

Premium WLAN Modem

FRITZ!Box 7590 AX



Für flotten Spaß und smartes Heimnetz

Ausgestattet mit leistungsstarker Hardware und modernsten Technologien verbindet FRITZ!Box 7590 AX Computer, Smartphones, Tablets und vieles mehr sicher mit dem Internet – an jedem Kabelanschluss!

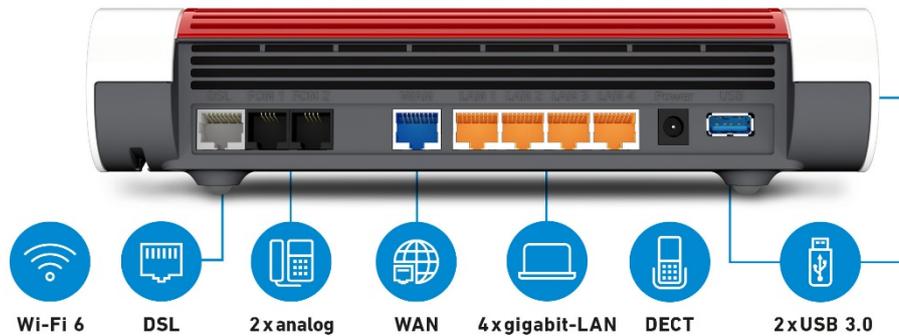
Mit neuem WLAN AC erreicht FRITZ!Box 7590 AX spektakuläre Gigabit-Geschwindigkeiten bis 2.400 MBit/s im kabellosen Heimnetz. Weitere Highlights sind 4x GBit/s-LAN-Ports bzw. hohe Datendurchsätze auch über größere Entfernungen rund um die FRITZ!Box 7590 AX.

Mit der integrierten Telefonanlage inklusive DECT-Basis sowie Anrufbeantworter und Faxfunktion werden alle Kommunikationswünsche erfüllt. Der leistungsstarke Mediaserver streamt Bilder, Filme und Musik im gesamten Heimnetz, unabhängig davon, ob die Daten lokal oder in der Cloud abgelegt sind. FRITZ!IOS rundet mit zahlreichen Funktionen für Internet und Netzwerk das Ausstattungspaket ideal ab.

www.kabelplus.at
0800 800 514

Highlights auf einen Blick

- Neueste WLAN-Technologie für mehr Bandbreite und noch größere Reichweite
- Drucker oder Festplatte im Heimnetzwerk gemeinsam nutzen
- Auch unterwegs sicher auf Daten zugreifen
- Musik, Bilder, Filme über WLAN genießen
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlos-telefone
- FRITZ!IOS mit MyFRITZ!, FRITZ!App, Smart-Home-Funktionen, Cloud-Kontakten und mehr



Technische Features

Router-Funktionen

- Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Routerbetrieb auch mit Kabelmodem, 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)
- Nutzung bestehender Internetverbindungen via LAN und WLAN

Telefonie-Funktionen

- Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk
- 2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- DECT Eco: Funkabschaltung für höchste Ergonomie
- 5 integrierte Anrufbeantworter inklusive E-Mail-Weiterleitung (voice to mail)
- 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 Festnetztelefon mit dem Smartphone

WLAN-Funktionen

- 4 x 4 Multi-User-MIMO
- WLAN AX (bis 2.400 MBit/s brutto, 5 GHz) und N (bis 800 MBit/s brutto, 2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11g und a
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, WPA3/2 Transition Mode verfügbar
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WLAN über Tastatur und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar
- 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

Mediaserver/NAS

- Mediaserver stellt Geräten im Heimnetz Musik, Bilder und Videos zur Verfügung (DLNA, UPnP AV)
- MyFritz! – sicher von unterwegs auf die eigene Fritz!Box zugreifen
- Fritz!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz
- Unterstützt DLNA-fähige Geräte
- Vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Mediastreaming dank leistungsstarkem Dual-Core-Prozessor
- Smart-Home-Funktionen zum Messen und Schalten in Benutzeroberfläche integriert

FRITZ!OS

- fritz.box: Übersichtliche Benutzeroberfläche – intuitiv über den Browser zu bedienen
- Mit MyFRITZ! von überall sicher auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
- Komfortfunktionen wie Kindersicherung, Push Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher
- Wake on LAN per Internet
- WLAN-Telefonate im Heimnetz mit iPhone und Android-Smartphones
- Optimierte FRITZ!Box-Oberfläche für Smartphones und Tablets
- Übersicht im Heimnetz, Expertenmodus, Hilfefunktion mit Volltextsuche u. v. m.

Smart-Home-Funktionen

- Integration der intelligenten Steckdose FRITZ!DECT 200
- Manuell/automatisch schalten aus Heimnetz/Internet
- FRITZ!DECT 200 misst den Energieverbrauch der angeschlossenen elektrischen Geräte

Anschlüsse und Schnittstellen

- 4 x Gigabit-Ethernet (10/100/1000 Base-T)
- 1 x Gigabit-WAN für den Anschluss an Kabel-/Glasfasermodem oder Netzwerk
- WLAN Access Point IEEE 802.11 ax, ac, n, g, a
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- 2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Fax
- 2 x USB 3.0 für Speicher und Drucker

Geräteeigenschaften

- Tisch- oder Wandmontage möglich
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 14 - 16 Watt