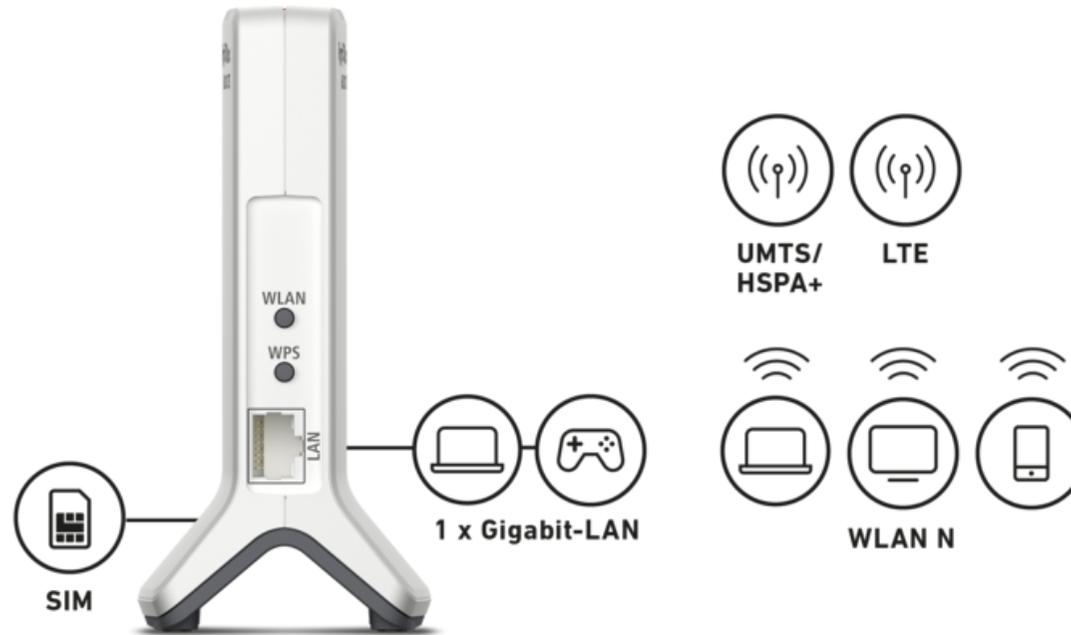




FRITZ!Box 6820 LTE

Technische Daten



Technische Daten

Anschlüsse

Anbindung an LTE-Breitbandfunk mit LTE-SIM-Karte (Mini-SIM)

Internetzugang auch über UMTS/HSPA+ (3G)

1 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-T, RJ45-Buchse) für PC, Spielekonsole, Netzwerk

WLAN N Access Point (IEEE 802.11n, g, b im 2,4-GHz-Band) für PC, Notebook, Tablet, Smartphone

LTE

Multiband-Unterstützung: **LTE 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 32 (1,5 GHz) / **LTE TDD** Band 38 (2,6 GHz), Band 40 (2,3 GHz), Band 41 (2,5 GHz)

Unterstützt die Kanalbandbreiten 1.4, 3, 5, 10, 15 und 20 MHz

MIMO-Empfangstechnik (Multiple-In-Multiple-Out-Antennentechnologie)

Integrierte LTE-Antennen

Internet

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

Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

Kindersicherung mit Filterlisten

Stateful Packet Inspection Firewall
mit Portfreigabe für sicheres Surfen
im Internet

Unterstützt die Internetprotokolle
IPv4 und IPv6

Fernwartung via https

WLAN

WLAN-Funknetze nach 802.11n (bis
450 MBit/s brutto; 2,4 GHz; MIMO 3 x
3) und 802.11b/g

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

Ab Werk sicher dank aktivierter
WPA2-Verschlüsselung

Verschlüsselung mit WPA2,
WPA/WPA2 Mixed Mode

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

Wi-Fi Protected Setup (WPS) für
sichere WLAN-Verbindungen per
Knopfdruck oder PIN

WLAN-Gastzugang: sicheres Surfen
für Freunde und Besucher

WLAN Eco für optimale Leistung bei
minimalem Stromverbrauch

FRITZ!OS

Übersichtliche Benutzeroberfläche,

Erweiterte Ansicht für spezielle

intuitiv über den Browser zu bedienen

Einstellungsmöglichkeiten, Hilfefunktion mit Volltextsuche

Benutzeroberfläche für Smartphones und Tablets optimiert (Responsive Design) und für sechs Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT und PL)

FRITZ!App WLAN zum Verbinden mit Router und Details zur WLAN-Verbindung (Android)

Antennenausrichthilfe zum optimalen Aufstellen der FRITZ!Box

Kostenlose Updates für neue Funktionen und Sicherheit

Lieferumfang

FRITZ!Box 6820 LTE

1,5 m langes LAN-Kabel

Netzteil mit 1,5 m langem Kabel

Installationsanleitung

Geräteigenschaften

Abmessungen (B x T x H): 64 x 99 x 134 mm

Durchschnittliche Leistungsaufnahme: unter 4 Watt

Artikelnummer

20002906