

FRITZ!Box 6690 Pro

Die volle Power von Wi-Fi 7 für den Kabelanschluss

Die FRITZ!Box 6690 Pro ist das All-in-One-Paket für anspruchsvolle Nutzer mit Kabelanschluss. Sie kombiniert ein DOCSIS-3.1-Kabelmodem für Multigigabit-Geschwindigkeiten mit Triband Wi-Fi 7, vielseitigen Telefoniefunktionen sowie Smart Home über Zigbee und DECT ULE. Die Einrichtung gelingt dabei besonders einfach über die MyFRITZ!App. Der integrierte DVB-C-Quad-Tuner bringt zudem das frei empfangbare Kabelfernsehen ins Heimnetz. Bis zu vier unterschiedliche TV-Programme lassen sich gleichzeitig auf Endgeräte im Heimnetzwerk – per WLAN oder LAN-Kabel – streamen. Telefonie, Kindersicherung beim Internetzugang, WLAN-Gastzugang, Netzwerkspeicher (NAS), Smart-Home-Anwendungen, VPN u. v. m. runden die Top-Ausstattung ab.

Innovatives Wi-Fi 7 mit 6 GHz für ein starkes Mesh-Heimnetz

Wi-Fi 7 ist ideal für Haushalte mit vielen WLAN-Geräten. Neben 2,4 GHz und 5 GHz bringt das neue 6-GHz-Band zusätzliche Kapazität für noch mehr Geschwindigkeit und weniger Störungen – optimal für Videostreaming, Cloud Anwendungen oder Gaming. Dank Multi-Link Operation (MLO) übertragen Geräte parallel über mehrere Bänder, während Puncturing gezielt Störungen ausfiltert. Das Ergebnis: Maximale Geschwindigkeit, hohe Stabilität und eine zuverlässige Performance im gesamten Mesh-Heimnetz. Die FRITZ!Box 6690 Pro erreicht WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 5.760 MBit/s (6 GHz), 5760 MBit/s (5 GHz) und 688 MBit/s (2,4 GHz).

Smarthome mit DECT und Zigbee

Das FRITZ! Smart Home integriert Sensoren, Aktoren und Heizkörperregler einfach und zentral über die FRITZ!Box 6690 Pro. Neben DECT unterstützt die Box auch Zigbee. Viele Smart-Home-Geräte lassen sich dadurch direkt und ohne zusätzliche herstellerspezifische Bridge einbinden. So kann ein Zigbee-Bewegungsmelder eine über DECT ULE angebundene FRITZ!Smart-Energy-Steckdose schalten. Szenarien wie „Haus verlassen“ oder eine saisonale Beleuchtung können zentral eingerichtet und bequem gesteuert werden.

FRITZ!Box 6690 Pro im Überblick:

Kabel/Netzwerk

- WLAN-Router mit integriertem Kabelmodem nach Übertragungsstandard DOCSIS 3.1 (abwärtskompatibel zu EuroDOCSIS 3.0)
- 1 x 2,5-Gigabit-LAN und 3 x Gigabit-LAN
- MyFRITZ! – sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigaben für sicheres Surfen
- Umfangreiche Kindersicherung
- Vollständige Unterstützung von IPv6
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)
- Einfaches Einrichten und Nutzung mit der MyFRITZ!App. Alternativ auch über Browseroberfläche mit PC, Smartphone oder Tablet
- Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool und Auto-Update

WLAN

- Triband Wi-Fi 7: 5.760 MBit/s (6 GHz, 2 x 2), 5.760 MBit/s (5 GHz, 4 x 4), 688 MBit/s (2,4 GHz, 2 x 2)
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh – mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen

- Kompatibel mit allen WLAN-Standards: IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WLAN über Taster und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher

Smart Home/Media

- Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme und Licht
- Integriert LED-Lampen und andere Geräte über Zigbee
- Überträgt gleichzeitig vier digitale Free-TV-Programme vom Kabelanschluss auf PC, Smartphone und Tablet
- 2 x USB für Drucker und Speicher im Netz (USB 3.0)
- FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz
- Mediaserver verteilt Musik, Bilder und Filme im Heimnetz (DLNA/UPnP AV)
- Unterstützt auch Online-Speicher, Internetradio und Podcasts
- Dateien einfach und sicher mit Freunden teilen

Telefonie

- Telefonanlage für den Kabelanschluss
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Anschluss für bis zu 2 analoge Telefone, Fax oder Anrufbeantworter (TAE oder RJ11)
- 5 integrierte Anrufbeantworter inkl. Voice-to-Mail
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, Apple und Telekom)
- Faxfunktion inkl. Fax-to-Mail
- Anrufliste, Rufnummernsperre, Kurzwahl, Rufumleitung
- Wahlregeln für individuelle Rufnummernnutzung
- Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard
- Telefonie-App (WLAN) für Apple iOS und Google Android

Lieferumfang:

- FRITZ!Box 6690 Pro
- Netzteil
- RJ11-/TAE-Adapter
- 1,5 Meter LAN-Kabel
- 1,5 Meter Koaxialkabel
- Kurzanleitung
- FRITZ! Notiz

Produktinformationen:

Produktname:	FRITZ!Box 6690 Pro
Artikelnummer:	20003170
EAN:	4023125031700
Gewicht:	1.048 g
Maße (B x H x T):	84 x 206 x 273 mm
Produktgewicht gesamt:	1.565 g
Kartonmaße (B x H x T):	318,5 x 238 x 99 mm
Ursprungsland:	Polen
Zolltarifnummer:	85176200
Herstellergarantie:	5 Jahre