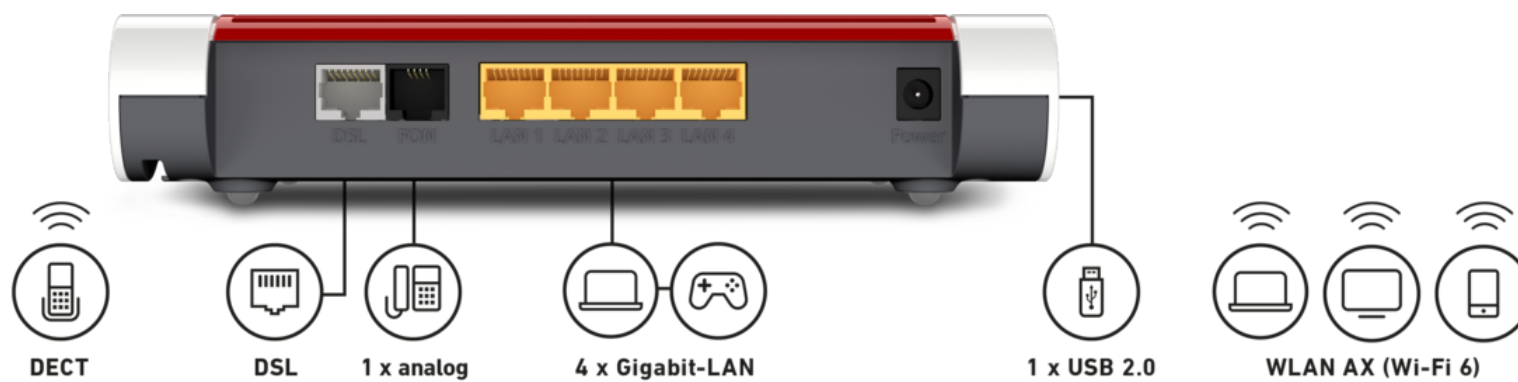




FRITZ!Box 7530 AX

Technische Daten



Technische Daten

Anschlüsse

VDSL- oder ADSL-Anschluss

IP-basierte Telefonie

4 x Gigabit-LAN; WAN über LAN 1

WLAN Access Point IEEE 802.11ax,
ac, n, g, a

1 x USB-Anschluss für Speicher
und Drucker

Integrierte DECT-Basis für bis zu 6
Schnurlostelefone

1 a/b-Port (wahlweise TAE/RJ11)
für analoges Telefon,
Anrufbeantworter oder Fax

Internet

DSL-Router mit Firewall/NAT,
DHCP-Server, DynDNS Client,
UPnP AV

VDSL- oder ADSL-Anschluss

Unterstützt VDSL-Anschlüsse bis
300 MBit/s mit Supervectoring
(35b)

Unterstützt VDSL-Anschlüsse mit
100 MBit/s mit Vectoring (Full
Vectoring)

Nutzung bestehender
Internetverbindungen via LAN

Routerbetrieb auch mit
Kabelmodem, Glasfaseranschluss
oder Mobilfunk-Stick
(LTE/UMTS/HSPA)

Unterstützung von IPv6

Stateful Packet Inspection Firewall
mit Portfreigabe

Sicherer Fernzugang über das
Internet mit VPN (IPSec)

WLAN

Wi-Fi 6 (WLAN AX) bis 1.800 MBit/s (5 GHz) und 600 MBit/s (2,4 GHz)

Kompatibel zu den WLAN-Standards IEEE 802.11a/g/n/ac

Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90). Mehr Infos: avm.de/mesh

2x2 (2,4 GHz), 3x3 (5 GHz) mit MU-MIMO

Dual-Band-WLAN: Gleichzeitiger Betrieb im 5-GHz- und 2,4 GHz-Band

Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung; WPA3 ist zusätzlich verfügbar

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

WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal

WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch

Telefonie

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

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 und diese sicher mit Freunden teilen

Vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Mediastreaming

Kindersicherung, Push Service, Cloud-Kontakte

Gastzugang: bestehenden Internetzugang über LAN oder WLAN mitnutzen

Wake on LAN per Internet

Unterstützt DLNA-fähige Geräte

Unterstützt auch Online-Speicher, Internetradio und Podcasts

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

Erweiterte Ansicht für spezielle Einstellungsmöglichkeiten, Hilfefunktion mit Volltextsuche

Smart-Home-Funktionen in Benutzeroberfläche integriert

Smart-Home-Unterstützung von DECT-ULE/HAN-FUN-Geräten

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-Geräte sind im Heimnetz und per Internet manuell wie auch automatisch schaltbar

Lieferumfang

FRITZ!Box 7530 AX

Netzteil

4 m langes DSL-Anschlusskabel

1,5 m langes LAN-Kabel

Installationsanleitung

Geräteeigenschaften

Abmessungen (B x T x H): 208 x 150 x 37 mm

Wandmontage möglich

Mittlere Leistungsaufnahme: 6 Watt

Artikelnummer

20002930