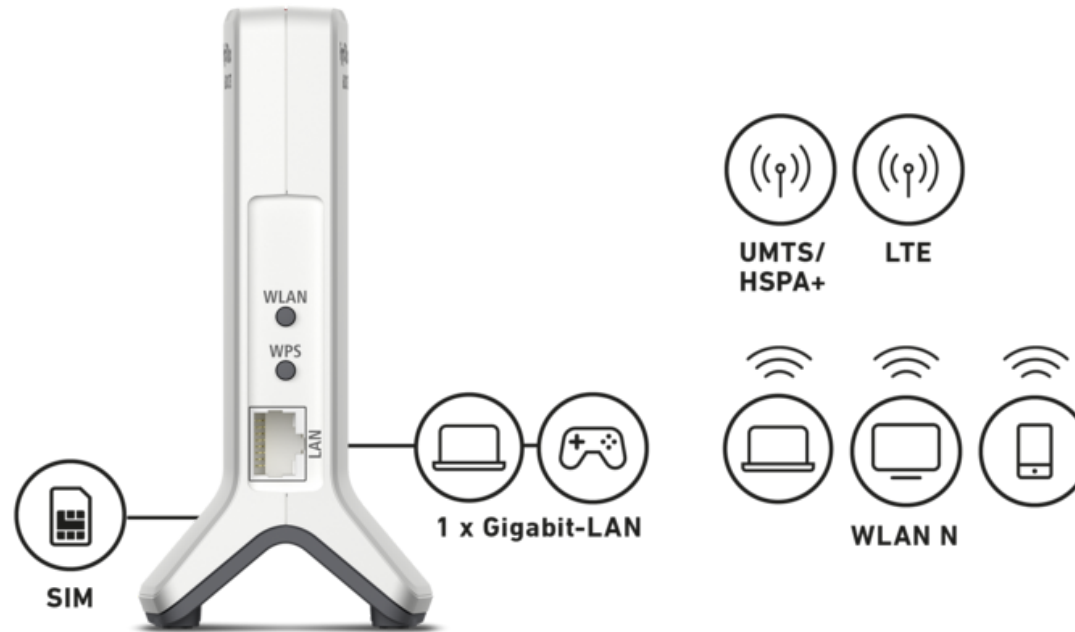




## FRITZ!Box 6820 LTE

## Données techniques



# Données techniques

## Interfaces

Connexion au réseau haut débit LTE (4G) avec une carte LTE-SIM (Mini-SIM)

Accès à Internet également via UMTS/HSPA+ (3G)

1 x Ethernet Gigabit (10/100/1000 Base T, prise femelle RJ45) pour PC, consoles de jeux, réseau

Point d'accès sans fil répondant aux normes WiFi N (IEEE 802.11n, g, b dans la bande des 2,4 GHz) pour PC, ordinateur portable, tablette, smartphone

## LTE

Prise en charge de la fonction multibande : Bande 1 (2,1 GHz), bande 3 (1,8 GHz), bande 5 (850 MHz), bande 7 (2,6 GHz), bande 8 (900 MHz), bande 20 (800 MHz) et bande 32 (1,5 GHz)

Prise en charge des bandes passantes de 1.4, 3, 5, 10, 15 et 20 MHz

Technique de réception MIMO (techniques de transmission multi-antennes, entrées multiples, sorties multiples)

Antennes LTE intégrées

## Internet

Routeur LTE avec pare-feu/NAT, serveur DHCP, client DynDNS, UPnP AV

Connexion à distance sécurisée via Internet avec le VPN (IPSec)

Pare-feu à état (stateful packet inspection firewall) avec redirection de port pour une navigation sécurisée sur Internet

Prise en charge des protocoles Internet IPv4 et IPv6

Protection enfant avec listes de filtres

Maintenance à distance via HTTPS

## WiFi

Réseaux locaux sans fil répondant aux normes 802.11n (jusqu'à 450 Mbit/s bruts ; 2,4 GHz ; MIMO 3 x 3) et 802.11b/g

Élargit le réseau domestique grâce au Mesh sans fil – plusieurs points d'accès sans fil sont ainsi réunis en un système intelligent (à partir de FRITZ!OS 6.90) Pour en savoir plus : [ch.avm.de/fr/mesh](http://ch.avm.de/fr/mesh)

Sécurisé dès la sortie d'usine grâce au cryptage WPA2 activé

Cryptage avec le WPA2, le mode mixte WPA/WPA2

Touche WLAN (activation et désactivation manuelle du réseau local sans fil)

Wi-Fi-Protected-Setup (WPS) pour bénéficier de connexions WiFi sécurisées par simple pression d'un bouton ou au moyen d'un code PIN

Accès invité sans fil : navigation sécurisée pour vos amis et vos invités

Mode Eco du réseau WiFi pour une performance optimale et une consommation de courant minimale

# FRITZ!OS

Interface utilisateur conviviale et intuitive accessible par le biais d'un navigateur

Interface utilisateur optimisée pour smartphones et tablettes (Responsive Design) et plurilingue (DE, EN, ES, FR, IT et PL)

Aide à l'orientation de l'antenne pour le positionnement optimal de la FRITZ!Box

Mises à jour gratuites – au service de la sécurité et de nouvelles fonctions

Mode avancé pour les configurations spéciales, fonction Aide avec recherche plein texte

FRITZ!App WLAN pour la connexion avec le routeur et l'obtention de détails concernant la connexion sans fil (Android)

## Contenu de la livraison

FRITZ!Box 6820 LTE

Bloc d'alimentation avec câble de 1,5 m

Câble LAN de 1,5 m

Guide d'installation

## Propriétés de l'appareil

Dimensions (L x P x H) : 64 x 99 x 134 mm

Consommation moyenne : moins de 6 watt

