



AVM FRITZ!Box 6850 LTE

Snel internet via het mobiele netwerk

De FRITZ!Box 6850 LTE levert supersnel internet via het mobiele netwerk en bereikt daarbij internetsnelheden van tot 150 Mbit/s. Daarnaast biedt de FRITZ!Box snelle Wi-Fi AC + N in dual-bedrijf. Met het vertrouwde comfort van FRITZ! verbindt de FRITZ!Box alle computers, smartphones, tablets, televisies, printers en andere netwerkapparaten met het thuisnetwerk. Vier gigabit-LAN-aansluitingen, USB 3.0 en de telefooncentrale met DECT-basisstation maken het veelzijdige communicatie-aanbod compleet.

Maximale flexibiliteit voor optimale ontvangst

De FRITZ!Box 6850 LTE zendt uit op tien LTE (4G)- en drie UMTS (3G)-banden. Afhankelijk van de beschikbaarheid van het netwerk wisselt de FRITZ!Box flexibel tussen het LTE- en het UMTS-netwerk. Zo kan de gebruiker altijd profiteren van optimale snelheden. De FRITZ!Box 6850 ondersteunt roaming voor het surfen in alle mobiele mobiele netwerken en desgewenst kunnen er externe gsm-antennes worden aangesloten. De slimme uitlijnhulp van de FRITZ!Box 6850 LTE ondersteunt gebruikers bij bepaling van de optimale plaats en uitlijning van de gsm-antennes. Uniek is ook de mogelijkheid van een gerichte selectie van de gsm-banden.

High-end Wi-Fi AC+N en Mesh Wi-Fi met FRITZ!

De FRITZ!Box zendt met dual Wi-Fi parallel op de 2,4GHz-frequentieband (Wi-Fi N) en de 5GHz-frequentieband (Wi-Fi AC), waardoor in totaal gegevenssnelheden tot 1.266 Mbit/s kunnen worden behaald. In combinatie met een FRITZ!Repeater FRITZ!Powerline-adapter (met Wi-Fi) profiteren gebruikers van Mesh: de in huis verdeelde FRITZ!-apparaten werken in één enkel netwerk, wisselen onderling gegevens uit en optimaliseren de prestaties van alle Wi-Fi-apparaten.

Telefonieopties voor elke behoefte

Bij de geïntegreerde telefooncentrale kunnen een analoge telefoon of een faxapparaat en tot zes draadloze DECT-telefoons (bijv. FRITZ!Fon) worden aangemeld. Via Wi-Fi en FRITZ!App Fon worden zelfs smartphones volwaardige, voor het vaste net/VoIP geschikte telefoons. Meerdere geïntegreerde antwoordapparaten, lokale en online-telefoonboeken en een schat aan comfortfuncties vervolledigen het brede telefonieaanbod van de FRITZ!Box 6850 LTE. Via de DECT-basisstation kunnen smarthome-apparaten worden gekoppeld.

De ongecompliceerde integratie in deurintercomsystemen zorgt voor extra gemak.

Veelzijdige multimediafuncties

De FRITZ!Box 6850 LTE brengt alle aangesloten USB-opslagmedia, onlineopslag en de daarop opgeslagen gegevens naar het thuisnetwerk. De geïntegreerde mediaserver met NAS-koppeling maakt opgeslagen films, muziek en foto's beschikbaar, zodat deze bijv. via een tablet of smartphone kunnen worden doorgegeven aan weergave-apparaten. Daarbij zorgt USB 3.0 voor extra snelle gegevensoverdracht. De FRITZ!Box 6850 LTE vormt zo een krachtig platform voor gekoppelde multimedietoepassingen zoals IPTV, video on demand of streamen. Toch blijft het stroomverbruik van de FRITZ!Box 6850 LTE zeer laag dankzij meerdere eco-modusfuncties.

FRITZ!Box 6850 LTE in een oogopslag

Internettoegang

- Snel internet met tot 150 Mbit/s via het LTE-netwerk (als alternatief UMTS)
- LTE-modem met multibandondersteuning (FDD): band 1 (2,1 GHz), band 3 (1,8 GHz), band 5 (850 MHz), band 7 (2,6 GHz), band 8 (900 MHz), band 20 (800 MHz) en band 28 (700 MHz)
- LTE-modem met multibandondersteuning (TDD): band 38 (2,6 GHz), band 40 (2,3 GHz) en band 41 (2,5 GHz)
- UMTS/HSPA+-modem met tribandondersteuning: band 1 (2,1 GHz), band 5 (850 MHz) und band 8 (900 MHz)
- Gedetailleerde informatie over de kwaliteit van de mobiele netwerkverbinding
- Uitlijnhulp voor optimale positionering ten opzichte van de radiocel van het mobiele netwerk.
- Geschikt voor alle gangbare mobiele netwerken in Europa
- Ondersteuning van roaming voor surfen in alle mobiele netwerken
- Beveiligd internetgebruik door een vooraf ingestelde firewall
- Beveiligde toegang op afstand tot het thuis- of bedrijfsnetwerk via VPN

Wi-Fi

- Meer performance, flexibiliteit en uiterst stabiele verbindingen door gelijktijdige Wi-Fi AC + N (dualband)
- Bliksemsnelle 866 Mbit/s en uiterst stabiele overdracht dankzij Wi-Fi AC (5 GHz)
- Snelle 400 Mbit/s en groot bereik dankzij Wi-Fi N (2,4 GHz)
- Mesh Wi-Fi-comfort – automatisch samenvoegen van gebruikte FRITZ!-producten tot één enkel netwerk met optimale prestaties
- Veilige Wi-Fi-versleuteling conform de WPA3-standaard, uniek wachtwoord af fabriek geactiveerd
- Nieuwe Wi-Fi-apparaten gemakkelijk en veilig aanmelden in het thuisnetwerk met één druk op de knop (WPS)
- Handige en beveiligde Wi-Fi-toegang voor gasten zonder toegang tot het privénetwerk

Telefonie

- Telefooncentrale voor IP-lijnen
- Aansluiting voor een analoge telefoon, antwoordapparaat of fax
- DECT-basis voor maximaal zes draadloze telefoons (bijv. alle FRITZ!Fon-modellen) en FRITZ!DECT-apparaten voor het slimme huis
- Tot vijf geïntegreerde antwoordapparaten met beluisteren op afstand en optioneel doorsturen per e-mail
- Telefoonboekcontacten lokaal of online beheren, bijv. Google, Apple (iCloud)
- Faxfunctie inclusief doorsturen per e-mail (fax-to-mail)
- Uitschakelen van het DECT-signaal in stand-by-bedrijf (DECT Eco)
- Ondersteuning voor deurintercoms met geïntegreerde SIP-client of a/b-interface

FRITZ!OS

- Selectie van meertalige gebruikersinterface voor alle instellingen (DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL)
- Met MyFRITZ! wereldwijd beveiligde toegang tot de FRITZ!Box en netwerkopslag
- Ouderlijk toezicht met veelzijdige filters, bijv. tijdslimiet voor internettoegang, blokkeren van websites en filesharingprogramma's
- Apparaatblokkering voor het in- en uitschakelen van de internettoegang voor geselecteerde apparaten
- Snelle VPN voor beveiligde uitwisseling van data tussen thuiswerkplek en kantoor
- NAS-functie via de protocollen SMBv2 en v3
- Smarthome-overzicht voor het gemakkelijk aansturen en beheren van FRITZ!DECT-apparaten
- Steeds nieuwe functies door regelmatige updates, altijd up-to-date door de optionele auto-update

Aansluitingen

- 1 krachtige USB -3.0-aansluiting voor opslagmedia (NAS) en netwerkprinters
- 4 ultrasnelle gigabit-LAN-aansluitingen voor computers, televisietoestellen en andere netwerkapparaten
- 1 analoge telefoonaansluiting
- 1 simkaartslot (mini-SIM)
- 2 SMA-aansluitingen om gsm-antennes vast te schroeven

AVM FRITZ!Box 6850 LTE – ideale aanvullingen

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

Omvang van de levering

- FRITZ!Box 6850 LTE
- LAN-kabel, 1,5 m
- 2 opschroefbare gsm-antennes (SMA)
- Netvoeding
- Snelle installatiegids in EN, DE, FR, IT, NL, PL
- FRITZ! Notes

Productinformatie

AVM-artikelnummer: 20002926
EAN: 4023125029264

Gewicht FRITZ!Box: 385 g (inclusief antennes)
Afmetingen (b x d x h): 208 x 37 x 150 mm
Totaal productgewicht: 672 g
Afmetingen verpakking (b x d x h): 260 x 68 x 183 mm

Fabrieksgarantie: 5 jaar