

# AVM FRITZ!Box 7590 AX - Wireless Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch - GigE - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band - VoIP- Telefonadapter (DECT)

WLAN - Ethernet; WLAN

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	AVM
Hersteller Art. Nr.	20002998
EAN/UPC	4023125029981



## Beschreibung

Highspeed-Downloads und voller Streaming-Spaß - mit der FRITZ!Box 7590 AX hebt Ihr Heimnetz ab. Wi-Fi 6 sorgt im WLAN für Höchstgeschwindigkeit. Supervectoring für DSL bis 300 MBit/s lässt keine Wünsche offen. Vielfältige Funktionen für Ihr Heimnetz und eine vollwertige Telefonanlage mit DECT-Basis runden die Top-Ausstattung ab.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 7590 AX - Wireless Router - DSL-Modem - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL2+
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s   Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
Telefoneschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, Print Server, Kindersicherung, Firmware aktualisierbar, Vermaschtes Netz, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, Gästezugang, 4K UHD Video-Streaming
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 18.4 cm x 4.8 cm
Gewicht	836 g

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschlussstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s   Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, Print Server, Kindersicherung, Firmware aktualisierbar, Vermaschtes Netz, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, Gästezugang, 4K UHD Video-Streaming
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
	<b>Leitungsmerkmale</b>
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDMA
	<b>Kommunikationsformen</b>
Typ	DSL-Modem
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL2+
Max. Datenübertragungsrate	300 Mbps
	<b>IP-Telefonie</b>
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   USB 3.0: 2 x 9-poliger USB Typ A   Telefonleitung: 2 x RJ-11   WAN: 1 x VDSL / ADSL2+ - RJ-45
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	1 x Telefonkabel - 4 m   1 x Netzkabel - 1.5 m   1 x Adapter RJ-11 auf TAE
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	25 cm
Tiefe	18.4 cm
Höhe	4.8 cm

Gewicht	836 g
---------	-------

<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
--	--

Transportbreite	30.5 cm
-----------------	---------

Transporttiefe	24 cm
----------------	-------

Transporthöhe	6.8 cm
---------------	--------

Transportgewicht	1.076 kg
------------------	----------

<b>Herstellergarantie</b>	
---------------------------	--

Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
---------------------	------------------------------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.