

## Produktbeschreibung FRITZ!Box 7590 AX



### Wi-Fi 6 – das schnellste WLAN für alle Fälle

Wi-Fi 6 (WLAN AX) ist der modernste und schnellste WLAN-Standard und erreicht bis zu 40 Prozent höhere Geschwindigkeiten als frühere WLAN-Generationen. Mit dem Highspeed-WLAN der FRITZ!Box 7590 AX surfen und streamen Sie auf der Überholspur. Der Clou: Auch bei vielen gleichzeitig aktiven Geräten bleiben die Datenraten hoch – für jedes einzelne Gerät. Bei heißen Multiplayer-Gefechten profitieren Sie von der geringeren Latenz bei Wi-Fi 6. Das i-Tüpfelchen sind neue Energiesparfunktionen für eine längere Akkulaufzeit Ihrer Geräte.

Natürlich unterstützt die FRITZ!Box 7590 AX bewährte Standards wie WLAN AC und N für volle Kompatibilität mit allen Geräten.

### Lieferumfang

- FRITZ!Box 7590 AX
- Externes Netzteil
- 2 x 1,5 m langes LAN-Kabel
- FRITZ!Box Installationsanleitung

### Kaufoption

Durch die Zahlung eines einmaligen Kaufpreises kann die Hardware erworben werden. Es gelten die Bestimmungen der Besonderen Geschäftsbedingungen für optionale Hardware Module.

### Versandkosten

Die SWE Digital GmbH berechnet für den Versand der Hardware eine Versandkostenpauschale. Die Versandkostenpauschale wird je Bestellung fällig. Werden in einer Bestellung mehrere Endgeräte bestellt oder werden Teillieferungen erforderlich, fällt die Versandkostenpauschale nur einmal an. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Preisliste für optionale Hardware Module.

### Abgrenzung

Das Gerät wird ausschließlich in Verbindung mit einem SWE-Glasfaseranschluss angeboten.

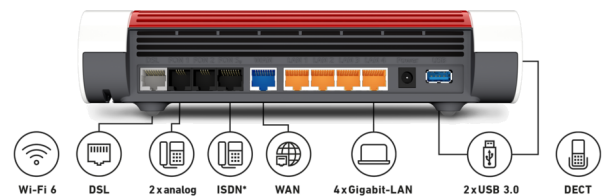
## Technische Daten

Hersteller

AVM GmbH

Geräteeigenschaften

- Abmessung (B x H x T): ca. 254 x 63 x 191
- Mittlere Leistungsaufnahme: 14 – 16 Watt



Anschlüsse

- Internetzugang mit VDSL (inklusive Supervectoring) oder ADSL2+
- Telefonie über All-IP
- 4 x Gigabit-LAN (10/100/1000 Base-T)
- 1 x Gigabit-WAN für den Anschluss an Kabel-/DSL-/Glasfasermodem oder Netzwerk
- WLAN Access Point IEEE 802.11ax, ac, n, g, a
- 2 x USB 3.0 für Speicher und Drucker
- DECT-Basis für bis zu 6 Handgeräte
- Interner SO-Bus um ISDN-Telefone oder –Telefonanlagen auch am IP-basierten Anschluss zu nutzen\*
- 2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax

WLAN

- Wi-Fi 6 (WLAN AX) bis 2.400 MBit/s (brutto) bei 5 GHz und 1.200 MBit/s (brutto) bei 2,4 GHz
- WLAN AC bis 1.733 MBit/s (brutto) bei 5 GHz und WLAN N bis 800 MBit/s (brutto) bei 2,4 GHz
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh über eine LAN-Verbindung – mehrere Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90)
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, zusätzlich WPA3/2 Transition Mode verfügbar
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher

Abbildungen der Produkte ähnlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

SWE Digital GmbH  
Magdeburger Allee 34  
99086 Erfurt

Kundenzentrum:  
Mo, Mi, Do: 08:30 Uhr – 16:00 Uhr  
Di: 08:30 Uhr – 18:00 Uhr  
Fr: 08:30 Uhr – 13:00 Uhr

Telefon: 0361 564-1010  
Telefax: 0361 564-2419  
Internet: www.swe-digital.de  
E-Mail: glasfaser@stadtwerke-erfurt.de

Sitz der Gesellschaft Erfurt  
Registergericht / Registernummer:  
Amtsgericht Jena HRB 113039  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Mirko Utecht

Originalexemplar für SWE Digital GmbH

Stadtbahn Linien 1, 5  
Haltestelle SWE/Lutherkirche