

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-Schnurlosetelefone (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 Schnurlosetelefone
- 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, Rufnummern sperre, 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
fritz.com