Stand: 06.2026

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

.comBERT ROUTER
FRITZ!BOX 5690 FIBER

PREMIUM

Alles an Bord

Entdecken Sie das Top-Modell **FRITZ!Box 5690 Fiber**, welches Sie direkt mit Ihrem .comBERT Glasfaser-Anschluss verbinden können. Mit einem 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss, einem einstellbaren 2,5 Gigabit-LAN/WAN-Anschluss und 2 weiteren 1-Gigabit-LAN Anschlüssen und Wi-Fi-7 macht die FRITZ!Box 5690 Fiber Ihre **High-Speed-Heimnetz** perfekt.



Dank dem neuen Standard WLAN BE **(Wi-Fi-7)** mit Multi-User MIMO und Multi-Link-Operation, können all Ihre WLAN-Geräte flexibel, schnell und zuverlässig verbunden werden, auch bei gleichzeitiger Nutzung. Mit WLAN Mesh und optionalen Repeatern können Ihre HD-Videos, Musik und weiteren Daten auch jedes entfernte Zimmer problemlos erreichen

Zur **Topausstattung** zählen außerdem eine vollwertige **IP-Telefonanlage in HD-Qualität**, eine **DECT-Basis für bis zu sechs Schnurlostelefone** sowie ein **integrierter Anrufbeantworter**, der Ihnen Ihre Sprachnachrichten auch per E-Mail versenden kann.

Ebenfalls können Sie **zwei analoge Endgeräte** (1x TAE-Stecker, 1x RJ-11-Stecker) mit der FRITZ!Box 5690 Fiber weiterhin nutzen. Vielfache **Sicherheits- und Komfortfunktionen** wie die voreingestellte Firewall, DECT- und WLAN- Verschlüsselung ab Werk, Kindersicherung, Gastzugang sowie Unterstützung für VPN-Zugang (z.B. IPSec, WireGuard), Fernzugriff und die Smart-Home-Geräte vieler Hersteller runden die vielfältigen Leistungen der FRITZ!Box 5690 Fiber ab.

Technische Daten

- 1 x Gigabit Glasfaser-Anschluss (AON/GPON)
- 1 x 2,5-Gigabit-LAN, 1 x 2,5-Gigabit-LAN/WAN sowie 2 x 1-Gigabit-LAN Anschlüsse
- Integrierte DECT-Basisstation für bis zu 6 Schnurlostelefone
- 4 x 4 Multi-User-MIMO (5GHz) WLAN BE (Wi-Fi 7)
- Gleichzeitiger Einsatz im 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband mit Übertragungsraten bis 688 MBit/s (2,4 GHz) und 5.700 MBit/s (5 GHz)
- WLAN Mesh Funktion
- 2 a/b Ports (TAE/RJ11) für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte

KAUFPREIS	MIETPREIS
inklusive Versand (brutto)	inklusive Versand (brutto/monatlich)
249,95€	7,95€

- Höchstgeschwindigkeit für jeden Glasfaseranschluss
- Wi-Fi 7 (WLAN be) bis 5.700 MBit/s + 688 MBit/s
- Intelligentes WLAN Mesh für das Heimnetz
- Netzwerk mit 1 x 2,5-Gigabit-LAN, 1 x 2,5-Gigabit WAN/LAN, 2 x Gigabit-LAN und 1 x USB 3.0
- Mediaserver, NAS, MyFRITZ!, Auto-Update

.comBERT

Wir vernetzen Velbert.
Stadtwerke Velbert