

# FRITZ!Box 7581

## Aansluitingen

- VDSL-bonding of ADSL-aansluiting
- Uitsluitend voor IP-gebaseerd vast net
- 4 x gigabit-ethernet
- 1 x gigabit-WAN voor aansluiting op kabel-/DSL-/glasvezelmodem of netwerk
- 3 x 3 WiFi AC + N met MIMO
- WiFi AC met tot 1.300 Mbit/s (5 GHz)
- WiFi N met tot 450 Mbit/s (2,4 GHz)
- 2 x USB 3.0 voor opslagmedia en printers
- DECT-basisstation voor tot 6 handtoestellen
- 2 x a/b-poort voor analoge telefoons, antwoordapparaat en fax

## Technische gegevens

### Internet

- DSL-router met firewall/NAT, DHCP-server, DynDNS-client, UPnP AV
- VDSL- of ADSL-aansluiting met vast net conform 1TR112
- Ondersteunt 100 Mbit-VDSL-aansluitingen met vectoring (full vectoring), 300 Mbit/s en meer met supervectoring 35b of VDSL-bonding
- Gebruik van bestaande internetverbindingen via LAN en WiFi
- Routerbedrijf ook met kabelmodem, glasvezelaansluiting of mobiele stick (LTE/UMTS/HSPA)
- Ondersteunt IPv6 voor internet, thuisnetwerk en telefonie
- Stateful packet inspection firewall met poortvrijgave voor veilig surfen
- Veilige toegang op afstand via internet met VPN (IPSec)

### WiFi

- WiFi AC (tot 1.300 Mbit/s bruto, 5 GHz) en N (tot 450 Mbit/s bruto, 2,4 GHz)
- Compatibel met WiFi 802.11g, b en a (11, 54, 150, 300 Mbit/s)
- Af fabriek veilig met geactiveerde WPA2-versleuteling
- AVM Stick & Surf: automatisch veilig en draadloos surfen
- WiFi kan via een knop en ook via aangesloten telefoons worden in- en uitgeschakeld
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WiFi-toegang voor gasten: veilig surfen voor vrienden en bezoekers
- WiFi-autokanaal: automatisch zoeken naar een storingvrij WiFi-radiokanaal
- WLAN Eco voor een optimale prestatie met minimaal stroomverbruik

## Telefonie

- Telefooncentrale voor IP-telefonie
- Telefooncentrale met DECT-basis voor tot 6 draadloze telefoons
- Versleutelde spraakoverdracht af fabriek bij gebruik van DECT
- 2 a/b-poorten voor aansluiting van analoge telefoons, antwoordapparaat en fax
- Ondersteunt HD-telefonie voor een natuurlijk klankbeeld
- DECT Eco: uitschakeling draadloos signaal voor optimale ergonomie
- 5 geïntegreerde antwoordapparaten inclusief voice-to-mail
- Telefoonboekcontacten lokaal of online beheren
- Faxfunctie inclusief doorsturen per e-mail (fax-to-mail)
- Doorschakeling, interne oproepen, driegesprekken, doorverbinden
- Nummerblokkering, wekkerfunctie, babyfoon, VIP-oproepen en rinkelblokkering
- Internettelefonie SIP-conform volgens RFC 3261
- Aanmelding van IP-telefoons (LAN/WiFi) conform SIP-norm
- Telefonie-app (WiFi) voor Apple iPhone vanaf iOS 4, Google Android vanaf 2.1

## Comfort voor het thuisnetwerk

- Mediaserver maakt muziek, foto's en video's beschikbaar voor apparaten in het thuisnetwerk (DLNA, UPnP AV)
- Met MyFRITZ! veilig op afstand toegang krijgen tot de eigen FRITZ!Box
- FRITZ!NAS - een gemeenschappelijk geheugen voor alle gegevens in het thuisnetwerk
- Netwerkt toepassingen zoals IPTV, video on demand en mediastreaming dankzij krachtige dual-core processor
- Kinderslot, push service, cloud-contacten, online geheugen
- WiFi-toegang voor gasten – veilig surfen voor vrienden en klanten
- Wake on LAN via internet
- Ondersteunt DLNA-compatibele apparaten
- Smart Home-functies voor meten en schakelen in de gebruikersinterface geïntegreerd

## FRITZ!OS

- "fritz.box": overzichtelijke gebruikersinterface, intuïtief te bedienen via de browser
- Gebruikersinterface geoptimaliseerd voor smartphones en tablets (responsive design)
- Gratis updates voor nieuwe functies en veiligheid
- Geavanceerde weergave voor speciale instellingsmogelijkheden, hulpfunctie met volledige zoekfunctie
- FRITZ!Apps voor: WiFi-telefoongesprekken in het thuisnetwerk, toegang tot bestanden onderweg, het besturen van webcams en meer (Android en iOS)
- Smart Home-functies geïntegreerd in de gebruikersinterface
- Smart Home-apparaten zijn in het thuisnetwerk en via internet zowel handmatig als automatisch te schakelen

## Aansluitingen

- Voor VDSL-bonding of ADSL-aansluiting
- Compatibel met Annex J-aansluitingen
- 4 x gigabit-ethernet (10/100/1000 Base-T)
- 1 x gigabit-WAN voor aansluiting op kabel-/DSL-/glasvezelmodem of netwerk
- WiFi access point IEEE 802.11ac, n, g, b, a
- 2 x USB 3.0 voor opslagmedia en printers
- DECT-basis voor tot 6 handtoestellen
- 2 a/b-poorten voor analoge telefoons, antwoordapparaat en fax

## Omvang van de levering

- FRITZ!Box 7581
- Stroomadapter
- 1,5 m lange LAN-kabel
- Y-kabel voor bonding-aansluiting
- Installatiehandboek

## Apparaateigenschappen

- Afmetingen (b x d x h): 240 x 175 x 75 mm
- Gemiddeld opgenomen vermogen: 8 - 11 watt

## Artikelnummer

- 20002735