



## Box FRITZ! 6860 5G Edition International router wireless Gigabit Ethernet Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)

**Marchio :** FRITZ!

**Famiglia del prodotto:**  
FRITZ!Box

**Codice prodotto:** 20003071



### Nome del prodotto :

FRITZ!Box 6860 5G Edition  
International

Box 6860 5G Edition International. Banda Wi-Fi: Dual-band (2.4 GHz/5 GHz), Wi-Fi standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max): 3000 Mbit/s. Tipo di interfaccia LAN Ethernet: Gigabit Ethernet, Standard di rete: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g. Generazione di reti mobili: 5G, Standard 3G: HSPA, UMTS, Bande 5G supportate: 700,800,900,1400,1500,1800,2100,2300,2500,2600,3500,3800 MHz. Algoritmi di sicurezza supportati: WPA2, WPA3. Tipo di prodotto: Router da tavolo/palo, Indicatori LED: Potenza, WLAN



| Connessione WAN                                      |                                                                              | Sicurezza                               |                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Slot per scheda SIM *                                | ✓                                                                            | Accesso ospite                          | ✓                                                  |
| Modem USB compatibile con 3G/4G *                    | ✓                                                                            | Filtraggio stateful dei pacchetti (SPI) | ✓                                                  |
| Caratteristiche Wireless LAN                         |                                                                              | Controllo genitori                      | ✓                                                  |
| Banda Wi-Fi *                                        | Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)                                                    | Protocolli                              |                                                    |
| Wi-Fi standard *                                     | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                           | Server DHCP                             | ✓                                                  |
| Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max) *    | 3000 Mbit/s                                                                  | Design                                  |                                                    |
| Standard Wi-Fi                                       | 802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax) | Montabile a parete                      | ✓                                                  |
| Frequenza di trasferimento dati WLAN (prima banda)   | 2400 Mbit/s                                                                  | Spia                                    | ✓                                                  |
| Frequenza di trasferimento dati WLAN (seconda banda) | 600 Mbit/s                                                                   | Indicatori LED                          | Potenza, WLAN                                      |
| Collegamento in rete                                 |                                                                              | Tipo di prodotto *                      | Router da tavolo/palo                              |
| Collegamento ethernet LAN *                          | ✓                                                                            | Contenuto dell'imballo                  |                                                    |
| Tipo di interfaccia LAN Ethernet *                   | Gigabit Ethernet                                                             | Kit di montaggio                        | ✓                                                  |
| Standard di rete                                     | IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g                     | Manuale dell'utente                     | ✓                                                  |
| DNS Dinamico (DDNS)                                  | ✓                                                                            | Guida rapida                            | ✓                                                  |
| Passthrough VPN                                      | ✓                                                                            | Antenna                                 |                                                    |
| Reti mobili                                          |                                                                              | Design dell'antenna *                   | Interno                                            |
| Generazione di reti mobili                           | 5G                                                                           | Tipo di antenna                         | 4x4                                                |
| Standard 3G                                          | HSPA, UMTS                                                                   | Caratteristiche                         |                                                    |
| Bande 5G supportate                                  | 700,800,900,1400,1500,1800,2100,2300,2500,2600,3500,3800 MHz                 | Supporto lingue                         | Tedesca, DUT, Inglese, ESP, Francese, ITA, Polacco |
| Bande 4G supportate                                  | 1500,3500,3700 MHz                                                           | Gestione energetica                     |                                                    |
| Tipologia SIM card                                   | NanoSIM                                                                      | Tipologia alimentazione *               | PoE                                                |
| Caratteristiche DSL                                  |                                                                              | Supporto Power over Ethernet (PoE)      | ✓                                                  |
| Modem interno                                        | ✓                                                                            | Requisiti di sistema                    |                                                    |
| Connettività                                         |                                                                              | Mese di introduzione                    | Febbraio                                           |
| Porta USB *                                          | ✗                                                                            | Anno di introduzione                    | 2025                                               |
|                                                      |                                                                              | Dimensioni e peso                       |                                                    |
|                                                      |                                                                              | Larghezza                               | 111 mm                                             |
|                                                      |                                                                              | Profondità                              | 31 mm                                              |

| Caratteristiche di gestione       |            | Dimensioni e peso          |         |
|-----------------------------------|------------|----------------------------|---------|
| Gestione web-based                | ✓          | Altezza                    | 163 mm  |
| Sicurezza WPS Push Button         | ✓          | Peso                       | 727 g   |
| Tecnologia Intelligent Mesh       | ✓          | Dati su imballaggio        |         |
| MIMO                              | ✓          | Larghezza imballo          | 172 mm  |
| Sicurezza                         |            | Profondità imballo         | 93 mm   |
| Algoritmi di sicurezza supportati | WPA2, WPA3 | Altezza imballo            | 235 mm  |
| Firewall                          | ✓          | Peso dell'imballo          | 974 g   |
|                                   |            | Tipo di imballo            | Scatola |
|                                   |            | Numero di prodotti inclusi | 1 pz    |



4023125030710

### **Catalog Object Cloud**



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.