

Standard CPE

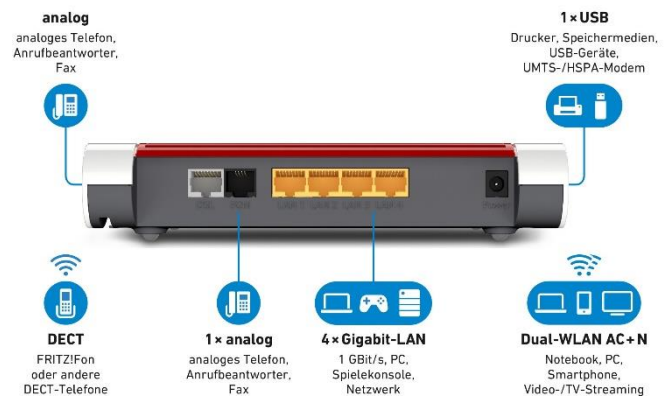
Technische Daten AVM Fritz!Box 7530

1. Deutsche GigaNetz GmbH AVM Fritz!Box 7530

Für die Benutzung der im „MyNet“ Tarif enthaltenen Leistungen, ist ein sogenannter Router (CPE) notwendig. Dieser ermöglicht die Nutzung der von der Deutschen GigaNetz bereitgestellten Dienste Internet und Telefonie. Die AVM FRITZ!Box 7530 der Deutschen GigaNetz kann bei allen „MyNet“ Tarifen optional als Mietgerät gebucht und für die abgeschlossene Vertragslaufzeit vom Kunden genutzt werden. Der Mietpreis kann dem Preisblatt der Deutschen GigaNetz GmbH entnommen werden. Der angebotene Router wird vorkonfiguriert für die Dienste der Deutschen GigaNetz geliefert und unterliegt den erweiterten Supportmöglichkeiten und Bedingungen der Deutschen GigaNetz. Dem Kunden steht die Auswahl und Bereitstellung eines eigenen Routers frei; hierbei können aber die Funktionsweise und die Supportleistungen aller Dienste nicht vollumfänglich zugesichert werden.

2. Anschlüsse

- 1 x Gigabit-WAN für den Anschluss an Glasfasermodem
- 4 x Gigabit-Ethernet; WAN über LAN 1
- WLAN Access Point IEEE 802.11ac, n, g, b, a
- 1 x Schneller USB-Anschluss für Speicher und Drucker
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte
- 1 a/b-Port (wahlweise TAE/RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax

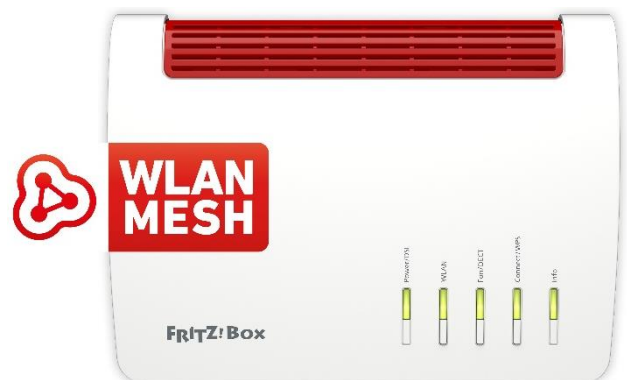


3. Internet

- Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Routerbetrieb mit Glasfaseranschluss oder Mobilfunk-Stick (LTE/UMTS/HSPA)
- Unterstützt IPv6 für Internet, Heimnetz und Telefonie
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

4. WLAN

- WLAN AC (bis 866 MBit/s brutto, 5 GHz) und N (bis 400 MBit/s brutto, 2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11g, b und a
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh (Repeater nicht im Leistungsumfang enthalten)
- Dual-WLAN: Gleichzeitiger Betrieb im 5-GHz- und 2,4 GHz-Band
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeaterfunktion
- WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal
- WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch



5. Telefonie

- Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk
- 1 a/b-Port (wahlweise TAE/RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- DECT Eco: Funkabschaltung für höchste Ergonomie
- 5 integrierte Anrufbeantworter inklusive E-Mail-Weiterleitung (voice to mail)
- Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (fax to mail)
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, GMX, WEB.DE)
- Anrufliste, Rufnummernsperre, Kurzwahl, Durchwahlfunktion
- Wahlregeln für individuelle Rufnummern-Nutzung
- Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln
- Rufnummernsperre, Weckruf, Babyfon, VIP-Rufe und Klingelsperre
- Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261
- Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard
- FRITZ!App Fon für Festnetztelefonate mit dem Smartphone



6. Komfort für das Heimnetz

- Mediaserver stellt Geräten im Heimnetz Musik, Bilder und Filme zur Verfügung (DLNA/UPnP AV)
- Mit MyFRITZ! von überall sicherer Zugriff auf die eigene FRITZ!Box
- FRITZ!NAS – einfacher Zugriff auf alle Dateien im Netzwerk
- Vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Mediastreaming
- Kindersicherung, Push Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher
- Gastzugang: bestehenden Internetzugang über LAN oder WLAN mitnutzen
- Wake on LAN per Internet
- Unterstützt DLNA-fähige Geräte
- Unterstützt auch Online-Speicher, Internetradio und Podcasts
- Dateien einfach und sicher mit Freunden teilen

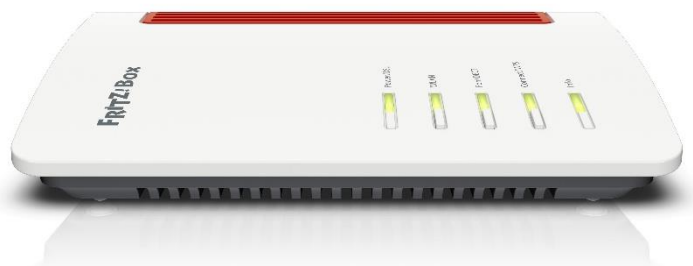
7. FRITZ!OS

- "fritz.box": übersichtliche Benutzeroberfläche, intuitiv über den Browser zu bedienen
- Benutzeroberfläche für Smartphones und Tablets optimiert (Responsive Design)
- Kostenlose Updates für neue Funktionen und Sicherheit, auf Wunsch per Auto-Update
- Praktische FRITZ!Apps für das Smartphone: MyFRITZ!App für FRITZ!-Komfort auch unterwegs, der clevere WLAN-Helfer FRITZ!App WLAN und die FRITZ!App Smart Home für die komfortable Bedienung Ihres FRITZ! Smart Home.
- Smart-Home-Funktionen in Benutzeroberfläche integriert
- Smart-Home-Unterstützung von DECT-ULE/HAN-FUN-Geräten
- Smart-Home-Geräte sind im Heimnetz und per Internet manuell wie auch automatisch schaltbar

8. Lieferumfang

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

Weitere Details unter www.avm.de



9. Überlassungsbedingungen der AVM FRITZ!Box 7530

Der Kunde ist ohne vorherige Zustimmung von der Deutschen GigaNetz GmbH nicht berechtigt, Änderungen an oder Verfügungen über die überlassene Router Hardware vorzunehmen. Die Deutsche GigaNetz GmbH behält sich vor, die Software/Firmware und/oder Hardware der überlassenen Hardware jederzeit für den Kunden kostenfrei zu aktualisieren. Wird der Zugang durch den Kunden verweigert oder wesentlich erschwert, kann die Funktionsfähigkeit der überlassenen Hard- und Software nicht mehr zugesichert werden. Der Kunde ist verpflichtet, die Deutsche GigaNetz GmbH über sämtliche Beeinträchtigungen ihres Eigentumsrechts an der geliehenen oder gemieteten Hardware beispielsweise durch Pfändung, Beschädigung oder Verlust unverzüglich zu informieren und binnen zwei Tagen nach telefonischer Meldung auch schriftlich anzuzeigen. Hat der Kunde die Beeinträchtigung zu vertreten, kann die Deutsche GigaNetz GmbH den Vertrag außerordentlich kündigen und Schadensersatz verlangen. Die technische Einrichtung darf der Kunde während der Vertragslaufzeit nicht zu gewerblichen Zwecken an Dritte veräußern. Deutsche GigaNetz GmbH stellt dem Kunden die technische Einrichtung zum Zwecke der vorliegenden vertraglichen Leistungserbringung zur Verfügung und nicht zu einem Zweck, welcher einer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann, es sei denn es ist ausdrücklich erlaubt. (z.B. Professional Package bzw Pronet Tarif)

Nach Beendigung des Vertragsverhältnisses muss das Gerät an die Deutsche GigaNetz GmbH zurückgesendet werden.

Der entsprechende Retourenschein wird dem Kunden nach Kündigung seines Vertrages mit der Bestätigung der Kündigung zugesendet. Der Kunde ist verpflichtet das Mietgerät innerhalb von 14 Tagen nach Beendigung seines Vertrages an die Deutsche GigaNetz GmbH zurück zu senden.

Verzichtet der Kunde auf die gegebenen falls kostenfreie Bereitstellung eines Routers durch die Deutsche GigaNetz, besteht kein Anspruch auf Erstattung oder Nachlass auf die monatlichen Gebühren des gewählten Tarifs.