

# AVM FRITZ!Box 5690 Pro Wi-Fi 7 (802.11be) Tri-Band (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz) Ethernet/LAN Weiß Tabletop-Router

<b>Artikelnummer</b>	999891987
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

AVM FRITZ!Box 5690 Pro Wi-Fi 7 (802.11be) Tri-Band (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz) Ethernet/LAN Weiß Tabletop-Router

Produktbeschreibung:

Die AVM FRITZ!Box 5690 Pro ist eine vielseitige Netzwerklösung zur Optimierung der Konnektivität zu Hause. Mit Unterstützung für verschiedene Datenübertragungsraten von bis zu 18,4 Gbit/s gewährleistet dieser WLAN-Router einen nahtlosen Internetzugang für mehrere Geräte. Das Gerät verfügt über mehrere Protokolle, darunter Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, um schnelle WLAN-Verbindungen zu ermöglichen, und unterstützt gleichzeitig kabelgebundene Verbindungen über seine Ethernet-Anschlüsse. Die FRITZ!Box 5690 Pro ist mit fortschrittlichen Telefoniefunktionen ausgestattet und verfügt über eine integrierte DECT-Telefonbasisstation und SIP-VoIP-Funktionalität, sodass Benutzer über Voice-over-IP telefonieren können. Die Gast-WLAN-Funktion und die Kindersicherungsoptionen bieten zusätzliche Nutzungsmöglichkeiten und machen das Gerät für Haushalte mit unterschiedlichen Netzwerkanforderungen geeignet. Durch die Integration fortschrittlicher Sicherheitsprotokolle bleibt Ihr Netzwerk geschützt und der reibungslose Betrieb mehrerer Smart-Geräte im Internet der Dinge wird ermöglicht.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop

Anschluss technik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11ac

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz

Datenübertragungsrate

18.4 Gbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1,2 Gbit/s

Maximale Datenrate (5 GHz): 5.76 Gbps

Maximale Datenrate (6 GHz): 11.53 Gbps

Netzwerk/Transportprotokoll

IPSec, WireGuard

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA2, WPS, WPA3

Leistungsmerkmale

Vermaschtes Netz, GPON, AON, ONT, 4x4 MIMO-Technologie, NAT Support, WOL, Kindersicherung, Gast-WLAN, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, Hotspot Captive Portal, Wi-Fi Eco, IPTV-Support

Statusanzeiger

Information, WLAN, Telefon, Stromversorgung, Internet, Verbindungsstatus

Kommunikationsformen

Typ

DSL-Modem

Digital Signaling Protocol

ADSL2+, VDSL

Max. Datenübertragungsrate

300 Mbps

IP-Telefonie

VoIP-Funktion

VoIP-Telefonadapter (DECT)

VoIP-Protokolle

SIP

Telefonieschnittstellen

DECT

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Kommunikationstechnologie

DECT ULE, Zigbee

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

WAN: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45

WAN: 1 x AON/GPON/XGS-PON - SFP (mini-GBIC)

Telefonleitung: 1 x RJ-11

WAN: 1 x VDSL / ADSL2+ - RJ-45

USB: 1 x USB 3.1 - 9-poliger USB Typ A

Antenne

Antenne

Intern

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

FRITZ!SFP AON, FRITZ!SFP GPON

Enthaltene Kabel

1 x Glasfaserkabel - 4 m

1 x Netzkabel - 1.5 m

1 x DSL-Kabel - 4 m

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

FRITZ!OS

Maße und Gewicht

Breite

26,8 cm

Tiefe

7,5 cm

Höhe

17 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

## Weitere Bilder

