



Technische Daten

Anschlüsse

1 x Kabelanschluss
(DOCSIS 3.1,
abwärtskompatibel zu
EuroDOCSIS 3.0)

Wi-Fi 7, kompatibel zu
den WLAN-Standards
802.11a/g/n/ac/ax/be

1 x 2,5-Gigabit-LAN-
Anschluss

4 x 1-Gigabit-LAN-
Anschluss

1 x USB-2.0-Anschluss
für Speicher und
Drucker

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

Integrierte DECT-Basis
für bis zu 6
Schnurlostelefone und
für Smart-Home-
Geräte (DECT ULE)

Integriertes Smart-
Home-Gateway zur
Einbindung von LED-
Lampen und anderen
Geräten über Zigbee
3.0

Kabel / Netzwerk

WLAN-Router mit integriertem Kabelmodem bis zu 6 GBit/s nach dem neuesten Übertragungsstandard DOCSIS 3.1 (abwärtskompatibel zu EuroDOCSIS 3.0)

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

Unterstützung von IPv6
MyFRITZ! – sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen

Umfangreiche Kindersicherung mit Zeitbudget, BPjM-Modul, Filterlisten

Full-Band Capture Tuner

Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe

Sicherer Fernzugang, LAN-LAN-Kopplung und Einwahl in Firmennetzwerk mit VPN (WireGuard und IPSec)

Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool

Bestehenden Internetzugang über LAN oder WLAN mitnutzen

Wake on LAN per Internet

WLAN

Wi-Fi 7 bis 2.880 MBit/s (brutto, 5 GHz) und 720 MBit/s (brutto, 2,4 GHz)

WLAN Mesh – mehrere FRITZ!-Produkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen und das Heimnetz vergrößern. Mehr Infos: avm.de/mesh

Kompatibel zu den WLAN-Standards 802.11a/g/n/ac/ax/be

AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher

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

2 x 2 MIMO

Dualband-WLAN für
gleichzeitigen Einsatz
im 2,4-GHz- und 5-
GHz-Frequenzband

Ab Werk sichere WLAN-
Verschlüsselung mit
WPA3/WPA2

WLAN Eco für optimale
Leistung bei
minimalem
Stromverbrauch

Smart Home / Media

Smart-Home-
Funktionen für Strom,
Wärme, Licht und mehr

Unterstützt bis zu 50
Smart-Home-Geräte
(DECT ULE)

Integriert bis zu 40
LED-Lampen und
weitere Geräte anderer
Hersteller, die den
Zigbee-Standard
unterstützen (Zigbee-
Kompatibilitätsliste)

Bedienung Ihres FRITZ!
Smart Home via
FRITZ!Box-Oberfläche,
FRITZ!Fon, FRITZ!DECT-
Taster und FRITZ!App
Smart Home

Überträgt gleichzeitig
vier digitale Free-TV-
Programme vom
Kabelanschluss auf PC,
Smartphone und Tablet
sowie FRITZ!App TV

FRITZ!NAS – ein
gemeinsamer Speicher
für alle Daten im
Heimnetz

Dateien einfach und
sicher mit Freunden
teilen

Mediaserver verteilt
Musik, Bilder und Filme
im Heimnetz
(DLNA/UPnP AV)

Unterstützt auch
Online-Speicher,
Internetradio und
Podcasts

Optimal für IPTV, Video-
und Musikstreaming

Telefonie

Telefonanlage für den
Kabelanschluss

Verschlüsselte
Sprachübertragung ab
Werk

Anschluss für ein
analoges Telefon,
Anrufbeantworter oder
Fax

Unterstützt HD-
Telefonie für ein
natürliches Klangbild

DECT Eco:
Funkabschaltung für
höchste Ergonomie

5 integrierte
Anrufbeantworter
inklusive E-Mail-
Weiterleitung (Voice-to-
Mail)

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

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

Rufumleitung, interne
Rufe,
Dreierkonferenzen,
Vermitteln

Rufnummernsperre,
Weckruf, Babyfon, VIP-
Rufe und Klingelsperre

Internettelefonie SIP-
konform nach RFC
3261

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

FRITZ!App Fon für
Festnetztelefonate mit
dem Smartphone

FRITZ!OS

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

Benutzeroberfläche für
Smartphones und
Tablets optimiert
(Responsive Design)

Praktische FRITZ!Apps
für das Smartphone:
MyFRITZ!App für

Hilfefunktion mit
Volltextsuche

Push Service per E-
Mail für Informationen
über Ereignisse im
Heimnetz

Sicherheitsassistent
mit Diagnose-Tool

Kostenlose Updates für
neue Funktionen und

FRITZ!-Komfort auch
unterwegs und der
clevere WLAN-Helfer
FRITZ!App WLAN

Sicherheit, auf Wunsch
per Auto-Update

Lieferumfang

FRITZ!Box 6670 Cable
Netzteil mit 1,5 m
langem Kabel

1,5 m langes
Koaxialkabel

1,5 m langes LAN-
Kabel

Installationsanleitung

Geräteeigen- schaften

Abmessungen (B x T x
H): ca. 254 x 191 x 63
mm

Mittlere
Leistungsaufnahme: 10
- 11 Watt