

FRITZ! Box 6825 4G International, Wi-Fi 6 (802.11ax), Einzelband (2,4GHz), Ethernet/LAN, 4G, Weiß, Tabletop-Router

Box 6825 4G

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20003158
EAN/UPC	4023125031588



Beschreibung

Schnelles Internet über Wi-Fi 6 in allen Mobilfunknetzen

Die FRITZ!Box 6825 4G bietet schnelles Internet über 4G (LTE) mit bis zu 300 MBit/s und zusätzlich leistungsstarkes WLAN AX mit bis zu 600 MBit/s. Ein Gigabit-LAN-Port ermöglicht den direkten Anschluss weiterer Geräte. Zudem eignet sie sich hervorragend als Ausfallschutzgerät (FRITZ! Failsafe) an einer vorhandenen FRITZ!Box mit integriertem Modem ab FRITZ!OS 8.20, so dass bei Störungen Internet und WLAN erhalten bleiben.

Geeignet für zuhause und unterwegs

Die neue FRITZ!Box 6825 4G ist ideal für den Einsatz zuhause. Durch ihr kleines, handliches Design ist sie der perfekte Reisebegleiter: Sie passt in jede Tasche und sorgt europaweit für eine stabile Internetverbindung, ob im Hotel, in der Ferienunterkunft oder auf dem Campingplatz. Dank USB-C lässt sie sich flexibel mit Smartphone-Ladegeräten oder Powerbanks betreiben und kann auch vorhandene WLAN-Hotspots oder 3G-Netze (UMTS/HSPA+) nutzen.

Maximale Flexibilität für besten Empfang

Die FRITZ!Box 6825 4G unterstützt Roaming für das Surfen in allen Mobilfunknetzen. Die intelligente Ausrichthilfe des mobilen WLAN-Routers hilft dem Anwender dabei, den optimalen Standort und die beste Ausrichtung gegenüber dem Mobilfunknetz zu ermitteln. Einzigartig ist auch die Möglichkeit zur gezielten Auswahl der Mobilfunkbänder.

WLAN Mesh-Komfort mit Wi-Fi 6

Die FRITZ!Box 6825 4G funkt mit WLAN AX mit 2x2 MIMO (2,4 GHz) und erzielt so Bruttodatenraten von bis zu 600 MBit/s. Im Zusammenspiel mit einem FRITZ!Repeater oder FRITZ!Powerline-Adapter (mit WLAN) profitieren Anwender vom FRITZ! Mesh: die in der Wohnung verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Hauptmerkmale

Allgemein

WLAN-Band	Einzelband (2,4GHz)
-----------	---------------------

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	600 Mbit/s
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11ax, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a
Mobilfunknetzgenerierung	4G
3G-Standards	UMTS, HSPA+
4G-Standards	LTE
Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Weiß
LED-Anzeigen	WLAN, Power
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
Verpackungsinhalt	•FRITZ!Box 6825 4G Edition International •USB-C power adapter •USB-C connecting cable, 1.5 m •LAN cable, 1.5 m •Quick guide in DE, EN, ES, FR, NL, IT, PL •Service card (FRITZ! Notes)

Ausführliche Details

Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11ax, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a
VPN-Passthrough	Ja
Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band	Einzelband (2,4GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	600 Mbit/s
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	600 Mbit/s
Energie	
Energiequelle	USB
Antenne	
Antennen-Design	Intern
Antennentyp	2x2
WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN	Nein
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Ja
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Ja

Design	
Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Weiß
Anzeigelicht	Ja
LED-Anzeigen	WLAN, Power
Sicherheit	
Firewall	Ja
Gastzugang	Ja
Kontrolle durch Eltern	Ja
Mobiles Netzwerk	
Mobilfunknetzgenerierung	4G
3G-Standards	UMTS, HSPA+
4G-Standards	LTE
4G Datenrate (max.)	300 Mbit/s
SIM-Kartentyp	NanoSIM
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB Anschluss	Nein
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
Schnellinstallationsanleitung	Ja
Verpackungsinhalt	•FRITZ!Box 6825 4G Edition International •USB-C power adapter •USB-C connecting cable, 1.5 m •LAN cable, 1.5 m •Quick guide in DE, EN, ES, FR, NL, IT, PL •Service card (FRITZ! Notes)
Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
MIMO	Ja
Merkmale	
Unterstützte Sprachen	Dutch, English, German, Spanish, Italian, Polish, French
Upgradefähige Firmware	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	83,5 mm
Tiefe	124 mm
Höhe	185 mm
Gewicht	270 g
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	124 mm

Verpackungstiefe	83,5 mm
Verpackungshöhe	185 mm
Paketgewicht	444 g
Verpackungsart	Box
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)