



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) und 600 MBit/s (2,4 GHz)

2 x 2 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-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

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 über das Internet mit VPN (IPSec)

WLAN

2 x 2 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-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 System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90). Mehr

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
Integriert iPhones und Android-

Infos: avm.de/mesh

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

Smartphones über WLAN in das Heimnetz

Telefonie

Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone

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)

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

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

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 6660 Cable

Netzteil mit 1,5 m langem Kabel

1,5 m langes Koaxialkabel

1,5 m langes LAN-Kabel

Installationsleitung

Geräteeigenschaften

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



Wi-Fi 6



1 x analog



1 x 2,5-Gigabit-LAN



4 x Gigabit-LAN



Kabel



DECT



1 x USB