



NOVITÀ: FRITZ!Box 5690 Pro Edition International

Il FRITZ!Box top di gamma per connessioni in fibra ottica e DSL con Wi-Fi 7 e Zigbee

Il FRITZ!Box 5690 Pro apre nuovi orizzonti: questo modello di fascia alta è infatti utilizzabile sia su connessioni in fibra ottica (GPON e AON) sia su connessioni DSL. Grazie alla tecnologia Wi-Fi 7 e alla nuova banda da 6 GHz, il FRITZ!Box 5690 Pro ha latenze più basse e velocità e throughput più elevati e garantisce così prestazioni ottimali nella rete locale. L'integrazione dello standard radio Zigbee consente di utilizzare molte applicazioni smart per l'efficienza energetica, il riscaldamento e la luce. All'ampia gamma di funzioni si aggiungono le porte LAN Gigabit, una porta LAN/WAN a 2,5 Gbit, funzioni comfort per la telefonia, la rete VPN, l'accesso ospite Wi-Fi, il firewall e una porta USB 3.1 per supporti di memoria. Il FRITZ!Box 5690 Pro rappresenta il livello successivo per le applicazioni a banda larga a uso intensivo di dati ed è in grado di gestire applicazioni in tempo reale come realtà virtuale, cloud computing e videogiochi.

Connessione in fibra ottica e DSL in un solo FRITZ!Box per una maggiore flessibilità

Il **FRITZ!Box 5690 Pro** offre la massima flessibilità perché consente di passare dalla connessione DSL alla connessione in fibra ottica. Questo nuovo modello è adatto per le connessioni in fibra ottica più diffuse. La dotazione include due moduli SFP per gli standard GPON e AON e una porta WAN da 2,5 Gbit/s per il collegamento a un modem per fibra ottica. In alternativa è possibile usare il FRITZ!Box 5690 Pro su tutte le connessioni DSL e raggiungere così velocità fino a 300 Mbit/s.

Wi-Fi 7: la nuova generazione di tecnologia wireless per velocità multi-gigabit

Il FRITZ!Box 5690 Pro porta la tecnologia Wi-Fi 7 con velocità multi-gigabit sulle connessioni in fibra ottica o DSL. La banda di frequenza a 6 GHz con larghezza del canale fino a 320 MHz garantisce elevate velocità di trasferimento nella rete Wi-Fi. Questa combinazione di latenze basse e throughput elevato rende possibile una comunicazione wireless efficiente anche per future applicazioni in tempo reale. Anche le applicazioni attuali traggono vantaggio da connessioni più veloci, persino su lunghe distanze e con molti dispositivi mobili collegati. Le funzionalità integrate nel Wi-Fi 7 rendono le connessioni ancora più robuste, perché rilevano eventuali aree disturbate e consentono di escluderle dalla comunicazione, assicurando così una comunicazione wireless ancora più stabile.

Tri-band e rete Wi-Fi Mesh: prestazioni elevate con la nuova banda da 6 GHz

Grazie alle bande di frequenza a 2,4 GHz e a 5 GHz, e per la prima volta alla banda a 6 GHz, il FRITZ!Box 5690 Pro può raggiungere velocità di trasferimento fino a circa 18,5 Gbit/s. Il FRITZ!Box 5690 Pro sfrutta appieno i vantaggi del Wi-Fi 7 sulle bande a 5 e a 6 GHz.

Centrale della Smart Home per dispositivi DECT e Zigbee

Con il FRITZ!Box 5690 Pro è facilissimo integrare nella Smart Home del FRITZ!Box e controllare tramite app le lampadine a LED con standard Zigbee e lampadine DECT-ULE di vari produttori. Tramite la base DECT integrata è possibile controllare con il FRITZ!Box i dispositivi per Smart Home come le termostati FRITZ!DECT 302 e FRITZ!DECT 301, le prese intelligenti FRITZ!DECT 200 e FRITZ!DECT 210, l'interruttore FRITZ!DECT 440 o la lampadina LED FRITZ!DECT 500. È inoltre in cantiere l'integrazione di Matter, il nuovo standard per Smart Home basato su IP, che consentirà alle app per Smart Home di produttori terzi di controllare i dispositivi per Smart Home di FRITZ!.

FRITZ!Box 5690 Pro in sintesi

Interfacce e rete

- Potente router per fibra ottica e DSL con Wi-Fi 7
- Supporta gli standard per fibra ottica GPON fino a 2,5 Gbit/s e AON fino a 1 Gbit/s
- Supporta DSL con supervectoring 35b fino a 300 Mbit/s
- Porta per collegamento a modem per fibra ottica
- 1 porta WAN/LAN a 2,5 Gbit e 4 porte LAN Gigabit
- Ideale per streaming di video e IPTV
- Configurazione facile via interfaccia browser da PC, smartphone o tablet
- Parental control completo
- MyFRITZ! per accedere in modo sicuro al FRITZ!Box da remoto
- Accesso remoto sicuro da Internet con VPN (IPSec e WireGuard)
- Assistente di sicurezza con tool diagnostico e aggiornamento automatico

Rete Wi-Fi

- Wi-Fi 7/Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6
- 6 GHz fino a 11,5 Gbit/s
- 5 GHz fino a 5,7 Gbit/s
- 2,4 GHz fino a 1,2 Gbit/s
- Punto di accesso Wi-Fi 4x4
- Rete Wi-Fi Mesh per riunire più prodotti FRITZ! in un'unica rete Wi-Fi intelligente e ampliare la rete locale
- Compatibile con gli standard wireless IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be
- Crittografia Wi-Fi con WPA3/WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Wi-Fi attivabile e disattivabile tramite tasto, telefoni collegati o timer
- Accesso ospite Wi-Fi: navigazione sicura per ospiti e amici

Smart Home e multimedia

- Funzioni Smart Home per corrente, riscaldamento, luci e altro (Zigbee e DECT ULE)
- Integrazione di lampadine LED e altri dispositivi tramite Zigbee
- FRITZ!App Smart Home per controllare comodamente la Smart Home FRITZ!
- 1 porta USB per stampante e memoria in rete (USB 3.1)
- FRITZ!NAS: una memoria condivisa per tutti i dati nella rete locale
- Server multimediale per condividere musica, foto e film nella rete locale (DLNA/UPnP AV)
- Supporta anche memorie online, web radio e podcast

Telefonia

- Centralino per connessioni basate su IP
- Base DECT integrata per 6 cordless
- Connessione per un telefono analogico, fax o segreteria telefonica
- 5 segreterie telefoniche integrate con voice to mail
- Gestione locale o online dei contatti della rubrica (Google, Apple)
- Funzione fax con inoltro via e-mail (fax to mail)

- Elenchi chiamate, blocco numeri, selezione rapida, inoltro di chiamata
- Registrazione di telefoni IP (LAN/Wi-Fi) secondo lo standard SIP
- FRITZ!App Fon per Apple iOS e Google Android

Contenuto della confezione

- FRITZ!Box 5690 Pro
- Cavo per fibra ottica da 4 m (LC/APC-LC/APC)
- Cavo DSL da 4 m
- Cavo LAN da 1,5 m
- 1 alimentatore
- 1 FRITZ!SFP AON
- 1 FRITZ!SFP GPON
- Guida rapida in DE, EN, ES, FR, NL, IT
- Scheda di servizio (FRITZ! Notes)

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto:	FRITZ!Box 5690 Pro Edition International
Codice articolo AVM:	20003058
EAN:	4023125030581
Peso FRITZ!Box:	1.103 g
Dimensioni (L x P x H):	268 x (75 con base, 60 senza base) x 165 mm
Peso totale del prodotto:	1.489 g
Dimensioni scatola (P x L x H):	370 x 99 x 212 mm
Garanzia del produttore:	5 anni

Materiale per il marketing

Potete scaricare il nostro materiale per il marketing dal nostro portale:

<https://content.avm.de>.

Dopo la registrazione viene abilitato il vostro accesso; generalmente questo avviene entro 24 ore. Successivamente potrete utilizzare il portale senza limitazioni.

Si può ordinare a partire da ora!

Vi auguriamo pieno successo nell'introduzione sul mercato del FRITZ!Box 5690 Pro Edition International di AVM

Cordiali saluti

AVM GmbH
it.avm.de

avm.de

