



Technische Daten

Anschlüsse

WLAN-Router mit integriertem Kabelmodem

Bis zu 6 Gigabit/s nach neuestem Übertragungsstandard DOCSIS 3.1 (abwärtskompatibel zu EuroDOCSIS 3.0)

1 x 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss

4 x 1-Gigabit-LAN-Anschluss

WLAN AX (Wi-Fi 6) bis 2.400 MBit/s (5 GHz)

2 x 2 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit MIMO

1 USB-2.0-Anschlüsse für Speicher und Drucker

Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone

1 a/b-Port (TAE/RJ11) für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Fax

und 600 MBit/s (2,4 GHz)

Internet

Internet über Kabel am DOCSIS 3.1/EuroDOCSIS 3.0-Kabelanschluss

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

Unterstützung von IPv6

Full-Band Capture Tuner

Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe

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

WLAN

2 x 2 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit MIMO

WLAN-Funknetze nach 802.11ax (bis 2.400 MBit/s brutto; 5 GHz und bis 600 MBit/s brutto; 2,4 GHz)

WLAN AX (Wi-Fi 6) für gleichzeitigen Einsatz im 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband

Kompatibel zu WLAN 802.11ac, n, g und a

Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten

AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen

WiFi 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

System
zusammenfassen (ab
FRITZ!OS 6.90). Mehr
Infos: avm.de/mesh

Integriert iPhones und
Android-Smartphones
über WLAN in das
Heimnetz

Ab Werk sicher mit
aktivierter WPA2-
Verschlüsselung,
zusätzlich WPA3/2
Transition Mode
verfügbar

Telefonie

Telefonanlage mit
DECT-Basis für bis zu 6
Schnurlostelefone

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

Verschlüsselte
Sprachübertragung ab
Werk

Rufumleitung, interne
Rufe,
Dreierkonferenzen,
Vermitteln

Anschluss für ein
analoges Telefon,
Anrufbeantworter oder
Fax

Rufnummernsperre,
Weckruf, Babyfon, VIP-
Rufe und Klingelsperre

Unterstützt HD-
Telefonie für ein
natürliches Klangbild

Internettelefonie SIP-
konform nach RFC
3261

DECT Eco:
Funkabschaltung für
höchste Ergonomie

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

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

FRITZ!App Fon für
Festnetztelefonate mit
dem Smartphone

Komfort für das Heimnetz

Mediaserver stellt Geräten im Heimnetz Musik, Bilder und Videos zur Verfügung (SMB, FTP, UPnP AV)

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

FRITZ!NAS – einfacher Zugriff auf alle Dateien im Netzwerk

Leistungsstarker Prozessor: vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Musikstreaming

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

Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher (WLAN/LAN)

Bestehenden Internetzugang über LAN oder WLAN mitnutzen

Wake on LAN per Internet

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

Praktische FRITZ!Apps für das Smartphone: MyFRITZ!App für FRITZ!-Komfort auch unterwegs, der clevere WLAN-Helfer FRITZ!App WLAN und

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

die FRITZ!App Smart
Home für die
komfortable Bedienung
Ihres FRITZ! Smart
Home.

Lieferumfang

FRITZ!Box 6660 Cable
Netzteil mit 1,5 m
langem Kabel
1,5 m langes
Koaxialkabel

1,5 m langes LAN-
Kabel
Installationsleitung

Geräteeigen- schaften

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

Mittlere
Leistungsaufnahme: 11
- 15 Watt