



Alles für das Heimnetz

FRITZ!Box für DSL

	ADSL2+/ADSL	VDSL/Supervectoring	WAN	LTE/UMTS/HSPA®	WLAN	WLAN Mesh	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	Festnetz: IP/ISDN/analog	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN®	Gigabit-LAN®	USB	ISDN	analog
7590 AX	●	●	●	●	Wi-Fi 6	●	●	5 und 2,4	2.400 + 1.200	●	●●●	●	●	●	●	1 ²⁾	4	2	1 ⁷⁾	2	
7590	●	●	●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	1.733 + 800	●	●●●	●	●	●	●	1 ²⁾	4	2	1	2	
7530 AX	●	●	●	●	Wi-Fi 6	●	●	5 und 2,4	1.800 + 600	●	●●●	●	●	●	●		4	1		1	
7530	●	●	●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	866 + 800	●	●●●	●	●	●	●		4	1		1	
7510	●	●	●	●	Wi-Fi 6	●	●	2,4	600	●	●●●	●	●	●	●		1	1		1	

FRITZ!Box für Kabel

	Cable	DOCSIS	WAN	LTE/UMTS/HSPA®	WLAN	WLAN Mesh	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	Festnetz über Kabel	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN®	Gigabit-LAN®	USB	ISDN	analog
6690 Cable	●	3.1	●	●	Wi-Fi 6	●	●	5 und 2,4	4.800 + 1.200	●	●	●	●	●	●		1	3	2		2
6660 Cable	●	3.1	●	●	Wi-Fi 6	●	●	5 und 2,4	2.400 + 600	●	●	●	●	●	●		1	4	1		1
6591 Cable	●	3.1	●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	1.733 + 800	●	●	●	●	●	●		4	2	1	2	

FRITZ!Box für Glasfaser

	GPON	AON	WAN	LTE/UMTS/HSPA®	WLAN	WLAN Mesh	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	Festnetz: IP/ISDN/analog	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN®	Gigabit-LAN®	USB	ISDN	analog
5590 Fiber	●	●	●	●	Wi-Fi 6	●	●	5 und 2,4	2.400 + 1.200	●	●●●	●	●	●	●	1 ⁶⁾	4	2		2	
5530 Fiber	●	●	●	●	Wi-Fi 6	●	●	5 und 2,4	2.400 + 600	●	●●●	●	●	●	●		1	2		1	

FRITZ!Box für Mobilfunk

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	Mobilfunk	Multi-Band	LTE/UMTS/HSPA®	WLAN	WLAN Mesh	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	Festnetz: LTE/IP/ISDN/analog	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN®	Gigabit-LAN®	USB	ISDN	analog
6890 LTE	●	●	LTE UMTS	●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	1.733 + 800	●	●●●●	●	●	●	●	1 ²⁾	4	1	1	2	
6850 5G			5G LTE UMTS	●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	866 + 400	●	●●●●	●	●	●	●		4	1		1	
6850 LTE			LTE UMTS	●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	866 + 400	●	●●●●	●	●	●	●		4	1		1	
6820 LTE			LTE UMTS	●	●	Wi-Fi 4	●	●	2,4	450								1				

FRITZ!Box für Modem/Netzwerk

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	WAN	LTE/UMTS/HSPA®	WLAN	WLAN Mesh	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	Festnetz: IP/ISDN/analog	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN®	Gigabit-LAN®	USB	ISDN	analog
4060			●	●	Wi-Fi 6	●	●	5 und 2,4	2.400 + 2.400 + 1.200	●	●●●	●	●	●	●	1 ⁶⁾	3	1			
4040			●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	866 + 400						●	1 ²⁾	4	2			

FRITZ!Repeater

	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Antennen	max. Kanalbreite	WPA2/WPA2	WPS	Gigabit-LAN ²⁾	2,5-Gigabit-LAN ³⁾
6000	Wi-Fi 6	●	2 x 5 und 1 x 2,4	2.400 + 2.400 + 1.200	4x4 + 4x4 + 4x4	80 MHz	●	●	1	1
3000 AX	Wi-Fi 6	●	2 x 5 und 1 x 2,4	2.400 + 1.200 + 600	4x4 + 2x2 + 2x2	160 MHz	●	●	2	
3000	Wi-Fi 5	●	2 x 5 und 1 x 2,4	1.733 + 866 + 400	4x4 + 2x2 + 2x2	80 MHz	●	●	2	
2400	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	1.733 + 600	4x4 + 4x4	160 MHz	●	●	1	
1200 AX	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	2x2 + 2x2	160 MHz	●	●	1	
600	Wi-Fi 4	●	2,4	600	2x2	80 MHz	●	●		

FRITZ!WLAN Stick

	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	WPA2/WPA	autom. Installation	WPS
AC 860	Wi-Fi 5	●	5 oder 2,4	866	●	●	●
AC 430 MU-MIMO	Wi-Fi 5	●	5 oder 2,4	433	●	●	●

FRITZ!Powerline

	max. MBit/s ¹⁾	MIMO-Technologie	Gigabit-LAN ²⁾	LAN ³⁾	WLAN	WLAN Mesh	WLAN-Band (GHz)	WLAN max. MBit/s ¹⁾	Verschlüsselung	Software & Update	Steckdose	als Set erhältlich
1260	1.200	2x2	1		Wi-Fi 5	●	2,4 und 5	866 + 400	●	●	●	●
1240E	1.200	2x2	1		Wi-Fi 4	●	2,4	300	●	●	●	●
1220	1.200	2x2	2						●	●	●	●
540E	500		2		Wi-Fi 4	●	2,4	300	●	●	●	●
510E	500		1						●	●	●	●

FRITZ!DECT

	Steckdose	Taster	LED-Lampe	E-Paper-Display	Heizkörperregler	IPX4 Spritzwasserschutz	Leistung messen	Temperatur messen	Luftfeuchtigkeit messen	autom. Schaltung	Verschlüsselung	updatefähig
500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
440	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
302	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
301	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
210	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Repeater 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FRITZ!Fon

	DECT	HD-Telefonie	Anrufrückantwort ⁴⁾	MWI	E-Mail & RSS ⁵⁾	Internetradio	UPnP-Medienplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärkeregler	Headset-Anschluss
C6/C6 Black	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FRITZ!



Mehr WLAN mit Mesh

WLAN Mesh ist ein intelligentes und einfach zu erweiterndes WLAN-System, das aus mehreren Zugangspunkten besteht. Es sorgt in jedem Raum für schnelle und zuverlässige Verbindungen. Weitere Zugangspunkte lassen sich ganz einfach auf Knopfdruck hinzufügen.



FRITZ!Box Vorteile

- Leistungsstarke Hardware
- Intelligente Software
- Automatische Updates
- Ausgezeichneter Support
- Praktische FRITZ!Apps

FRITZ!OS

FRITZ!OS ist das smarte Betriebssystem für alle FRITZ!-Produkte. Es verbindet einfache Bedienbarkeit mit vielfältigen Funktionen und umfassender Sicherheit.

¹⁾ Bei den angegebenen WLAN-Übertragungsgeschwindigkeiten handelt es sich um Bruttowerte (gerundet). Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

²⁾ 10/100/1.000 MBit/s

³⁾ 10/100 MBit/s

⁴⁾ Nur zusammen mit einer FRITZ!Box

⁵⁾ Routerbetrieb mit Mobilfunk-Stick möglich (LTE/UMTS/HSPA)

⁶⁾ 10/100/1.000/2.500 MBit/s

⁷⁾ FRITZ!Box 7590 AX (Art.-Nr. 20002929)

Alle genannten Kennzeichen (wie Produktnamen, Logos, geschäftliche Bezeichnungen) sind geschützt für den jeweiligen Inhaber. Kennzeichen wie AVM, FRITZ! und FRITZ!Box sind geschützte Marken der AVM GmbH.

Abbildungen der Produkte ähnlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

18591 • 03.2023.01 • 5.000

AVM GmbH
Alt-Moabit 95
10559 Berlin
Telefon 030 39976-0
info@avm.de

avm.de

