

Übersicht über Kundenendgeräte (Vergleich der FRITZ!Box Modelle)



	AVM FRITZ!Box 7530 AX	AVM FRITZ!Box 7690	AVM FRITZ!Box 4690
WAN-Port	-	2,5 Gigabit	10 Gigabit
LAN-Ports	4 x Gigabit	1 x 2,5 Gigabit, 2 x Gigabit	1 x 10 Gigabit, 3 x 2,5 Gigabit
WLAN	bis zu 2,4 GBit/s über Wi-Fi 6	bis zu 7,1 GBit/s über Wi-Fi 7	bis zu 5,7 GBit/s über Wi-Fi 7 bis zu 1,2 GBit/s über Wi-Fi 6
Max. Datendurchsatz (5 GHz)	bis zu 1,8 GBit/s	bis zu 5,7 GBit/s	bis zu 5,7 GBit/s (Wi-Fi 7)
Max. Datendurchsatz (2,4 GHz)	bis zu 600 MBit/s	bis zu 1,3 Gbit/s	bis zu 1,2 GBit/s (Wi-Fi 6)
MIMO	2x2 (2,4 GHz), 3x3 (5 GHz)	4x4 (2,4 GHz, 5 GHz)	4x4 (2,4 GHz, 5 GHz)
Kompatible WLAN-Standards	IEEE 802.11a/g/n/ac/ax	IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be	IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be
	WLAN-Mesh, WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2, Einfaches Verbinden per Tastendruck (WPS), WLAN-Gastzugang / Hotspot mit Vorschaltseite, WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch, WLAN per Taster, FRITZ!Fon, FRITZ!App oder zeitgesteuert an- und ausschalten		
Telefonanlage	✓	✓	✓
Analoge Telefonanschlüsse	1 x TAE/RJ11	2 x RJ11, 1 x wahlweise TAE	2 x RJ11, 1 x wahlweise TAE
	Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone, Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard, Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk, Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild, DECT Eco: Funkabschaltung bei Standby der DECT-Telefone, 5 integrierte Anrufbeantworter mit optionalem E-Mail-Versand der Sprachnachricht, Lokale und Online-Telefonbücher (Google, Apple, CardDAV u. a.) mit bis zu 1000 Einträgen, Faxfunktion mit optionalem E-Mail-Versand der Faxnachricht, Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln, Rufnummernsperre und Klingelsperre		
Zigbee-Gateway	-	✓	-
Smart Home / Media	Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme	Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme, Licht und mehr	Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme
	Unterstützt Smart-Home-Geräte nach Standard DECT ULE, Automatisierung mit Zeitplänen, Szenarien und Routinen mit Wenn-Dann-Verknüpfungen im Smart Home, Bedienung deines FRITZ! Smart Home via FRITZ!Box-Benutzeroberfläche, FRITZ!Fon, FRITZ!DECT-Taster und FRITZ!App Smart Home, FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz, Mediaserver für Musik, Bilder und Filme im Heimnetz (DLNA/UPnP AV), Optimal für IPTV, Video- und Musikstreaming		
	VPN (WireGuard / IPSec), Firewall / NAT mit Portfreigaben, Wake on LAN, Kindersicherung (Zeitbudget, Filterlisten, Gerätesperre), MyFRITZ! – sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen		
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 3.0
Abmessungen (B x H x T)	200 x 45 x 152 mm	254 x 63 x 191 mm	250 x 69 x 184 mm
Mittlere Leistungsaufnahme	6 Watt	12 - 13 Watt	13 - 14 Watt
Herstellergarantie	5 Jahre Herstellergarantie für Endkunden gemäß Garantiebestimmungen		

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Kennzeichen wie AVM, FRITZ!, FRITZ!Box und FRITZ!Fon (Produktamen und Logos) sind geschützte Marken der FRITZ! GmbH. FRITZ! im Internet: <https://fritz.com>