

# **AVM FRITZ!Box 7510**

## **Der ideale Einstieg in das Heimnetz mit Wi-Fi 6**

Die FRITZ!Box 7510 mit Wi-Fi 6 ist das ideale Einsteigermodell für ein schnelles und stabiles kabelloses Heimnetz. Der neue WLAN-Standard ist deutlich schneller und effizienter: durch eine optimale Ausnutzung der WLAN-Kanäle lässt sich mittels Wi-Fi 6 eine Vielzahl von WLAN-Geräten stabil ins Heimnetz integrieren. Parallele Streams, Video-Chats, Downloads und Cloud-Anwendungen beherrscht die FRITZ!Box 7510 damit mühelos. Ausgestattet mit zukunftssicherem VDSL Supervectoring 35b ermöglicht die FRITZ!Box 7510 Internetgeschwindigkeiten von bis zu 300 MBit/s. Gigabit-LAN, USB und die VoIP-Telefonanlage mit DECT-Basisstation sowie ein Anschluss für ein analoges Telefon komplettieren das vielseitige Kommunikationsangebot.

### **Innovatives Wi-Fi 6 (WLAN AX) im 2,4 GHz-Band für ein modernes kabelloses Heimnetz**

Der neue Standard Wi-Fi 6 (WLAN AX) trägt der stetig wachsenden Zahl an WLAN-Geräten Rechnung. Das Wi-Fi 6 der FRITZ!Box 7510 bringt deutliche Verbesserungen im reichweitenstarken 2,4-GHz-Band. Von Wi-Fi 6 profitieren so nicht nur WLAN-Geräte wie Smartphones oder Notebooks, die bereits den neuen Standard nutzen, sondern auch viele vorhandene Produkte wie Haushalts- oder Kleingeräte, die auf 2,4 GHz älterer WLAN-Generation funken. Insgesamt steht eine Bandbreite von 600 MBit/s im 2,4 GHz-Band für viele parallele Anwendungen zur Verfügung.

### **Highspeed-VDSL an allen Anschlüssen**

Die FRITZ!Box 7510 bringt das High-Speed-Heimnetz an jeden DSL-Anschluss und wird mit einer Fülle an Extras höchsten Ansprüchen gerecht. Die FRITZ!Box unterstützt mit VDSL-Supervectoring 35b Übertragungsleistungen von bis zu 300 MBit/s. Damit können Downloads riesiger Datenpakete in Rekordgeschwindigkeit erfolgen. Die FRITZ!Box 7510 ist für alle DSL-Anschlüsse (z.B. Telekom, 1&1, Vodafone, O2) geeignet.

### **Telefonie-Optionen für jeden Anspruch**

An der integrierten VoIP-Telefonanlage können ein Analog-Telefon sowie bis zu sechs DECT-Schnurlostelefone (z. B. FRITZ!Fon) angemeldet werden. Per WLAN werden auch Smartphones zum vollwertigen VoIP-Telefon. Mehrere integrierte Anrufbeantworter, lokale und Online-Telefonbücher sowie zahlreiche Komfortfunktionen runden das breite Angebot der Telefoniefunktion der FRITZ!Box 7510 ab. Über die DECT-Basisstation können Smarthome-Geräte, wie die schaltbaren Steckdosen FRITZ!DECT 200 und 210, der neue Vierfach-Taster FRITZ!DECT 440 oder die neue LED-Lampe FRITZ!DECT 500 eingebunden werden.

### **Heimnetz auf Wunsch erweiterbar mit WLAN Mesh**

Die FRITZ!Box 7510 unterstützt WLAN Mesh, sodass man das heimische WLAN nahtlos erweitern kann. Sämtliche FRITZ!Repeater, wie der neue FRITZ!Repeater 1200 AX, und FRITZ!Powerline WLAN-Modelle sind mit der neuen FRITZ!Box kompatibel.

### **Vielseitige Multimedia-Funktionen**

Die FRITZ!Box 7510 bringt angeschlossene USB-Speicher sowie Online-Speicher und darauf abgelegte Inhalte ins Heimnetz. Dank integriertem Mediaserver mit NAS-Anbindung werden gespeicherte Filme, Musik und Bilder verfügbar gemacht und können z. B. mittels Tablet oder Smartphone an Wiedergabegeräte verteilt werden. Die FRITZ!Box 7510 bildet damit eine leistungsfähige Plattform für vernetzte Multimedia-Anwendungen wie IPTV, Video on Demand oder Streaming. Dabei bleibt die FRITZ!Box 7510 dank mehrerer Eco-Mode-Automatismen stets sehr sparsam im Verbrauch (~ 6 Watt).

## **AVM FRITZ!Box 7510 im Überblick:**

### **Internetzugang**

- Geeignet für alle IP-basierten Anschlüsse (ADSL und VDSL)
- Internet-Geschwindigkeit von bis zu 300 MBit/s durch VDSL-Supervectoring 35b
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Internetzugang auch über Mobilfunkstick möglich
- Sicherer Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN

### **WLAN**

- Innovatives Wi-Fi 6 (WLAN AX) ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten
- Höchste Reichweite und schnelle Übertragung mit 600 MBit/s (2,4 GHz)
- Mesh-Master-Funktion: FRITZ!Box fasst verteilte WLAN-Zugangspunkte (z. B. FRITZ!Repeater) zu einem dynamischen intelligenten WLAN-Netz zusammen
- Sichere WLAN-Verschlüsselung nach WPA3-Standard, individuelles Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (Connect)

### **Telefonie**

- VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen für Analog-, DECT- und IP-Telefone
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlos-Telefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle) sowie für schaltbare Steckdosen und Heizkörperregler FRITZ!DECT
- Bis zu 5 integrierte Anrufbeantworter inkl. Voice-to-Mail
- Verwaltung von Telefonbüchern, auch online-Telefonbücher integrierbar, z. B. Google
- Faxfunktion inkl. E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
- Abschaltung des DECT-Funks im Stand-by-Betrieb (DECT-Eco)

### **FRITZ!OS**

- Einfache, deutschsprachige Benutzeroberfläche für sämtliche Einstellungen
- Bereitstellung von Musik, Filmen und Bildern über integrierten Mediaserver, z. B. am Smart TV
- Mit MyFRITZ! von überall auf der Welt sicherer Zugriff auf FRITZ!Box und Netzwerkspeicher
- Kindersicherung mit vielseitigen Filtern, z. B. zeitlich begrenzbarer Internetzugang, Sperren von Internetseiten und Tauschbörsen
- Komfortable und sichere Vergabe des WLAN-/LAN-Gastzugangs
- Stets neue Funktionen durch regelmäßige Updates, immer auf dem neuesten Stand durch optionales Auto-Update
- Energieersparnis durch zeitgesteuerte WLAN-Abschaltung und Leistungsanpassung des LANs (Green-Mode)

### **Anschlüsse**

- 1 leistungsstarker USB-Anschluss für Speichermedien (NAS), Drucker und Mobilfunksticks
- 1 ultraschneller Gigabit-LAN-Anschlüsse für Computer, Fernseher und andere Netzwerk-Geräte
- 1 analoger Telefon-Anschluss

### **AVM FRITZ!Box 7510 – Ideale Ergänzungen:**

- FRITZ!Fon
- FRITZ!Repeater
- FRITZ!DECT
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!WLAN Sticks
- FRITZ!Apps

**Lieferumfang:**

- FRITZ!Box 7510
- Netzteil
- 4 Meter DSL-Anschlusskabel
- 1,5 m LAN-Kabel
- Installationsanleitung

**Produktinformationen:**

AVM-Artikelnummer: 20002983  
EAN: 4023125029837

Gewicht FRITZ!Box 7510: 320 g  
Abmaße (BxTxH) in mm: 208 x 37 x 150  
Produktgewicht gesamt: ca. 700 g  
Kartonmaße (BxTxH) in mm: 260 x 68 x 183

Herstellergarantie: 5 Jahre