

AVM FRITZ!Box 7530 AX

Der ideale Einstieg ins schnelle Heimnetz mit Wi-Fi 6 (WLAN AX)

Die FRITZ!Box 7530 AX mit innovativem Wi-Fi 6 (WLAN AX) bringt schnelles und stabiles WLAN ins Heimnetz. Der neue WLAN-Standard Wi-Fi 6 (WLAN AX) ist deutlich schneller, effizienter und zuverlässiger: mehrere parallele 4K-Streams, Video-Chats, Downloads und Cloud-Anwendungen sind für die FRITZ!Box 7530 AX mit Wi-Fi 6 kein Problem. Ausgestattet mit zukunftssicherem VDSL Supervectoring 35b ermöglicht die Box Internetgeschwindigkeit von bis zu 300 MBit/s. Gigabit-LAN, USB, und die VoIP-Telefonanlage mit DECT-Basisstation und Anschluss für ein analoges Telefon komplettieren das vielseitige Kommunikationsangebot.

Innovatives Wi-Fi 6 (WLAN AX) für ein Mesh-Heimnetz mit vielen WLAN-Endgeräten

Der neue Standard Wi-Fi 6 (WLAN AX) trägt der stetig wachsenden Zahl an WLAN-Geräten Rechnung. Durch Verringerung der Latenzzeiten und neues Modulationsverfahren OFDMA mit QAM-1024 sorgt Wi-Fi 6 (WLAN AX) für einen schnellen und stabilen Datenfluss. Insgesamt steht eine Bandbreite von 1.800 MBit/s im 5-GHz-Band und 600 MBit/s im 2,4-GHz-Band für viele parallele Anwendungen zur Verfügung. Mit Target Wake Time sorgt Wi-Fi 6 (WLAN AX) auch für längere Akkulaufzeiten der mobilen Geräte im Heimnetz.

Stark als Zentrale im WLAN Mesh

Als WLAN Mesh Zentrale ist die FRITZ!Box 7530 AX für höchste Anforderungen im Heimnetz vorbereitet. Im WLAN Mesh werden verteilte WLAN-Knoten (z.B. FRITZ!Box und mehrere FRITZ! Mesh Repeater) zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz zusammengefasst. Die FRITZ!Box 7530 AX bildet dabei die Zentrale (Mesh Master) und steuert alle anderen Zugangspunkte aktiv, so dass im Heimnetz genutzte WLAN-Endgeräte immer am Zugangspunkt mit der besten Verbindung angemeldet sind (WLAN Mesh Steering).

Highspeed-VDSL an allen Anschlüssen

Die FRITZ!Box 7530 AX 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 7530 AX 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 7530 AX 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.

Vielseitige Multimedia-Funktionen

Die FRITZ!Box 7530 AX 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 7530 AX bildet damit eine leistungsfähige Plattform für vernetzte Multimedia-Anwendungen wie IPTV, Video on Demand oder Streaming. Dabei bleibt die FRITZ!Box 7530 AX dank mehrerer Eco-Mode-Automatismen stets sehr sparsam im Verbrauch (~ 6 Watt).

AVM FRITZ!Box 7530 AX 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 LTE- oder UMTS-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 ultraschnelle Übertragung mit 1.800 MBit/s (5 GHz) und 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), Netzwerkdrucker und Mobilfunksticks
- 4 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse für Computer, Fernseher und andere Netzwerk-Geräte
- 1 analoger Telefon-Anschluss

AVM FRITZ!Box 7530 AX – Ideale Ergänzungen:

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

Lieferumfang:

- FRITZ!Box 7530 AX
- Netzteil
- 4 Meter DSL-Anschlusskabel
- 1,5 m LAN-Kabel
- Installationsanleitung

Produktinformationen:

AVM-Artikelnummer: 20002930
EAN: 4023125028397

Gewicht FRITZ!Box 7530 AX ca. 318 g
Abmaße (BxTxH) in mm: 208 x 150 x 37
Produktgewicht gesamt: ca. 700 g
Kartonmaße (BxTxH) in mm: 260 x 68 x 183

Herstellergarantie: 5 Jahre