

## FRITZ!Box Router

# 7590 AX und 7530 AX 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 Anzahl Geräte sollen an den Router angeschlossen werden?**
- » **Möchte ich Daten direkt auf meinem Router speichern?**

- » Neben der Anzahl und Ausprägung der Schnittstellen unterscheiden sich die Produkte insbesondere über die WLAN-Konfiguration. Während die 7530 AX mit 2x2 Antennen für die meisten kleinen bis mittleren Haushalte ausreichen sollte, haben wir bei der 7590 AX 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 verfügt die FRITZ!Box 7590 AX gegenüber der FRITZ!Box 7530 AX über einen weiteren analogen Anschluss und bietet einen internen Speicher an.

### Technische Rahmenbedingungen

FUNKTIONEN	FRITZ!Box 7590 AX	FRITZ!Box 7530 AX
		
Routerbetrieb am ONT	✓	✓
Anschlussart xDSL/FTTH	✓	✓
Analog Festnetz	2	1
WAN	✓	über LAN 1
WLAN	AX (Wi-Fi 6)	AX (Wi-Fi 6)
MU-MIMO	✓	✓
Dual-WLAN	✓	✓
Band (GHz)	2,4 und 5	2,4 und 5
WLAN: max. Mbit/s	2.400 + 1.200	1.800 + 600
Telefonanlage	✓	✓
VoIP/HD-Telefonie	✓	✓
Anrufbeantw./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): 254 x 191 x 63 mm	(B x T x H): ca. 200 x 152 x 45 mm

Weitere technische Daten finden Sie hier: [www.avm.de](http://www.avm.de)