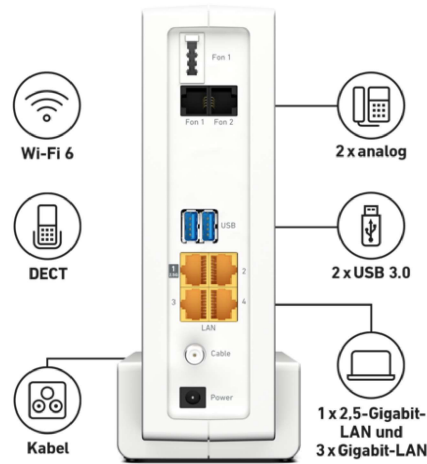




FRITZ!Box 6690 Cable

Übersicht

Technische Daten



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

3 x 1-Gigabit-LAN-Anschluss

WLAN AX (Wi-Fi 6) bis 4.800 MBit/s (5 GHz)

4 x 4 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-MIMO

2 x USB-3.0-Anschluss für Speicher und Drucker

Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone

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

und 1.200 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 über das Internet mit VPN (IPSec)

WLAN

4 x 4 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-MIMO

WLAN-Funknetze nach 802.11ax (bis 4.800 MBit/s brutto; 5 GHz und bis 1.200 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

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-Smartphones

FRITZ!OS 6.90). Mehr
Infos: avm.de/mesh

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

2 a/b-Ports zum
Anschluss von
analogen Telefonen,
Anrufbeantworter und
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

Mediaserver stellt
Geräten im Heimnetz

Integrierter TV-Tuner
zum Streamen des

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

Fernsehsignals im Heimnetz

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

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

Home für die
komfortable Bedienung
Ihres FRITZ! Smart
Home.

Lieferumfang

FRITZ!Box 6690 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 H x
T): 85 x 209 x 273 mm

Mittlere
Leistungsaufnahme: 11
- 14 Watt

Artikelnummer

20002965