

AVM FRITZ!Box 4690, Wi-Fi 7 (802.11be), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, Rot, Weiß, Tabletop-Router

4x4 Wi-Fi 7 - 10-Gigabit-WAN - 10 Gigabit-LAN - 3 x 2,5-Gigabit-LAN
- USB 3.0 - 2 x Telefon - 250 x 69 x 184 mm

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	AVM
Hersteller Art. Nr.	20003082
EAN/UPC	4023125030826



Beschreibung

Ultra-Highspeed-Heimnetz mit Wi-Fi 7

Multi-Gigabit-Heimnetz für die schnellsten Glasfaseranschlüsse: Die beiden 10-Gigabit-Anschlüsse für WAN und LAN erfüllen auch die höchsten Anforderungen an Bandbreite und Geschwindigkeit. Abgerundet wird dieses Speed-Paket durch drei 2,5-Gigabit-LAN-Ports sowie Wi-Fi 7 bis zu 5.760 MBit/s. Für die einfache Einrichtung und die umfangreichen Funktionen sorgt das clevere FRITZ!OS.

Wi-Fi 7 – Die neue Generation WLAN mit Multi-Gigabit!

Wi-Fi 7 bringt höchste WLAN-Geschwindigkeiten und bietet noch stärkere Verbindungen für viele Geräte. Es ist daher ideal für Echtzeitanwendungen wie Gaming, Virtual Reality oder Videokonferenzen. Wi-Fi 7 ist perfekt in die FRITZ!-Umgebung integriert – alle WLAN-Geräte arbeiten im WLAN Mesh optimal zusammen und bieten Ihnen Höchstgeschwindigkeit. Mit dem Punctured Mode kann Ihr WLAN Störungen umschiffen. Ihre FRITZ!Box kümmert sich ganz automatisch um die beste Verbindung.

Der neue Standard Wi-Fi 7 passt sich Ihrer aktuellen Umgebung an und arbeitet auch mit allen älteren WLAN-Geräten perfekt zusammen.

WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box auf WLAN Mesh. FRITZ!Repeater, FRITZ!Powerline oder weitere FRITZ!Box-Modelle übernehmen die Einstellungen der FRITZ!Box am Internetanschluss und alle Geräte sind stets optimal verbunden – vollautomatisch und zuverlässig.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Datenhungrige Anwendungen und atemberaubendes Streaming warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

So schnell geht Glasfaser

Die FRITZ!Box 4690 ist mit dem 10-Gigabit-WAN-Port perfekt für die schnellsten Glasfaseranschlüsse geeignet: Einfach ein Glasfasermodem anschließen und mit höchster Geschwindigkeit über Ihren Glasfaseranschluss im Netz sein. Natürlich können Sie die FRITZ!Box 4690 auch ganz flexibel am DSL- oder Kabelmodem einsetzen.

Speed, wohin man sieht: Das Multi-Gigabit-Heimnetz

Multi-Gigabit am Anschluss, Multi-Gigabit im Heimnetz: Mit einem weiteren 10-Gigabit-LAN-Port sowie drei 2,5-Gigabit-LAN-Anschlüssen verbinden Sie Ihre bandbreitenhungrigen Geräte mit der FRITZ!Box 4690.

So macht Telefonieren Spaß

Die FRITZ!Box 4690 enthält eine integrierte DECT-Basis, an der Sie bis zu sechs Schnurlostelefone anmelden können; die FRITZ!Fon-Modelle sind die ideale Ergänzung für Ihre FRITZ!Box. Sie können bis zu fünf Anrufbeantworter einrichten und Ruflisten verwalten. Darüber hinaus können Sie Online-Telefonbücher von Google, Apple und vielen weiteren Anbietern mit Ihrer FRITZ!Box synchronisieren.

FRITZ!Apps für mehr Komfort und Smart Home

Erleben Sie den Komfort von Smart Home mit FRITZ! – verbinden Sie Smart-Home-Geräte von FRITZ! sowie Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie mit Ihrer FRITZ!Box 4690.

Dank der FRITZ!Apps greifen Sie per Smartphone zu Hause und unterwegs auf Komfortfunktionen der FRITZ!Box zu, telefonieren im Heimnetz und haben Ihr Smart Home im Blick.

Mit Sicherheit FRITZ!Box

Das Sicherheitskonzept umfasst alle Bereiche der FRITZ!Box: Sicheres Surfen dank der integrierten Firewall, ein ab Werk mit einem individuellen Schlüssel geschütztes WLAN und der Gastzugang, der Ihre Gäste ins Internet, aber nicht ins Heimnetz lässt. Diese und viele weitere Funktionen sichern Ihre Kommunikation.

FRITZ!OS – das Genie hinter FRITZ!

FRITZ!OS ist das smarte Betriebssystem für alle FRITZ!-Produkte. Es verbindet einfache Bedienbarkeit mit vielfältigen Funktionen und umfassender Sicherheit. Dafür sorgen eine klare Benutzeroberfläche und Assistenten, die Sie Schritt für Schritt begleiten. Regelmäßige Updates halten Ihre FRITZ!Box aktuell – auf Wunsch bringt sich die FRITZ!Box ganz automatisch auf den neuesten Stand.

Hauptmerkmale

Allgemein

WAN-Verbindungstyp	RJ-45
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.)	5760 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	IPSec, WPA2, WPA3, WPS
Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Red, White
LED-Anzeigen	Status

Ausführliche Details

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s
Medien-Server	Ja

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.)	5760 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	1200 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	5760 Mbit/s

Energie

Energiequelle	AC
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	14 W

Antenne

Antennen-Design	Intern
Antennentyp	4x4

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
SIM-Karten-Slot	Nein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45

Design

Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Red, White

LED-Anzeigen	Status
	Sicherheit
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	IPSec, WPA2, WPA3, WPS
Firewall	Ja
Gastzugang	Ja
Kontrolle durch Eltern	Ja
	Mobiles Netzwerk
Mobilfunknetzgenerierung	Nicht unterstützt
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
RJ-11 ports Quantität	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
	Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja
	Protokolle
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
	Zertifikate
Digital Living Network Alliance (DLNA) zertifiziert	Ja
	Gewicht und Abmessungen
Breite	250 mm
Tiefe	184 mm
Höhe	69 mm
	Logistikdaten
Garantiezeit	5 Jahr(e)
	Management-Funktionen
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
	Systemanforderung
Unterstützte mobile Betriebssysteme	Android, iOS