



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	2	
7590	●	●	●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	1.733 + 800	●	●●●	●	●	●	●	1 ²⁾	4	2	1	2	
7583	●	●	●	●	Wi-Fi 5	●	●	5 und 2,4	1.800 + 600	●	●●●	●	●	●	●	1 ²⁾	4	2	2	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	

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!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
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	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!Repeater

	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Antennen	WPA3/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	●	●	1	1
3000	Wi-Fi 5	●	2 x 5 und 1 x 2,4	1.733 + 866 + 400	4x4 + 2x2 + 2x2	●	●	2	
2400	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	1.733 + 600	4x4 + 4x4	●	●	1	
1200 AX	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	2x2 + 2x2	●	●	1	
1200	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400	2x2 + 2x2	●	●	1	
600	Wi-Fi 4	●	2,4	600	2x2	●	●		

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
540E	500	●	2	Wi-Fi 4	●	●	2,4	300	●	●	●	●
510E	500	●	1						●	●	●	●

FRITZ!DECT

	Steckdose	Taster	LED-Lampe	E-Paper-Display	Heizkörperregler	IP44-Spritzwasserschutz	Leistung messen	Temperatur messen	autom. Schaltung	Verschlüsselung	updatefähig
500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
440	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
301	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FRITZ!Fon

	DECT	HD-Telefone	Anrufbeantworter ⁴⁾	MWI	E-Mail & RSS ⁴⁾	Internetradio	UPnP-Medienplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärketasten	Headset-Anschluss
C6/C6 Black	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

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.

185923 • 03.2022.01 • 1.000



AVM GmbH
Alt-Moabit 95
10559 Berlin, Deutschland
Telefon +49 30 39976-0
info@avm.de

avm.de

