

# AVM FRITZ!Box 7530 AX wireless router

---

<b>Artikel</b>	122629
<b>Herstellernummer</b>	4610098
<b>EAN</b>	4023125029301
<b>AVM</b>	



## Wi-Fi 6 (WLAN AX) für den IP-basierten DSL-Anschluss

Das neue Wi-Fi 6 (WLAN AX) für alle DSL- und VDSL-Anschlüsse inklusive Supervectoring 35b: Die FRITZ!Box 7530 AX hat die neueste Technologie an Bord und verbindet mühelos alle Ihre Geräte mit dem Internet.

## Wi-Fi 6 (WLAN AX) – optimales WLAN für alle Geräte

Smartphones, Tablets, Spielekonsolen und Computer – immer mehr Geräte tummeln sich heute im WLAN. FRITZ!Box 7530 AX ist dafür gerüstet und unterstützt die neueste WLAN-Generation Wi-Fi 6 (WLAN AX). Neue Übertragungsverfahren sorgen für höchste Geschwindigkeiten in Ihrem WLAN und steigern außerdem die Reichweite. Und das Beste: Wi-Fi 6 (WLAN AX) erreicht auch dann optimale Datenraten, wenn viele Geräte gleichzeitig im Heimnetz angemeldet sind.

Bewährte Standards wie WLAN AC und N sorgen zudem für Kompatibilität mit allen Geräten.

## WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 7530 AX auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

## Komfortable Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse

An Bord der FRITZ!Box 7530 AX befindet sich eine Telefonanlage für moderne IP-basierte Anschlüsse. Via DECT verbinden Sie bis zu sechs Schnurlostelefone. Zudem finden auch Ihr analoges Telefon oder Fax Anschluss. Mehrere Anrufbeantworter, Online-Telefonbücher und zahlreiche Komfortfunktionen machen Telefonieren über die FRITZ!Box 7530 AX zum ungestörten Vergnügen.

## Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten

Die FRITZ!Box 7530 AX ist für alle DSL-Anschlüsse bis 300 MBit/s geeignet. Ob ADSL, ADSL2+, VDSL oder Supervectoring 35b: Ihre FRITZ!Box stellt die Verbindung her und Sie genießen Highspeed im Internet. Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse sowie ein USB-Anschluss bieten vielfältige Möglichkeiten: Sie können damit nicht nur all Ihre Endgeräte mühelos ins Netzwerk integrieren, sondern auch Ihren Drucker einbinden und einen USB-Speicher bereitstellen. So nutzen Sie Ihre Filme, Bilder und Musik wann und wo Sie möchten.

## FRITZ!OS – da steckt viel drin

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Dank der FRITZ!Apps haben Sie per Smartphone auch unterwegs Ihre Daten griffbereit, telefonieren im Heimnetz oder steuern Ihr FRITZ! Smart Home. Die FRITZ!Box 7530 AX unterstützt neben den FRITZ! Smart-Home-Geräten auch Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie. Alle Updates und Apps für die FRITZ!-Produkte sind selbstverständlich kostenlos.

## Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

## Zusammenfassung

---

### Wi-Fi 6 (WLAN AX) für den IP-basierten DSL-Anschluss

Das neue Wi-Fi 6 (WLAN AX) für alle DSL- und VDSL-Anschlüsse inklusive Supervectoring 35b: Die FRITZ!Box 7530 AX hat die neueste Technologie an Bord und verbindet mühelos alle Ihre Geräte mit dem Internet.

### Wi-Fi 6 (WLAN AX) – optimales WLAN für alle Geräte

Smartphones, Tablets, Spielekonsolen und Computer – immer mehr Geräte tummeln sich heute im WLAN. FRITZ!Box 7530 AX ist dafür gerüstet und unterstützt die neueste WLAN-Generation Wi-Fi 6 (WLAN AX). Neue Übertragungsverfahren sorgen für höchste Geschwindigkeiten in Ihrem WLAN und steigern außerdem die Reichweite. Und das Beste: Wi-Fi 6 (WLAN AX) erreicht auch dann optimale Datenraten, wenn viele Geräte gleichzeitig im Heimnetz angemeldet sind.

Bewährte Standards wie WLAN AC und N sorgen zudem für Kompatibilität mit allen Geräten.

### WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 7530 AX auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

### Komfortable Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse

An Bord der FRITZ!Box 7530 AX befindet sich eine Telefonanlage für moderne IP-basierte Anschlüsse. Via DECT verbinden Sie bis zu sechs Schnurlostelefone. Zudem finden auch Ihr analoges Telefon oder Fax Anschluss. Mehrere Anrufbeantworter, Online-Telefonbücher und zahlreiche Komfortfunktionen machen Telefonieren über die FRITZ!Box 7530 AX zum ungestörten Vergnügen.

### Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten

Die FRITZ!Box 7530 AX ist für alle DSL-Anschlüsse bis 300 MBit/s geeignet. Ob ADSL, ADSL2+, VDSL oder Supervectoring 35b: Ihre FRITZ!Box stellt die Verbindung her und Sie genießen Highspeed im Internet. Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse sowie ein USB-Anschluss bieten vielfältige Möglichkeiten: Sie können damit nicht nur all Ihre Endgeräte mühelos ins Netzwerk integrieren, sondern auch Ihren Drucker einbinden und einen USB-Speicher bereitstellen. So nutzen Sie Ihre Filme, Bilder und Musik wann und wo Sie möchten.

### FRITZ!OS – da steckt viel drin

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Dank der FRITZ!Apps haben Sie per Smartphone auch unterwegs Ihre Daten griffbereit, telefonieren im Heimnetz oder steuern Ihr FRITZ! Smart Home. Die FRITZ!Box 7530 AX unterstützt neben den FRITZ! Smart-Home-Geräten auch Drittanbietergeräte mit DECT-ULE/HAN-FUN-Technologie. Alle Updates und Apps für die FRITZ!-Produkte sind selbstverständlich kostenlos.

### Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

AVM FRITZ!Box 7530 AX, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Eingebauter Ethernet-Anschluss, 3G, Weiß, Tabletop-Router

AVM FRITZ!Box 7530 AX. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 1800 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2, WPA3. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Weiß. Mitgelieferte Kabel: DSL, LAN (RJ-45)

## Merkmale

---

### Gewicht und Abmessungen

#### Antenne

Antennen-Design Intern

Breite	208 mm
Tiefe	37 mm
Höhe	150 mm

## Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2, WPA3
-------------------------------------	------------

## Zertifikate

Digital Living Network Alliance (DLNA) zertifiziert	Ja
---	----

## DSL-Funktionen

ADSL	Ja
VDSL	Ja

## Design

Produktfarbe	Weiß
Produkttyp	Tabletop-Router

## Leistung

Energiequelle	AC
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	6 W

## Mobiles Netzwerk

3G	Ja
4G	Ja

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	DSL, LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

## Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

## WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Ja
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
RJ-11 ports Quantität	1

## Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	1800 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.