

# FRITZ!

ADSL  
ADSL2+/ADSL

WLAN  
WLAN N/G

Phone  
VoIP/Rete fissa

DECT  
Stazione base

Media  
Server/NAS



## FRITZ!Box 7270

Navigare senza fili con ADSL e telefonare via Internet

**FRITZ!Box 7270 collega tutti i vostri computer a Internet in modo superveloce via ADSL o ADSL2+ e senza fili alla nuova WLAN 802.11n.**

FRITZ!Box 7270 combina modem ADSL e router WLAN con un centralino per la telefonia via Internet (VoIP) e di rete fissa. FRITZ!Box 7270 collega sia i telefoni analogici che quelli ISDN e DECT a Internet e alla rete fissa. Con FRITZ!Box 7270 si possono collegare facilmente fino a due terminali analogici, come telefono e fax, un centralino ISDN e fino a sei telefoni cordless.

Indipendentemente dal tipo di connessione, sono disponibili sui telefoni tutte le funzioni come visualizzazione del numero chiamante, conferenza a tre, deviazione delle chiamate e chiamata alternata. La telefonia via Internet in qualità HD (High Definition) è supportata dall'uso di codec vocali a banda larga.

FRITZ!Box 7270 offre una WLAN modernissima con tecnologia MIMO e una velocità di trasmissione che può arrivare a 300 Mbit/s. I computer e tutti i dispositivi collegabili in rete, inoltre, si possono collegare tramite le quattro interfacce LAN. Grazie alla porta USB (USB 2.0), la stampante e la memoria sono disponibili in tutta la rete.

FRITZ!Box 7270 è dotato di ampie configurazioni software, come ad esempio rubrica, segreteria telefonica integrata, ricezione fax, servizio notturno WLAN, protezione bambini e VPN.

### Highlight in sintesi

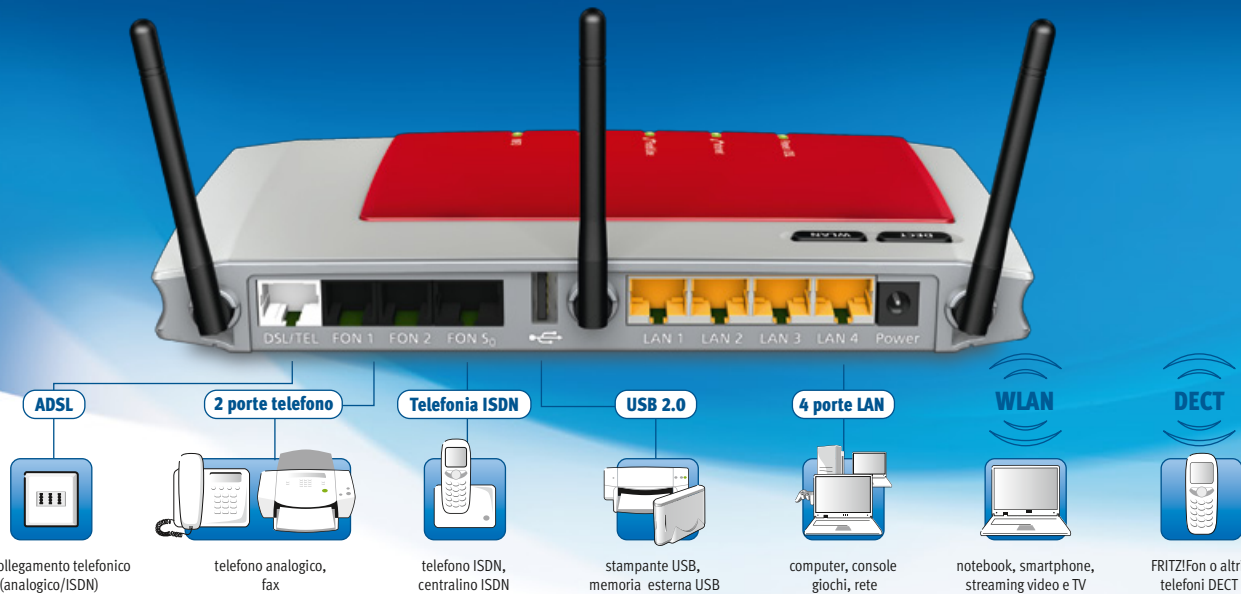
- modem DSL integrato per ADSL/ADSL2+
- router WLAN N per fino a 300 Mbit/s
- funzionamento router anche con modem via cavo o chiavetta UMTS
- WLAN N per uso a scelta di 2,4 GHz o di 5 GHz (dual band)
- centralino per telefonia via Internet e di rete fissa
- stazione base DECT per collegare fino a 6 telefoni cordless
- 5 segreterie telefoniche integrate, funzione fax incluso l'inoltro via e-mail
- media server per musica, immagini e video in rete
- porta USB 2.0 per stampante e memoria in rete
- accesso ospite WLAN: navigazione sicura per ospiti e amici
- integra iPhone e smartphone Android nella rete domestica via WLAN
- configurazione semplice tramite browser

FRITZ!Box 7270: il pluripremiato



[www.fritzbox.eu](http://www.fritzbox.eu)





## Caratteristiche tecniche

### Funzioni router

- potente router WLAN con firewall/NAT, server DHCP, client DynDNS, UPnP
- modem DSL integrato per ADSL (6 Mbit/s) e ADSL2+ (24 Mbit/s)
- funzionamento router anche su modem via cavo o con chiavetta UMTS (UMTS/HSPA)
- supporto completo di IPv6 nella rete domestica e in Internet
- la configurazione nel browser indipendente dal sistema operativo ne consente l'uso con i computer Windows, Mac OS e Linux
- firewall Stateful Packet Inspection con abilitazione porte per una navigazione sicura in Internet
- accesso remoto sicuro alla rete del FRITZ!Box con VPN (IPSec)

### Funzioni di telefonia

- centralino per telefonia via Internet e di rete fissa
- stazione base DECT per collegare fino a 6 telefoni cordless
- bus ISDN S<sub>0</sub> per collegare i telefoni ISDN o un centralino ISDN
- 2 porte a/b per collegare i telefoni analogici, la segreteria telefonica e il fax
- DECT sicura di fabbrica grazie alla trasmissione vocale codificata
- telefonia via Internet anche con il PC spento
- supporta la telefonia HD per un timbro naturale
- gestione della larghezza di banda: telefonare e navigare via ADSL con una qualità ottimale
- la modalità DECT Full Eco riduce le emissioni e il consumo di corrente
- 5 segreterie telefoniche integrate inclusa voice-to-mail
- ricezione fax incluso l'inoltro via e-mail (fax-to-mail)
- ampie funzioni di centralino come deviazione delle chiamate e chiamate interne, conferenze a tre, trasferimento di chiamata, blocco di numeri, chiamata di sveglia, chiamate VIP, blocco della suoneria e identificazione del numero del chiamante nella telefonia via Internet e ISDN
- telefonia via Internet conforme allo standard SIP (RFC 3261)

### Funzioni WLAN

- reti radio WLAN 802.11n (fino a 300 Mbit/s\* per ogni banda di frequenza), compatibilità verso il basso con WLAN 802.11g, b ed a
- WLAN N per uso a scelta di 2,4 GHz o di 5 GHz (dual band)
- codifica WLAN preconfigurata con WPA/WPA2 Mixed Mode, WPA2, WPA, WEP-64 o WEP-128
- AVM Stick & Surf: navigare senza fili in modo automatico e sicuro
- tasto WLAN (attivazione/disattivazione manuale della WLAN)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) per connessioni WLAN particolarmente semplici e sicure mediante pulsante o PIN
- accesso ospite WLAN: navigazione sicura per ospiti e amici
- integrazione di iPhone e smartphone Android nella rete domestica via WLAN
- supporto di Wireless Distributed System (WDS) per ampliare il campo radio
- WLAN Eco Mode riduce la potenza di trasmissione

### Funzioni multimedia

- FRITZ!NAS: semplice accesso con il browser a tutti i file della rete, indipendentemente dalla locazione di memoria
- il media server distribuisce musica, immagini e film (SMB, FTP, UPnP AV) nella rete
- processore potente per applicazioni in rete come IPTV, Video on Demand e streaming musicale

### Opzioni di collegamento

- collegamento ad ADSL + rete fissa analogica (Annex A) o ADSL + rete fissa ISDN (Annex B)
- 4 porte Ethernet (10/100 Base-T) per il collegamento di PC e console di gioco
- 2 prese per telefoni analogici, fax e segreteria telefonica
- ISDN S<sub>0</sub>-NT per collegare fino a 8 terminali ISDN
- porta USB 2.0 per stampante e memoria in rete e per Stick & Surf

### WLAN N

FRITZ!Box 7270 consente di realizzare connessioni WLAN con lo standard radio 802.11n nella banda a 2,4 GHz o in quella a 5 GHz, che è particolarmente schermata. Il sistema ad antenne multiple MIMO (Multiple Input Multiple Output) aumenta la portata, la qualità e la velocità di trasferimento della connessione WLAN. FRITZ!Box 7270 è già sicuro di fabbrica grazie alla codifica WPA/WPA2 personalizzata preimpostata.

### Stazione base DECT

La stazione base DECT integrata consente di telefonare senza fili con fino a sei portatili se questi supportano lo standard CAT-iq o GAP. Come complemento ottimale del FRITZ!Box, la AVM offre i telefoni cordless FRITZ!Fon, con i quali potete usufruire di innumerevoli funzioni comfort come la telefonia via Internet in qualità HD.

### Risparmiare energia con FRITZ!

Con Eco Mode, il FRITZ!Box 7270 adatta automaticamente la potenza di trasmissione al traffico di dati per un consumo di corrente ottimale. Quando è inattivo, la potenza del processore viene ridotta al minimo e vengono disattivate le interfacce non utilizzate. Con il servizio notturno WLAN, la durata di trasmissione si può impostare a piacere o modificare con un interruttore.

### Più opzioni con USB 2.0

Una porta Hi-Speed USB 2.0 consente di utilizzare nuove applicazioni nella rete. Le immagini, la musica e i video dei supporti di memoria collegati al FRITZ!Box si possono riprodurre sui ricevitori compatibili con UPnP-AV (televisori HD, impianti stereo). Inoltre, si può mettere una stampante USB a disposizione di tutta la rete. Sia che si tratti di una memoria online che di una memoria USB, il sito web FRITZ!NAS integrato (<http://fritz.nas>) permette di accedere centralmente e in modo semplice e comodo a tutti i dati memorizzati sul FRITZ!Box. Se lo si desidera, anche via Internet.

### Requisiti di sistema/specifiche

- per ADSL: connessione ADSL conforme a 1TR112/U-R2
- sulla porta LAN (Ethernet, 10/100 Base-T): PC, notebook, Mac, console di gioco o altre periferiche collegabili in rete
- per la connessione WLAN: client WLAN conforme a IEEE 802.11n, g, b oppure a
- per il pacchetto software FRITZ!DSL: Windows 7/Vista/XP
- dimensioni apparecchio 210 x 155 x 25 mm, disponibile supporto da parete o da tavolo
- potenza media assorbita: 6-8 watt

### Assistenza

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

### Prodotti molto raccomandati

La stampa specializzata ha premiato ripetutamente i prodotti FRITZ! per la loro facilità d'uso e per l'alto standard di sicurezza che offre la casa.

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

© 2012 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 dispositivo è prevista per l'impiego in tutti i paesi della UE, della Svizzera, Norvegia e Islanda. In Francia ne è consentito l'impiego solo negli ambienti chiusi.