

# FRITZ!Box 7490

CONSIGLIATO DA



## Tutto per una rete velocissima

Con il nuovo standard Wireless AC il FRITZ!Box 7490 raggiunge velocità gigabit spettacolari che arrivano a 1.300 Mbit/s nella rete wireless. Tre stream di dati indipendenti (3 x 3 MIMO) forniscono una raggiungibilità eccellente e throughput elevati anche se le distanze rispetto al FRITZ!Box 7490 sono notevoli. La modernissima architettura hardware e le particolari novità tecnologiche, come Vectoring e High Performance Routing, permettono di usufruire da subito di un collegamento dati con Internet ancora più veloce. La LAN Gigabit e USB 3.0/2.0 rendono perfetta la rete ad alta velocità.

Il centralino integrato, che include base DECT, segreteria telefonica e funzione fax, soddisfa qualsiasi esigenza di comunicazione. Il potente media server mette a disposizione in streaming immagini, film e musica in tutta la rete, indipendentemente dal fatto che i dati siano salvati localmente o sul cloud.

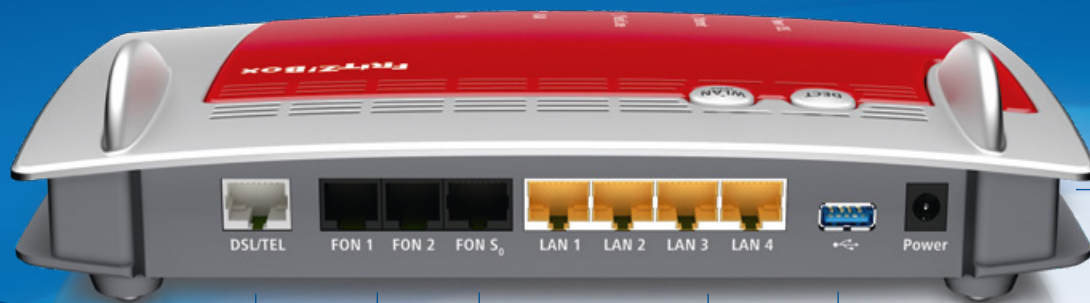
Dotato delle ampie funzioni di FRITZ!OS, il FRITZ!Box 7490 diventa la centrale perfetta per la rete intelligente.

Prodotti FRITZ!Box: una gamma raccomandata da molti



## Highlight in sintesi

- router VDSL e ADSL2+ con Vectoring supportato
- Wireless AC dual + N con 1.300 (5 GHz) + 450 Mbit/s (2,4 GHz) in simultanea
- centralino per ISDN, IP e analogica include segreteria e funzione fax
- base DECT per 6 telefoni cordless
- 4 LAN Gigabit per PC ed altro
- 2 USB 3.0/2.0 per stampante e memoria (NAS)
- media server per musica, immagini e film
- funzionalità NAS (FTP, SMB, UPnP AV)
- FRITZ!OS con MyFRITZ!, FRITZ!App, funzioni Smart Home, contatti basati sul cloud ed altro
- High Performance Routing anche per il funzionamento con modem cablato o connessione in fibra ottica
- configurazione semplice via interfaccia browser



**Wireless AC+N**  
2,4 GHz e 5 GHz



notebook, PC, smartphone,  
streaming video/TV

**ADSL/VDSL**



presa telefonica e DSL  
(analogica/ISDN)

**2 analogiche**



telefono analogico,  
segreteria telefonica, fax

**ISDN**



telefono,  
centralino

**4 Gigabit**



LAN, 1 Gbit/s, PC,  
console di gioco, rete

**2 USB 3.0/2.0**



stampante, supporti di memoria,  
modem UMTS/HSPA e dispositivi USB



**DECT**



FRITZ!Fon o  
altri telefoni DECT

## Caratteristiche tecniche

### Funzioni router

- router DSL con firewall/NAT, server DHCP, client DynDNS, UPnP AV
- adatto a ADSL (6 Mbit/s), ADSL2+ (16 Mbit/s) e VDSL (100 Mbit/s)
- funzionamento router anche con modem cablato, connessione a fibra ottica o chiavetta UMTS (UMTS/HSPA)
- IPv6 è supportato completamente nella rete domestica e in Internet
- la configurazione nel browser, indipendente dal sistema operativo, consente di usare computer Windows, Mac OS, Linux ed anche altri computer
- firewall Stateful Packet Inspection con abilitazione porte per una navigazione sicura
- accesso remoto sicuro via Internet con VPN (IPSec)

### Funzioni di telefonia

- centralino con base DECT per 6 telefoni cordless
- trasmissione vocale codificata di fabbrica
- bus ISDN S per collegare telefoni ISDN/centralino ISDN
- 2 porte a/b per collegare telefoni analogici, segreteria telefonica e fax
- supporta la telefonia HD offrendo così un timbro naturale
- DECT Eco: le onde radio vengono disabilitate per la massima ergonomia
- 5 segreterie telefoniche integrate con voice to mail
- funzione fax incluso l'inoltro di e-mail (fax to mail)
- ampie funzioni di centralino come deviazione delle chiamate, chiamate interne, conferenze a tre, trasferimento di chiamata, blocco di numeri, chiamata di sveglia, baby phone, chiamate VIP e blocco suoneria
- telefonia via Internet conforme allo standard SIP (RFC 3261)
- registrazione di telefoni IP (LAN/rete wireless) secondo standard SIP
- app per telefonia (rete wireless) per Apple iPhone a partire da iOS 4 e Google Android a partire da 2.1

### Funzioni wireless

- reti WLAN 802.11ac (fino a 1.300 Mbit/s\*, 5 GHz) e 802.11n (fino a 450 Mbit/s\*, 2,4 GHz), retro compatibili con WLAN 802.11g, b ed a
- Wireless AC dual + N per l'uso in simultanea di 2,4 GHz e 5 GHz
- sicuro di fabbrica grazie alla codifica WPA2 attivata
- AVM Stick & Surf: navigazione senza fili automaticamente sicura
- tasto WLAN (attivazione/disattivazione manuale della rete wireless)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- accesso ospite wireless: navigazione sicura per ospiti e amici
- integra gli smartphone iPhone e Android via wireless nella rete domestica e consente di telefonare via Internet e rete fissa
- estensione del campo radio della rete wireless grazie alla funzione ripetitore
- canale automatico wireless: ricerca automatica di un canale radio della rete wireless privo di interferenze
- rete wireless Eco per prestazioni ottimali con un consumo minimo di corrente

### Media server/NAS

- memoria interna (NAS)
- FRITZ!NAS: semplice accesso via browser a tutti i file della rete, indipendentemente dalla locazione di memoria
- porte USB 3.0/2.0 high speed per stampante e memoria nella rete
- il media server mette a disposizione dei lettori UPnP-AV musica, immagini e video nella rete domestica (SMB, FTP, UPnP AV)
- supporta i dispositivi DLNA
- processore potente per le applicazioni in rete come IPTV, Video on Demand e streaming multimediale
- accesso remoto sicuro via Internet ai dati memorizzati

## FRITZ!OS

- fritz.box: interfaccia utente semplice, da usare intuitivamente via browser
- accesso sicuro al FRITZ!Box da ovunque con MyFRITZ!
- funzioni comfort come parental control, servizio Push, contatti basati sul cloud e memoria online
- uso dell'accesso a Internet esistente via LAN o rete wireless (accesso ospite)
- Wake on LAN via Internet
- telefonate via wireless nella rete domestica con telefoni iPhone e smartphone Android
- interfaccia del FRITZ!Box ottimizzata per smartphone e tablet
- rete domestica schematica, modalità avanzata, guida con ricerca a tutto testo e molto di più
- nuove funzioni tramite aggiornamento gratuito: avm.de/fritzos

### Funzioni Smart Home

Integrazione della presa intelligente FRITZ!DECT 200:

- commutazione manuale/automatica a partire dalla rete domestica o da Internet
- misura il consumo di energia dei dispositivi elettrici collegati

## Connessioni e interfacce

- ADSL/ADSL2+ conforme a ITU G.992.3 Annex A, B, J o M; VDSL conforme a ITU G.993.2
- 4 porte Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-T) per PC, console di gioco, rete e telefono IP
- punto di accesso wireless IEEE 802.11ac, n, g, b oppure a per PC, notebook, tablet e smartphone
- 2 porte USB 3.0/2.0 per stampante, memoria, chiavetta UMTS e Stick & Surf
- stazione base DECT per 6 telefoni cordless
- bus ISDN S- (R)45 per telefoni ISDN o centralino ISDN
- 2 porte a/b (RJ11) per telefoni analogici, segreteria telefonica e fax

## Caratteristiche fisiche

- dimensioni (L x P x H): 245 x 175 x 55 mm
- si può montare a parete o su tavolo
- potenza media assorbita: 9,3 watt

## Assistenza

Rientrano fra le prestazioni di AVM esaurienti portali di servizio sui prodotti, aggiornamenti regolari e gratuiti e il pluripremiato servizio di assistenza telefonica o per e-mail.

\* Valore lordo. La velocità effettiva dei dati è al di sotto dei valori indicati.

© 2014 Tutti i contrassegni utilizzati (come nomi dei prodotti, logotipi e identificatori aziendali) sono protetti per il rispettivo titolare. I contrassegni come AVM, FRITZ! e FRITZ!Box sono marchi protetti dell'azienda AVM GmbH. La tecnica radio di questo apparecchio è adeguata all'impiego in tutti i paesi della UE e in Svizzera, Norvegia, Liechtenstein e Islanda. Il funzionamento nella banda di frequenza compresa fra 5150 MHz e 5350 MHz è consentito solo negli ambienti chiusi.

139634 • 01.2014.01

Le immagini dei prodotti sono indicative. Con riserva di errori e modifiche tecniche.

it.avm.de

AVM International · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlino, Germania · Telefono +49 30 39976-232 · info@avm.de

