

FRITZ!

DSL
ADSL

WLAN
WLAN N/G

Telefon
VoIP/Festnetz

DECT
Basisstation

Media
Server/NAS



FRITZ!Box Fon WLAN 7270

Kabellos mit DSL surfen und über das Internet telefonieren

FRITZ!Box Fon WLAN 7270 verbindet alle Ihre Computer mit dem Internet – rasend schnell über ADSL oder ADSL2+ und kabellos mit dem neuen WLAN 802.11n.

FRITZ!Box Fon WLAN 7270 vereint DSL-Modem und WLAN-Router mit einer Telefonanlage für Internet- (VoIP-) und Festnetztelefonie und kann wahlweise an analogen oder ISDN-Anschlüssen eingesetzt werden. Sowohl analoge als auch ISDN- und DECT-Telefone werden durch FRITZ!Box Fon WLAN 7270 mit dem Internet und Festnetz verbunden. Das können bis zu zwei analoge Endgeräte wie Telefon und Fax sein, eine ISDN-TK-Anlage, aber auch bis zu sechs Schnurlostelefone, die sich einfach mit der in der FRITZ!Box Fon WLAN 7270 integrierten DECT-Basisstation verbinden lassen.

Unabhängig von der Art des Anschlusses stehen alle wesentlichen Leistungsmerkmale wie Rufnummernanzeige, Dreierkonferenz, Rufumleitung und Makeln an den Telefonen

zur Verfügung. Internettelefonie in HD-Qualität (High Definition) wird durch den Einsatz von Breitband-Sprachcodes unterstützt.

FRITZ!Box Fon WLAN 7270 bietet mit modernem WLAN N Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 MBit/s*. Computer und netzwerkfähige Geräte lassen sich zudem über die vier LAN-Schnittstellen anschließen. Dank des USB-Anchlusses (USB 2.0) stehen Drucker und Speicher im ganzen Netzwerk zur Verfügung.

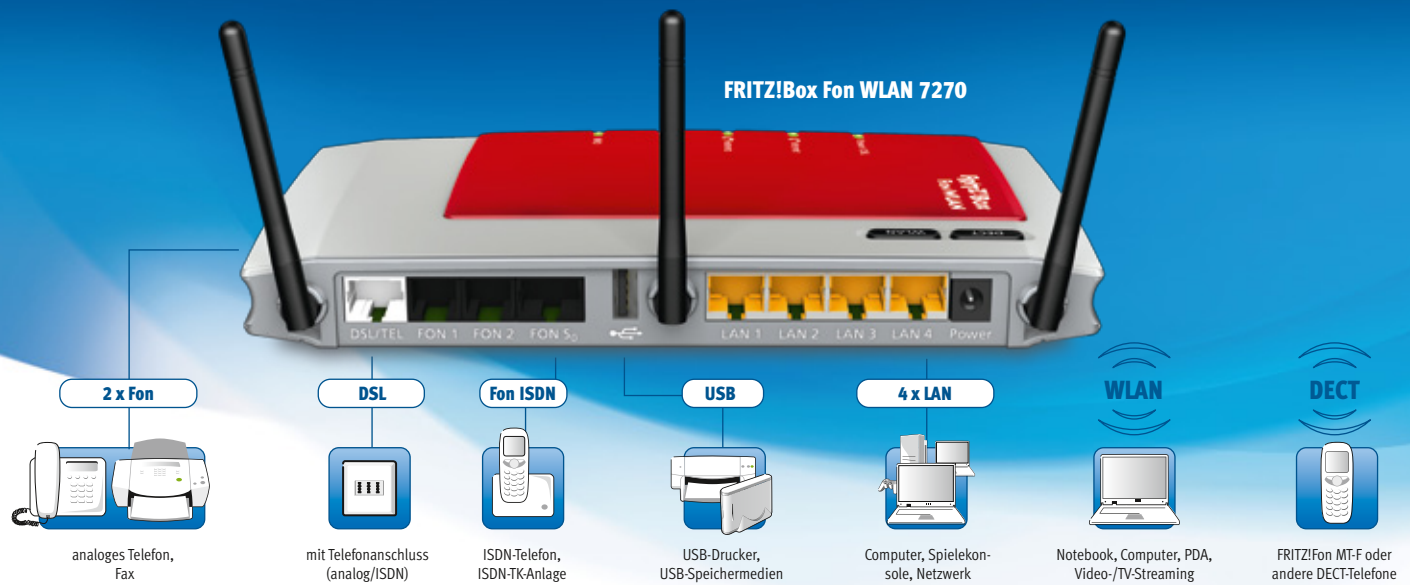
FRITZ!Box Fon WLAN 7270 verfügt über eine umfangreiche Softwareausstattung. Dazu gehören beispielsweise Telefonbuch, integrierter Anrufbeantworter, Faxempfang, WLAN-Nachtschaltung, Kindersicherung und VPN.

Highlights auf einen Blick:

- WLAN-Router mit integriertem ADSL2+-Modem
- WLAN 802.11n mit bis zu 300 MBit/s*
- Telefonanlage für Internet- und Festnetztelefonie
- Internettelefonie mit vorhandenen Telefonen, auch bei ausgeschaltetem PC
- DECT-Basisstation (CAT-iq und GAP) integriert. Ab Werk sicher durch verschlüsselte Sprachübertragung
- Anrufbeantworter und Faxempfang integriert
- USB 2.0-Anschluss für Drucker und Speicher im Netzwerk
- WLAN Eco-Mode reduziert Stromverbrauch und Funkleistung für WLAN
- Mittels VPN sicherer Datenaustausch über das Internet

FRITZ!Box Fon WLAN 7270 – vielfach ausgezeichnet:





Technische Features

Router-Funktion

- Leistungsfähiger WLAN-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP
- Integriertes DSL-Modem für ADSL/ADSL2+ (bis 16 MBit/s, kompatibel zu 1TR112/U-R2)
- Kompatibel mit Kabelmodem und USB-Modem mit Mobilfunk-Internetzugang (UMTS/HSDPA)

TK-Anlagen-Funktion

- ISDN-S₀-Bus zum Anschluss von ISDN-Telefonen oder einer ISDN-Telefonanlage
- 2 a/b-Ports zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- Integrierte DECT-Basisstation (CAT-iq und GAP)
- Internettelefonie auch bei ausgeschaltetem PC
- Bandbreitenmanagement – telefonieren und surfen über DSL in optimaler Qualität
- Umfangreiche TK-Funktionen wie Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln, Rufnummern Sperre, Weckruf, VIP-Rufe, Klingelsperre und Rufnummern-übermittlung bei Internet- und ISDN-Telefonie
- Interner Anrufbeantworter und Faxempfang
- Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261

WLAN-Funktion

- WLAN-Funknetze nach 802.11n (bis 300 MBit/s*)
- Abwärtskompatibel mit 802.11a, b, g
- Frequenzband 2,4 GHz (nach 802.11n/g/b) oder 5 GHz (nach 802.11n/a)
- Vorkonfigurierte, individuelle WLAN-Verschlüsselung
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Unterstützte Verschlüsselungsstandards nach WPA2, WPA, WEP-128, WEP-64

Sicherheit

- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen im Internet
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen
- DECT: ab Werk sicher durch verschlüsselte Sprachübertragung
- Mittels VPN sicherer Datenaustausch über das Internet

Anschlussmöglichkeiten

- Wahlweise Anschluss an DSL + ISDN oder DSL + analoges Festnetz
- 4 x Ethernet-Anschluss (10/100 Base-T) für Computer, Spielekonsolen oder einen Netzwerk-Hub oder -Switch
- 2 Anschlüsse für analoge Telefone, Fax und Anrufbeantworter
- ISDN-S₀-NT für bis zu 8 ISDN-Endgeräte
- Integrierte DECT-Basisstation für bis zu 6 schnurlose Telefone
- USB 2.0-Anschluss für Drucker und Speicher im Netz und für Stick & Surf

WLAN 802.11n

FRITZ!Box Fon WLAN 7270 ermöglicht WLAN-Verbindungen mit dem zukünftigen Funkstandard IEEE 802.11n auf 2,4 GHz und alternativ auch im besonders störungsarmen 5-GHz-Band. Sie sind damit auf künftige WLAN-Entwicklungen bestens vorbereitet. Durch das Mehrantennenverfahren MIMO (Multiple Input Multiple Output) erhöhen sich Reichweite, Qualität und Datenrate der WLAN-Verbindung. FRITZ!Box Fon WLAN 7270 ist bereits ab Werk sicher dank der voreingestellten, individuellen WPA/WPA2-Verschlüsselung.

DECT-Basisstation

Durch die integrierte DECT-Basisstation können Sie mit bis zu sechs Mobilteilen schnurlos telefonieren, wenn diese den Standard CAT-iq oder GAP unterstützen. Als ideale Ergänzungen zur FRITZ!Box bietet AVM die schnurlosen Telefone FRITZ!Fon MT-F und FRITZ!Fon MT-D an, mit denen Sie zahlreiche Komfortfunktionen sowie Internet-telefonie in HD-Qualität nutzen können.

Anrufbeantworter und Faxempfang

Je nach Bedarf können bis zu 5 Anrufbeantworter eingerichtet werden, die sich unterschiedlichen Rufnummern zuordnen lassen. Das in der FRITZ!Box Fon WLAN 7270 integrierte Faxgerät empfängt Telefaxe, legt diese auf einem angeschlossenen USB-Speicher ab und leitet sie auf Wunsch auch per E-Mail weiter. Die Einrichtung und Pflege erfolgt bequem über die benutzerfreundliche FRITZ!Box-Oberfläche.

Energie sparen mit FRITZ!

Mit dem Eco-Mode passt FRITZ!Box Fon WLAN 7270 die Funkleistung automatisch an den Datenverkehr an und sorgt für optimalen Stromverbrauch. Im Ruhezustand wird die Prozessorleistung minimiert und ungenutzte Schnittstellen werden abgeschaltet. Die Funkdauer kann dank der WLAN-Nachtschaltung beliebig eingestellt oder mit einem Schalter verändert werden.

Mehr Möglichkeiten mit USB 2.0

Der High-Speed-USB-Anschluss ermöglicht neue Anwendungen im Netzwerk. Schließen Sie die Festplatte mit Ihrer Musik-Sammlung an und hören Sie Musik mit einem passenden Abspielgerät im lokalen Netzwerk (UPnP AV). Nutzen Sie USB-Drucker und -Speicher gemeinsam im Netzwerk, bearbeiten Sie Ihre Dokumente direkt auf dem USB-Speicher oder teilen Sie Inhalte des USB-Speichers im Internet mit Freunden.

Systemvoraussetzungen

- Für DSL: ADSL-Anschluss nach 1TR112 (U-R2)
- Am LAN-Anschluss (Ethernet, 10/100 Base-T): PC, Notebook, Apple Macintosh, Spielekonsole oder andere netzwerkfähige Geräte
- Für WLAN-Verbindung: WLAN-Client nach IEEE 802.11n, 802.11g, b oder a

Garantie:

FRITZ!Box-Produkte aus dem Hause AVM werden in Deutschland entwickelt und produziert. AVM gewährt fünf Jahre Garantie.

Support:

Zu den Leistungen von AVM gehören umfangreiche Service-Portale zu den Produkten, regelmäßige und kostenfreie Updates und der mehrfach ausgezeichnete Support per Telefon-Hotline oder E-Mail.

Vielfach empfohlen:

Von der Fachpresse sind die FRITZ!-Produkte wegen ihrer Benutzerfreundlichkeit und des von Haus aus hohen Sicherheitsstandards wiederholt ausgezeichnet worden.

* Bruttowert. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

© 2010 Soweit nicht anders angegeben, sind alle genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der AVM GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen und Logos. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber.