

**FRITZ!**

## FRITZ!Box 5690 XGS

### **NEU: FRITZ!Box 5690 XGS Edition CH Highspeed-Multi-Gigabit der nächsten Generation – direkt am Glasfaseranschluss**

Guten Tag,

die neue FRITZ!Box 5690 XGS Edition CH mit innovativem Wi-Fi 7 ist speziell für den direkten Anschluss an das moderne Glasfasernetz XGS-PON konzipiert, das Geschwindigkeiten von 10 Gigabit pro Sekunde symmetrisch (Up- und Download) ermöglicht. Mit leistungsfähigem Wi-Fi 7, 4 x 4, einem 10-Gbit/s-WAN/LAN-Port und der vollen von FRITZ!Box bekannten Ausstattung für Telefonie, Smart Home und Vernetzung ist die FRITZ!Box 5690 XGS das ideale Glasfaser-Gateway für alle digitalen Anwendungen mit hohen Ansprüchen im Heimnetz und in professionellen Umgebungen.

#### **10 Gigabit-Performance – maximale Geschwindigkeit für höchste Ansprüche**

Mit der leistungsstarken FRITZ!Box 5690 XGS sind Nutzerinnen und Nutzer ideal für anspruchsvolle Anwendungen von heute und für die Bandbreitenbedarfe von morgen ausgestattet. Das Glasfasernetz bietet 10 Gbit/s im Down- und Upload und ermöglicht neue Dimensionen der Datenübertragung: Grosse Dateien, Backups oder hochauflösende Medieninhalte lassen sich in Sekunden übertragen - selbst bei parallelem Einsatz von 4K-Streaming, Videokonferenzen, Gaming und Datensynchronisation bleibt die Verbindung stabil und ultraschnell.

#### **Wi-Fi 7 – Highspeed WLAN**

Die FRITZ!Box 5690 XGS bietet mit Wi-Fi 7 High-Speed-WLAN für den Glasfaseranschluss auf 2,4- und 5-GHz. Die Kombination aus geringer Latenz und hohem Datendurchsatz ermöglicht leistungsstarke drahtlose Kommunikation. Multi-Link-Operation (MLO) ermöglicht Wi-Fi-7-Geräten, auf beiden Frequenzbändern gleichzeitig Daten zu senden und zu empfangen. Mit dem Punctured Mode können Störungen umgangen werden, die FRITZ!Box kümmert sich ganz automatisch um die beste Verbindung.

#### **WLAN Mesh - Das intelligente System für das Heimnetz**

Als zentrale Einheit eines WLAN-Mesh-Systems optimiert die FRITZ!Box 5690 XGS die Performance aller verbundenen Geräte und ermöglicht schnelle und stabile Verbindungen. Durch die einfache Integration weiterer FRITZ!-Geräte wie FRITZ!Repeater lässt sich das Heimnetzwerk mühelos per Tastendruck erweitern. Das ist besonders wichtig, wenn eine mehrere Gigabit schnelle Glasfaserverbindung in jede Ecke des Hauses gebracht werden soll.

#### **Smart Home, komfortable Telefonie und vielseitige Multimedia-Funktionen**

Mit FRITZ!Box als Smart-Home-Zentrale erleben Sie ein intelligentes Smart Home über alle Bereiche hinweg: Licht, Wärme und Strom. An der integrierten Telefonanlage können ein analoges Telefon sowie bis zu sechs DECT-Schnurlostelefone (z. B. FRITZ!Fon) angemeldet werden. Fünf integrierte Anrufbeantworter, lokale und Online-Telefonbücher sowie zahlreiche

Komfortfunktionen runden das breite Angebot ab. Der Mediaserver verteilt gespeicherte Filme, Musik und Bilder im Heimnetz.

## Auf einen Blick

### Glasfaser/Netzwerk

- WLAN-Router für **XGS-PON** Glasfaseranschlüsse
- Anschluss auch an Glasfasermodem möglich
- 1 x 10-Gigabit-LAN-Port
- 4 x Gigabit-LAN
- Routerbetrieb auch mit Mobilfunkstick möglich
- Höchstleistung für Internet, Streaming und Gaming
- MyFRITZ! – sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
- Stateful Packet Inspection, Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Umfangreiche Kindersicherung
- Vollständige Unterstützung von IPv6 für Internet, Heimnetz und Telefonie
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec und WireGuard)
- Einfaches Einrichten über Browseroberfläche mit PC, Smartphone oder Tablet
- Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool

### WLAN

- Wi-Fi 7 bis 5.760 MBit/s, (5 GHz) und 1.376 MBit/s (2,4 GHz)
- Dualband 4 x 4 Wi-Fi 7
- WLAN Mesh
- Kompatibel zu den WLAN-Standards IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WLAN über Taster, angeschlossene Telefone und zeitgesteuert an- und abschaltbar
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher

### Telefonie

- Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Anschluss für 1 analoges Telefon, Fax oder Anrufbeantworter
- 5 integrierte Anrufbeantworter inkl. Voice-to-Mail
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, Apple und andere)
- Faxfunktion inkl. Fax-to-Mail
- Anrufliste, Rufnummernsperre, Kurzwahl, Durchwahlfunktion
- Wahlregeln für individuelle Rufnummern-Nutzung
- Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard
- Internettelefonie (VoIP) mit FRITZ!App Fon

### Smart Home/Media

- Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme, Licht und mehr (DECT ULE)
- 1 x USB für Drucker und Speicher im Netz (USB 3.0)
- 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

## Lieferumfang

- FRITZ!Box 5690 XGS Edition CH
- 1 x 4 m Glasfaserkabel LC/APC
- 1 x 1,5 m LAN-Kabel
- 1 x Netzteil
- Kurzanleitung in DE, EN, ES, FR, NL, IT
- FRITZ!-Notiz

**Produktinformationen**

Artikelnummer:	20003164
EAN:	4023125031649
Produktgewicht netto:	910 g
Geräte-Masse (Höhe/Breite/Tiefe):	250 x 61 x 195 mm
Produktgewicht brutto:	1139 g
Karton-Masse (Höhe/Breite/Tiefe):	305,5 x 69 x 240 mm
Herkunftsland:	Polen
Herstellergarantie:	5 Jahre

**Marketingmaterial**

Marketingmaterial steht Ihnen über unser Content-Portal zum Download bereit:

<https://content.fritz.com>.

Nach Ihrer Registrierung wird Ihr Zugang freigeschaltet, dies erfolgt in der Regel innerhalb von 24 Stunden. Danach können Sie das Portal uneingeschränkt nutzen.

**Bestellungen sind ab sofort möglich!**

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Markteinführung der neuen FRITZ!Box 5690 XGS Edition CH.

Mit freundlichen Grüßen  
Angelika Paulus

FRITZ! GmbH  
Manager Channel Marketing International  
Tel +49 30 39976 - 639  
[a.paulus@avm.de](mailto:a.paulus@avm.de)  
fritz.com