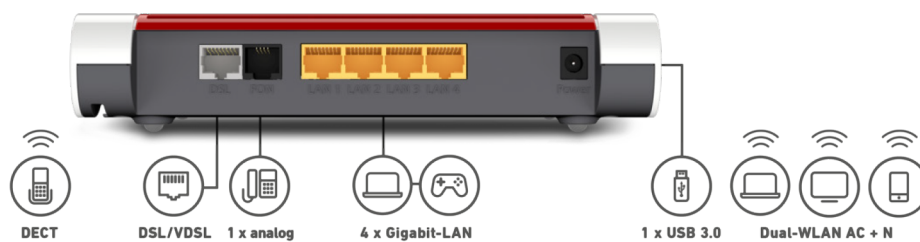


# Datenblatt

## FRITZ!Box 7530



### Anschlüsse

- VDSL- oder ADSL-Anschlüsse
- IP-basierte Telefonie
- 4 x Gigabit-Ethernet; WAN über LAN 1
- WLAN Access Point IEEE 802.11 ac, n, g, b, a
- 1 x schneller USB-Anschluss für Speicher & Drucker
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte
- 1 a/b-Port (Wahlweise TAE/RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax

### 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
- Telefonie-App (WLAN) für Apple iOS ab Version 4, Google Android ab Version 2.1

### Geräteeigenschaften

- Abmessungen (BxTxH): 208 x 150 x 37 mm
- Tisch- oder Wandmontage möglich
- Mittlere Leistungsaufnahme: 6 Watt

### Internet

- DSL-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS Client, UPnp AV
- VDSL- oder ADSL-Anschluss
- Unterstützt 300-Mbit-VDSL-Anschlüsse mit Supervectoring (35b)
- Unterstützt 100-MBit-VDSL-Anschlüsse mit Vectoring (FullVectoring)
- Nutzung bestehender Internetverbindungen via LAN
- Routerbetrieb auch mit Kabelmodem, Glasfaseranschluss oder Mobilfunkstick (LTE/UMTS/HSPA)
- Unterstützung von IPv6
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

### WLAN

- WLAN AC (bis 866 MBit/s brutto, 5GHz) und N (bis 400 MBit/s brutto, 2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11 g, b und a
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen
- Dual-WLAN: Gleichzeitiger Betrieb im 5-GHz- und 2,4 GHz-Band
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung
- 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