

FRITZ!Box Router 7590 und 7530 im Vergleich

Sie haben sich für einen neuen Router entschieden – großartig! Aber welches Modell soll es jetzt sein?



Neben den technischen Unterschieden können auch die folgenden drei Fragen bei der Entscheidung weiterhelfen:

- » **Sind viele Störfaktoren in der Nähe meines Routers (Nachbarschaftsdichte)?**
- » **Welche Art Telefonanschluss nutzen Sie gerade (ISDN oder Analog-Telefonie)?**
- » **Welche Anzahl Geräte sollen an den Router angeschlossen werden?**

Neben der Anzahl und Ausprägung der Schnittstellen unterscheiden sich die Produkte insbesondere über die WLAN-Konfiguration. Während die 7530 mit 2x2 Antennen für die meisten kleinen bis mittleren Haushalte ausreichen sollte, haben wir bei der 7590 mit 4x4 eine doppelt so hohe Anzahl, was sich deutlich auf die maximal erreichbare Performance, aber auch auf die Reichweite auswirkt und in Gebieten mit vielen WLANs in der Nachbarschaft aber auch bei vielen Geräten im Heimnetz Vorteile bringt.

Außerdem ermöglichen die FRITZ!Box 7590 gegenüber der FRITZ!Box 7530 den Anschluss von ISDN-Telefonie/ Telefonanlagen sowie einen weiteren analogen Anschluss. An beiden Geräten können bis zu 6 schnurlose Telefone angeschlossen werden und 4 Gigabit-LAN-Anschlüsse genutzt werden.

Technische Rahmenbedingungen

FUNKTIONEN	FRITZ!Box 7590	FRITZ!Box 7530
		
Routerbetrieb am ONT	✓	✓
Anschlussart xDSL/FTTH	✓	✓
Analog Festnetz	2	1
ISDN	1	-
WAN	✓	-
WLAN	AC+N	AC+N
MU-MIMO	✓	✓
Dual-WLAN	✓	✓
Band (GHz)	2,4 und 5	2,4 und 5
WLAN: max. Mbit/s	1.733 + 800	866 + 400
Telefonanlage	✓	-
VoIP/HD-Telefonie	✓	✓
Anrufbeantwort./Fax	✓	✓
DECT Basis	6	6
Interner Speicher	✓	-
Mediaserver	✓	✓
Gigabit-LAN	4	4
USB 3.0	2	1
Sicherer Fernzugang(VPN)	✓	✓
Geräteeigenschaften	(B x T x H): 208 x 150 x 37 mm	(B x H x T): ca. 250 x 48 x 185 mm

Weitere technische Daten finden Sie hier: www.avm.de