

# Technik-Brandenburg.de

## AVM FRITZ!Box 6850 5G im Überblick:

### Internetzugang

- Internetzugang über 5G mit bis zu 1,3 GBit/s
- Unterstützung für 5G Standalone und 5G Non-Standalone (3GPP Release 15)
- Internetzugang über 4G/LTE-Advanced Pro mit bis zu 1,0 GBit/s, 3G-Support
- Unterstützung für Dynamic Spectrum Sharing (DSS)
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Sicherer Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN

### WLAN

- Mehr Performance, Flexibilität und stabilste Verbindungen durch gleichzeitiges WLAN AC + N (Dualband)
- Blitzschnelle 866 MBit/s und stabile Übertragung durch WLAN AC (5 GHz)
- Schnelle 400 MBit/s und hohe Reichweite durch WLAN N (2,4 GHz)
- WLAN Mesh Komfort ? automatische Zusammenlegung der eingesetzten FRITZ!-Produkte zu einem intelligenten WLAN-Netz mit optimaler Leistung
- Sichere WLAN-Verschlüsselung nach WPA2-Standard, individuelles Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (WPS)
- Komfortabler und sicherer WLAN-Gastzugang ohne Zugriff auf das private Heimnetz

### Telefonie

- VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen für Analog-, DECT- und IP-Telefone
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlos-Telefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle) sowie für schaltbare Steckdosen und Heizkörperregler FRITZ!DECT
- Bis zu 5 integrierte Anrufbeantworter mit Fernabfrage und optionaler E-Mail-Weiterleitung
- Verwaltung von Telefonbüchern, auch Online-Telefonbücher integrierbar, z. B. Google
- Fax-Empfangs- und -Versandfunktion
- Abschaltung des DECT-Funks im Stand-by-Betrieb (DECT-Eco)

**ESC Brandenburg GmbH**

# Technik-Brandenburg.de

## FRITZ!OS

- Einfache, deutschsprachige Benutzeroberfläche für sämtliche Einstellungen
- Bereitstellung von Musik, Filmen und Bildern über integrierten Mediaserver, z. B. am Smart TV
- Mit MyFRITZ! von überall auf der Welt sicherer Zugriff auf FRITZ!Box und Netzwerkspeicher
- Kindersicherung mit vielseitigen Filtern, z. B. zeitlich begrenzbarer Internetzugang, sperren von Internetseiten und Tauschbörsen
- Komfortable und sichere Vergabe des WLAN-/LAN-Gastzugangs
- Stets neue Funktionen durch regelmäßige Updates, immer auf dem neuesten Stand durch optionales Auto-Update
- Energieersparnis durch zeitgesteuerte WLAN-Abschaltung und Leistungsanpassung des LAN (Green-Mode)

## Anschlüsse

- 1 leistungsstarker USB-Anschluss für Speichermedien (NAS), Netzwerkdrucker und Mobilfunksticks
- 4 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse für Computer, Fernseher und andere Netzwerk-Geräte
- 1 analoger Telefon-Anschluss

## AVM FRITZ!Box 6850 5G ? Ideale Ergänzungen:

- FRITZ!Fon
- FRITZ!DECT
- FRITZ!Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!Apps

## Lieferumfang:

- FRITZ!Box 6850 5G
- LAN-Kabel, 1,5m
- Netzteil
- Installationsanleitung

**ESC Brandenburg GmbH**