

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

Artikelnummer 999891987

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 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

Anschlusstechnik

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
Telefoneschnittstellen
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 Netzwerkkabel - 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

