

# Premium DoublePack

FRITZ!Box 5590 AX  
+ FRITZ!Fon C6



## Für flotten Spaß und smartes Heimnetz inkl. Komforttelefon

Ausgestattet mit leistungsstarker Hardware und modernsten Technologien verbindet FRITZ!Box 5590 AX Computer, Smartphones, Tablets und vieles mehr sicher mit dem Internet – an jedem Glasfaseranschluss!

Mit neuem Wi-Fi 6 erreicht FRITZ!Box 5590 AX spektakuläre Gigabit-Geschwindigkeiten bis 2.400 MBit/s im kabellosen Heimnetz.

Weitere Highlights sind ein schneller 2,5-GBit/s-LAN-Port bzw. hohe Datendurchsätze auch über größere Entfernungen rund um die FRITZ!Box 5590 AX.

FRITZ!Fon C6 ist die perfekte Ergänzung zur FRITZ!Box 5590 AX mit DECT-Basis. Hohe Sprachqualität, Komfort- und Internetdienste, lange Betriebsdauer und die einfache Bedienung machen FRITZ!Fon C6 zum praktischen Allrounder.

www.kabelplus.at  
0800 800 514

## Highlights auf einen Blick

- Neueste Wi-Fi 6 Technologie für mehr Bandbreite und noch größere Reichweite
- Drucker oder Festplatte im Heimnetzwerk gemeinsam nutzen
- Auch unterwegs sicher auf Daten zugreifen
- Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- Telefonbuch für 300 Einträge und mehrere Anrufbeantworter
- Anruflisten, Weckruf, Babyfon, Klingelsperre

## Technische Features FRITZ!Box 5590 AX

### Router-Funktionen

- Glasfaser-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Für den Anschluss an AON (Active Optical Network) geeignet
- Routerbetrieb auch über eine bestehende Internetverbindung via LAN oder mit Mediakonverter am SFP-Modul
- Unterstützung von IPv6
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

### Telefonie-Funktionen

- Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk
- Anschluss für ein 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)
- 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

- 2 x 2 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-MIMO
- WLAN AX für gleichzeitigen Einsatz im 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband
- Übertragungsraten bis 2.400 MBit/s (5 GHz) und 1.200 MBit/s (2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11ac (Wi-Fi 5), n (Wi-Fi 4), g und a
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, WPA3 ist zusätzlich verfügbar
- 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

## Technische Features FRITZ!Fon C6

- Schnurloses Telefon (Standard DECT-GAP) für Internet- und Festnetztelefonie
- Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261 (in Kombination mit FRITZ!Box)
- Optimale Ergänzung für alle FRITZ!Box-Modelle mit DECT-Basisstation
- Komfortable Einrichtung und Bedienung von FRITZ!Box-Funktionen am Handgerät: Anrufbeantworter, Weckruf, Rufumleitung, Babyfon, WLAN ein-/ausschalten u. a.
- Update mit neuen Funktionen spielend einfach per Tastendruck
- Unterstützt HD-Telefonie (7-kHz-Codec G.722) für ein natürliches Klangbild
- Full-Duplex-Freisprechen, Lauthören in HD-Qualität
- Ab Werk sicher durch verschlüsselte Sprachübertragung
- Ergonomische, beleuchtete Tastatur mit Nachrichtentaste (MWI)
- DECT-Eco: Funkabschaltung bei Bereitschaft
- Bis zu 300 Meter Reichweite im Freien und bis zu 40 Meter in Gebäuden
- Bis zu 16 Stunden Gesprächsdauer, bis zu 12 Tage Stand-by
- Mehrere Telefonbücher mit bis zu 300 Einträgen, Online-Telefonbuch, Komfortsuche, Kontaktfoto
- Mehrere Anrufbeantworter mit grafischen Menüs, Fernabfrage und
- E-Mail-Weiterleitung
- Anklopfen, Rufumleitung, Halten, Makeln, Vermitteln und Dreierkonferenz
- Kurzwahlen, Anrufliste und Rufnummernsperre einrichten, Internruf, CLIR sowie fallweise Rufnummernunterdrückung der Abgangsrufnummer
- RSS-Feeds, Internetradio und Podcasts empfangen
- Eingegangene E-Mails lesen und beantworten
- Steuerung von UPnP-Mediaservern und Smart-Home-Geräten
- Aufladen über Ladestation: Ladezeit ca. 6 Stunden
- Tiefentladeschutz
- Lautsprecher/Mikrofon
- CE-konform