

FRITZ!Box 7690 wireless router



Artikel	136987
Herstellernummer	20003057
EAN	4023125030574
AVM	

FRITZ!Box 7690 – Performance am DSL-Anschluss

Ultraschnelles Surfen, Streaming und Gaming – die FRITZ!Box 7690 macht es möglich. Wi-Fi 7 sorgt im WLAN für Höchstgeschwindigkeit. Supervectoring für DSL bis 300 MBit/s und ein 2,5-Gigabit-WAN für den Einsatz am Glasfasermodem lassen keine Wünsche offen. Vielfältige Funktionen für Ihr Heimnetz und Smart Home sowie eine vollwertige Telefonanlage mit DECT-Basis runden die Ausstattung ab.

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.

Die neueste WLAN-Generation hat einige Tricks gelernt, um Ihr WLAN-Erlebnis zu perfektionieren: Multi-Link-Operation (MLO) ermöglicht Wi-Fi-7-Geräten auf mehreren Frequenzbändern gleichzeitig Daten zu senden und zu empfangen. 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 7690 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. Atemberaubendes 4K-Streaming und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

Intelligente Automatisierungen: Smart Home jetzt auch mit Zigbee

Die FRITZ!Box 7690 ist die ideale Zentrale für Ihr intelligentes Zuhause und bietet praktische Automatisierungen für Strom, Wärme, Licht und mehr. Steuern Sie Ihre Smart-Home-Geräte mit Zeitplänen, Szenarien oder Routinen. Die FRITZ!Box unterstützt Smart-Home-Produkte über DECT. Zusätzlich integriert sie über Zigbee auch Smart-Home-Geräte anderer Hersteller, wie zum Beispiel LED-Lampen. Die FRITZ!App Smart Home ist zu Hause und unterwegs die optimale Fernbedienung für Ihr FRITZ! Smart Home.

Perfekt für FRITZ!NAS und den FRITZ!-Mediaserver ist der USB-Anschluss: Verbinden Sie eine externe Festplatte mit Ihrer FRITZ!Box und greifen Sie im ganzen Heimnetz darauf zu.

So macht Telefonieren Spaß

Die FRITZ!Box 7690 enthält eine vollwertige Telefonanlage. An der integrierten DECT-Basis melden Sie bis zu sechs DECT-Telefone an; die FRITZ!Fon-Modelle sind die ideale Bereicherung für Ihr Telefonvergnügen. Zudem lassen sich bis zu fünf Anrufbeantworter einrichten und Ruflisten verwalten. Benachrichtigungen über verpasste Anrufe oder eingegangene Sprachnachrichten halten Sie

stets auf dem Laufenden. Darüber hinaus können Sie Online-Telefonbücher von Google, Apple und vielen weiteren Anbietern mit Ihrer FRITZ!Box synchronisieren.

FRITZ!Apps für mehr Komfort

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.

Zusammenfassung

FRITZ!Box 7690 – Performance am DSL-Anschluss

Ultraschnelles Surfen, Streaming und Gaming – die FRITZ!Box 7690 macht es möglich. Wi-Fi 7 sorgt im WLAN für Höchstgeschwindigkeit. Supervectoring für DSL bis 300 MBit/s und ein 2,5-Gigabit-WAN für den Einsatz am Glasfasermodem lassen keine Wünsche offen. Vielfältige Funktionen für Ihr Heimnetz und Smart Home sowie eine vollwertige Telefonanlage mit DECT-Basis runden die Ausstattung ab.

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.

Die neueste WLAN-Generation hat einige Tricks gelernt, um Ihr WLAN-Erlebnis zu perfektionieren: Multi-Link-Operation (MLO) ermöglicht Wi-Fi-7-Geräten auf mehreren Frequenzbändern gleichzeitig Daten zu senden und zu empfangen. 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 7690 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. Atemberaubendes 4K-Streaming und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

Intelligente Automatisierungen: Smart Home jetzt auch mit Zigbee

Die FRITZ!Box 7690 ist die ideale Zentrale für Ihr intelligentes Zuhause und bietet praktische Automatisierungen für Strom, Wärme, Licht und mehr. Steuern Sie Ihre Smart-Home-Geräte mit Zeitplänen, Szenarien oder Routinen. Die FRITZ!Box unterstützt Smart-Home-Produkte über DECT. Zusätzlich integriert sie über Zigbee auch Smart-Home-Geräte anderer Hersteller, wie zum Beispiel LED-Lampen. Die FRITZ!App Smart Home ist zu Hause und unterwegs die optimale Fernbedienung für Ihr FRITZ! Smart Home.

Perfekt für FRITZ!NAS und den FRITZ!Mediaserver ist der USB-Anschluss: Verbinden Sie eine externe Festplatte mit Ihrer FRITZ!Box und greifen Sie im ganzen Heimnetz darauf zu.

So macht Telefonieren Spaß

Die FRITZ!Box 7690 enthält eine vollwertige Telefonanlage. An der integrierten DECT-Basis melden Sie bis zu sechs DECT-Telefone an; die FRITZ!Fon-Modelle sind die ideale Bereicherung für Ihr Telefonvergnügen. Zudem lassen sich bis zu fünf Anrufbeantworter einrichten und Rufflisten verwalten. Benachrichtigungen über verpasste Anrufe oder eingegangene Sprachnachrichten halten Sie stets auf dem Laufenden. Darüber hinaus können Sie Online-Telefonbücher von Google, Apple und vielen weiteren Anbietern mit Ihrer FRITZ!Box synchronisieren.

FRITZ!Apps für mehr Komfort

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.

FRITZ!Box 7690, Wi-Fi 7 (802.11be), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, VDSL, Weiß, Tabletop-Router

FRITZ!Box 7690. 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. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: 2.5 Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2, WPA3. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Protokolle

DHCP-Server	Ja
-------------	----

Antenne

Antennen-Design	Intern
Antennentyp	4x4

DSL-Funktionen

ADSL2+	Ja
VDSL	Ja

Energie

Energiequelle	AC
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	13 W

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2, WPA3
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja

Design

Management-Funktionen

Wake-on-LAN bereit	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
Intelligente Netztechnik	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	250 mm
Tiefe	184 mm
Höhe	48 mm
Gewicht	657 g

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Ja
3G/4G USB Modem- Kompatibilität	Nein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45

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 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)

Produktfarbe	Weiß
Anzeigelicht	Ja
Produkttyp	Tabletop-Router

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	DSL, LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse3 (RJ-45)	
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
RJ-11 ports Quantität	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	305,5 mm
Verpackungstiefe	69 mm
Verpackungshöhe	240 mm
Paketgewicht	1,06 kg
Verpackungsart	Box

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.3bz
Automatische Kanalwahl	Ja
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.