



Alles für das Heimnetz

FRITZ!Box für Glasfaser

	GPON/AON	DSL	WAN (Gbit/s)	LTE [®]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	DECT-Basis	Smart Home-Zentrale	Mediaserver/NAS	WAN/LAN	2,5-Gigabit-LAN [®]	Gigabit-LAN [®]	USB	ISDN	analog
5590 Fiber	●●		2,5	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 1.200	●	●	●	●	DECT	●	1x	4x	2x			2x
5530 Fiber	●●				Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	●	●	●	●	DECT	●		1x	2x			1x

FRITZ!Box für DSL

	ADSL 2+/ADSL	VDSL/Supervectoring	WAN (Gbit/s)	LTE [®]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	DECT-Basis	Smart Home-Zentrale	Mediaserver/NAS	WAN/LAN	2,5-Gigabit-LAN [®]	Gigabit-LAN [®]	USB	ISDN	analog
7690	●●	●		●	Wi-Fi 7	●	5 und 2,4	5.760 + 1.376	●	●	●	●	DECT	●		2x	1x			2x
7590 AX	●●	●	1	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 1.200	●	●	●	●	DECT	●	1x	4x	2x			2x
7583	●●	●	1	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	1.733 + 800	●	●	●	●	DECT	●	1x	4x	2x	2x		2x
7530 AX	●●	●		●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	1.800 + 600	●	●	●	●	DECT	●		4x	1x			1x
7530	●●	●		●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 800	●	●	●	●	DECT	●		4x	1x			1x

FRITZ!Box für Mobilfunk

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	Mobilfunk	Multi-Band	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	Mobil/IP-basiert/ISDN/analog	HD-Telefonie	DECT-Basis	Smart Home-Zentrale	Mediaserver/NAS	WAN/LAN	2,5-Gigabit-LAN [®]	Gigabit-LAN [®]	USB	ISDN	analog
6890 LTE	●	●	LTE UMTS	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	1.733 + 800	●	●●●●	●	●	DECT	●	1x ²⁾	4x	1x	1x	1x	2x
6850 5G			5G LTE UMTS	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400	●	●●●●	●	●	DECT	●		4x	1x			1x
6850 LTE			LTE UMTS	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400	●	●●●●	●	●	DECT	●		4x	1x			1x
6820 LTE			LTE UMTS	●	Wi-Fi 4	●	2,4	450								1x				

FRITZ!Box für Modem/Netzwerk

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	WAN (Gbit/s)	LTE [®]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	DECT-Basis	Smart Home-Zentrale	Mediaserver/NAS	WAN/LAN	2,5-Gigabit-LAN [®]	Gigabit-LAN [®]	USB	ISDN	analog
4060			2,5	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 2.400 + 1.200	●	●	●	●	DECT	●	1x	3x	1x			
4040			1	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400						●	1x	4x	2x			

WLAN Mesh

	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	WLAN max. MBit/s ¹⁾	Antennen	max. Kanalbreite	WPA3/WPA2	WPS	2,5-Gigabit-LAN ²⁾	Gigabit-LAN ³⁾	LAN ³⁾	Powerline max. MBit/s ¹⁾	MIMO-Technologie	Software	Steckdose	Seri./Einzelprodukt
FRITZ!Repeater 6000	Wi-Fi 6	●	2 x 5 und 1 x 2,4	2.400 + 2.400 + 1.200	4 x 4 + 4 x 4 + 4 x 4	80 MHz	●	●	1x	1x						
FRITZ!Repeater 3000 AX	Wi-Fi 6	●	2 x 5 und 1 x 2,4	2.400 + 1.200 + 600	4 x 4 + 2 x 2	160 MHz	●	●			2x					
FRITZ!Repeater 2400	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	1.733 + 600	4 x 4 + 4 x 4	160 MHz	●	●			1x					
FRITZ!Repeater 1200 AX	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	2 x 2 + 2 x 2	160 MHz	●	●			1x					
FRITZ!Repeater 600	Wi-Fi 4	●	2,4	600	2 x 2	80 MHz	●	●								
FRITZ!Powerline 1260	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400	2 x 2	80 MHz	●	●		1x	1.200	2 x 2	●	●	●	●
FRITZ!Powerline 1240 AX	Wi-Fi 6	●	2,4	600	2 x 2	40 MHz	●	●		2x	1.200	2 x 2	●	●	●	●
FRITZ!Powerline 1240E	Wi-Fi 4	●	2,4	300	2 x 2	40 MHz	●	●		1x	1.200	2 x 2	●	●	●	●
FRITZ!Powerline 1220										2x	1.200	2 x 2	●	●	●	●
FRITZ!WLAN Stick AC 860	Wi-Fi 5	●	5 oder 2,4	866	2 x 2	80 MHz	●	●					●			
FRITZ!WLAN Stick AC 430 ^{MU-MIMO}	Wi-Fi 5	●	5 oder 2,4	433	1 x 1	80 MHz	●	●					●			

Smart Home

	Gateway ZigBee 3.0/DECT (U-LE)	Tür-/Fensterkontakt	Steckdose	Taster	LED-Lampe	DECT-Repeater	E-Paper-Display	Heizkörperregler	IP44-Spritzwasserschutz	Leistung messen	Temperatur messen	Luftfeuchtigkeit messen	indiv. Schaltung / Steuerung von Unterwegs	Verschlüsselung	updatefähig
FRITZ!DECT 500					●									●	●
FRITZ!DECT 440										●	●			●	●
FRITZ!DECT 400														●	●
FRITZ!DECT 350	●													●	●
FRITZ!DECT 302/301							●	●		●	●			●	●
FRITZ!DECT 210			●						●	●	●			●	●
FRITZ!DECT 200			●						●	●	●			●	●
FRITZ!DECT Repeater 100			●			●			●	●	●			●	●
FRITZ!Smart Gateway	●													●	●

Telefone

	DECT	HD-Telefonie	Anrufbeantworter ⁴⁾	MWI	E-Mail & RSS ⁴⁾	Internetradio	UPnP-Medienplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärkelasten	Helligkeits-/Bewegungssensor	Headset-Anschluss	Taste für Schnellzugriff
FRITZ!Fon X6/X6 Black	●	●	●	●	●	●	●	2,4 Zoll	●	●	●	●	●
FRITZ!Fon C6/C6 Black	●	●	●	●	●	●	●	2,2 Zoll	●	●	●	●	●
FRITZ!Fon M2	●	●	●	●	●	●	●		●				

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/LTE-M/5G/5G-A) 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.
731001002 • 1005034_01 • 08-2024 • 1,000

