Box FRITZ! 6690 WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Weiß



Marke : FRITZ! **Produktfamilie:** FRITZ!Box **Artikel-Code:** 20002965

Produktname : FRITZ!Box 6690



- Router mit integriertem Kabel-Modem für alle Kabelanschlüsse
- Unterstützung für DOCSIS 3.1 mit 2x2 OFDMA Kanalbündelung und DOCSIS 3.0 mit 32x8 Kanalbündelung
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Innovatives Dualband-4x4-Wi-Fi 6 (WLAN AX) ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten
- Höchste Reichweite und ultraschnelle Übertragungen mit 4.800 MBit/s (5 GHz) und 1.200 MBit/s (2,4 GHz)
- VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen für Analog-, DECT- und IP-Telefone
- Basis für bis zu 6 Schnurlos-Telefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle)
- Bis zu 5 integrierte Anrufbeantworter inkl. Voice-to-Mail
- Einfache, deutschsprachige Benutzeroberfläche für sämtliche Einstellungen
- Bereitstellung von Musik, Filmen und Bildern über integrierten Mediaserver, z. B. am Smart TV
- Integrierter TV-Tuner zum Streamen des Fernsehsignals im Heimnetz

FRITZ!Box 6690 Cable

WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN *	✗
DSL-WAN *	✗
SIM-Karten-Slot *	✗
3G/4G USB Modem-Kompatibilität *	✗

Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band *	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.) *	4800 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11ad, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Automatische Kanalwahl	✓
Dynamisches DNS (DDNS)	✓
Integrierter FTP-Server	✓

Mobiles Netzwerk	
3G	✗
4G	✗
5G	✗

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4
USB Anschluss *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
RJ-11 ports Quantität	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓

Sicherheit	
Gastzugang	✓
Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)	✓
Kontrolle durch Eltern	✓
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	✓

Protokolle	
DHCP-Server	✓
Universal Plug and Play (UPnP)	✓

Design	
Produktfarbe	Weiß
Wandmontage	✗
Ein-/Ausschalter	✗
Produkttyp *	Tabletop-Router

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	Koaxial, Gleichstrom, LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	✓
Schnellinstallationsanleitung	✓

Antenne	
Antennen-Design *	Intern

Energie	
Energiequelle *	Gleichstrom
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	14 W

Systemanforderung	
Unterstützte mobile Betriebssysteme	Android, iOS

Gewicht und Abmessungen	
Breite	85 mm
Tiefe	273 mm
Höhe	209 mm

Management-Funktionen	
Wake-on-LAN bereit	✔
Intelligente Netztechnik	✔
MU-MIMO-Technologie	✘
MIMO	✔

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SIPS
Firewall	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	246 mm
Verpackungstiefe	328 mm
Verpackungshöhe	102 mm
Paketgewicht	1,64 kg
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

Sonstige Funktionen	
Kabellänge	1,5 m

4023125029653

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date