

FRITZ!Box 7390

Mehr Leistung für Internet, Telefon und digitale Medien

FRITZ!Box 7390 verbindet alle Ihre Computer mit dem Internet – rasend schnell über VDSL (bis 100 MBit/s) oder ADSL2+/ADSL (bis 16 MBit/s). Der neue WLAN-Standard 802.11n (WLAN N) sorgt für ein Maximum an Geschwindigkeit und Reichweite beim kabellosen Surfen. Und dank integrierter DECT-Basisstation und HD-Telefonie wird das Telefonieren über das Internet zu einem komfortablen Erlebnis.

FRITZ!Box 7390 bietet eine bisher nicht erreichte Vielfalt an Anwendungen für den DSL-Anschluss. Der neue WLAN N-Funktionsstandard sorgt in Verbindung mit der MIMO-Mehrantennentechnik für eine optimale Übertragung mit 2,4 und 5 GHz gleichzeitig (Dualband).

Für die Internet- und Festnetztelefonie steht neben Anschlüssen für analoge und ISDN-Telefone auch eine integrierte DECT-Basisstation für bis zu 6 Schnurlostelefone zur Verfügung.

FRITZ!Box 7390 bietet dank leistungsstarkem Prozessor die Plattform für vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand oder Mediastreaming.

Zwei Hi-Speed-USB 2.0-Anschlüsse der FRITZ!Box 7390 und die erweiterte NAS-Funktionalität mit Mediaserver und Online-speicher-Integration erschließen neue Anwendungsmöglichkeiten im Netzwerk. Damit sind Inhalte wie Filme, Musik und Bilder auch bei ausgeschaltetem Computer im gesamten Netzwerk verfügbar und können auf UPnP-AV-fähigen Geräten (z. B. HD-Fernseher oder Stereoanlage) wiedergegeben werden.

FRITZ!Box 7390 verfügt über eine umfangreiche Softwareausstattung. Dazu gehören beispielsweise Telefonbuch, Firewall, Kindersicherung, Faxempfang, VPN, WLAN-Nachtschaltung, WLAN-Autokanal oder ein integrierter Anrufbeantworter.

Highlights auf einen Blick:

- Schnelles Internet dank integriertem VDSL- und ADSL2+-Modem
- WLAN N-Router für bis zu 300 MBit/s
- Routerbetrieb auch an Kabelmodem oder mit UMTS-Stick
- Dual-WLAN N für gleichzeitigen 2,4-GHz- und 5-GHz-Einsatz
- Telefonanlage für Internet und Festnetz mit Fax-to-Mail
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Schnurlostelefone
- 512 MB interner Speicher (NAS)
- Mediaserver für Musik, Bilder und Filme im Netzwerk
- 2 USB 2.0-Anschlüsse für Drucker und Speicher im Netzwerk
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- Integriert iPhone und Android-Smartphones über WLAN in das Heimnetz und ermöglicht Festnetz- und Internettelefonie
- Einfaches Einrichten über Browseroberfläche

FRITZ!Box 7390 – vielfach ausgezeichnet:

Computer
Bild 03/2011

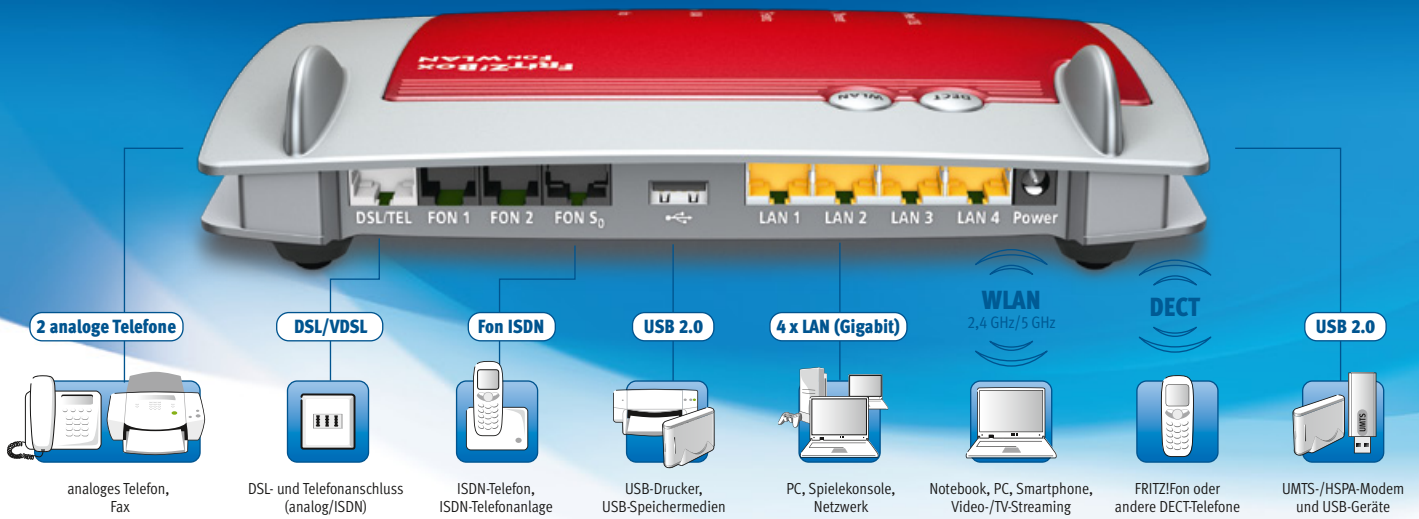
„Der derzeit beste
WLAN-Router“

connect
SEHR GUT
Heft 6/2010

PCgo
5/10
sehr gut

PC Magazin
Gesamtnote
SEHR GUT
www.pc-magazin.de 6/2010





Technische Features

Router-Funktionen

- Leistungsfähiger WLAN-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP
- Integriertes DSL-Modem für ADSL (6 MBit/s), ADSL2+ (16 MBit/s) u. VDSL (100 MBit/s)
- Routerbetrieb auch an Kabelmodem oder mit UMTS-Stick (UMTS/HSPA)
- Vollständige Unterstützung von IPv6 im Heimnetzwerk und Internet
- Betriebssystemunabhängiges Einrichten im Browser ermöglicht Einsatz mit Windows-, Mac OS- und Linux-Computern
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen im Internet
- Sicherer Fernzugang zum FRITZ!Box-Netzwerk mit VPN (IPSec)

Telefonie-Funktionen

- Telefonanlage für Internet und Festnetz
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Schnurlostelefone
- ISDN-S₀-Bus zum Anschluss von ISDN-Telefonen oder einer ISDN-Telefonanlage
- 2 a/b-Ports zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- DECT ab Werk sicher durch verschlüsselte Sprachübertragung
- Internettelefonie auch bei ausgeschaltetem PC
- Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- Bandbreitenmanagement – telefonieren und surfen über DSL in optimaler Qualität
- DECT Full-Eco-Mode reduziert Funkleistung und Stromverbrauch
- 5 integrierte Anrufbeantworter inkl. Voice-to-Mail
- Faxempfang inkl. E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
- Umfangreiche TK-Funktionen wie Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln, Rufnummernsperrung, Weckruf, VIP-Rufe, Klingelsperre und Rufnummernübermittlung bei Internet- und ISDN-Telefonie
- Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261

WLAN-Funktionen

- WLAN-Funknetze nach 802.11n (bis 300 MBit/s* je Frequenzband), abwärtskompatibel zu WLAN 802.11g, b und a
- Dual-WLAN N für gleichzeitigen 2,4-GHz- und 5-GHz-Einsatz
- Vorkonfigurierte WLAN-Verschlüsselung mit WPA/WPA2 Mixed Mode, WPA, WEP-64 oder WEP-128
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) für besonders einfache & sichere WLAN-Verbindungen per Knopfdruck oder PIN
- WLAN-Gastzugang - sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- Integriert iPhone und Android-Smartphones über WLAN in das Heimnetz und ermöglicht Festnetz- und Internettelefonie
- Unterstützung für Wireless Distributed System (WDS) zur Erweiterung der Funkreichweite
- WLAN Eco-Mode reduziert Funkleistung

Media-Funktionen

- 512 MB interner Speicher (NAS)
- FRITZ!NAS – einfacher Zugriff über Browser auf alle Dateien im Netzwerk, unabhängig vom Speicherort
- Mediaserver stellt UPnP-AV-kompatiblen Empfängern Musik, Bilder und Videos im Heimnetz zur Verfügung (SMB, FTP, UPnP-AV)
- Leistungsstarker Prozessor für vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Musikstreaming

Anschlussmöglichkeiten

- Wahlweise Anschluss an DSL + ISDN oder DSL + analoges Festnetz
- 4 x Gigabit-Ethernet (10/100/1000 Base-T) für Anschluss von PCs und Spielekonsolen
- 2 Anschlüsse für analoge Telefone, Fax und Anrufbeantworter
- ISDN-S₀-NT für bis zu 8 ISDN-Endgeräte
- 2 USB 2.0-Anschlüsse für Drucker und Speicher im Netzwerk und für Stick & Surf

Dual-WLAN N

FRITZ!Box 7390 ermöglicht WLAN-Verbindungen mit dem Funkstandard 802.11n im 2,4-GHz- und im besonders störungsarmen 5-GHz-Band gleichzeitig. Durch das Mehrantennenverfahren MIMO (Multiple Input Multiple Output) erhöhen sich Reichweite, Qualität und Datenrate der WLAN-Verbindung. FRITZ!Box 7390 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. Als ideale Ergänzung zur FRITZ!Box 7390 bietet AVM die schnurlosen Telefone FRITZ!Fon MT-D und MT-F an, mit denen zahlreiche Komfortfunktionen sowie brillante HD-Telefonie genutzt werden können.

Energie sparen mit FRITZ!

Mit dem Eco-Mode passt FRITZ!Box 7390 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

Zwei Hi-Speed-USB 2.0-Anschlüsse ermöglichen neue Anwendungen im Netzwerk. Bilder, Musik und Videos von an der FRITZ!Box angeschlossenen Speichermedien können an UPnP-AV-kompatiblen Empfängern (HD-Fernseher, Stereoanlage) wiedergegeben werden. Zusätzlich kann ein USB-Drucker dem gesamten Netzwerk zur Verfügung gestellt werden.

Egal ob interner, Online- oder USB-Speicher – die integrierte FRITZ!NAS-Webseite (<http://fritz.nas>) bietet eine einfache und komfortable Möglichkeit, zentral auf alle Datenbestände an der FRITZ!Box zuzugreifen. Auf Wunsch auch über das Internet.

Systemvoraussetzungen/Spezifikationen

- Für DSL: ADSL- oder VDSL-Anschluss nach 1TR112/U-R2
- Kompatibel zu Annex-J-Anschlüssen der Deutschen Telekom
- Am LAN-Anschluss (Ethernet, 10/100/1000 Base-T): PC, Notebook, Mac, Spielekonsole/andere netzwerkfähige Geräte
- Für WLAN-Verbindung: WLAN-Client nach IEEE 802.11n, g, b oder a
- Für FRITZ!DSL-Softwarepaket: Windows 7/Vista/XP
- Geräte-Abmessungen 226 x 159 x 47 mm, Tisch- oder Wandmontage möglich
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 8-11 Watt

Garantie:

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.

© 2012 Alle genannten Kennzeichen (wie Produktnamen, Logos, geschäftliche Bezeichnungen) sind geschützt für den jeweiligen Inhaber. Kennzeichen wie AVM, FRITZ! und FRITZ!Box sind geschützte Marken der AVM GmbH.

Die Funktechnik dieses Gerätes ist für die Verwendung in allen Ländern der EU, der Schweiz, Norwegen und Island vorgesehen. In Frankreich ist nur der Betrieb in geschlossenen Räumen zulässig.

