



FRITZ!Box WLAN 3270

Schnell, sicher und reichweitenstark am Breitbandanschluss

FRITZ!Box WLAN 3270 verbindet alle Ihre Computer mit dem Internet – rasend schnell über ADSL oder ADSL2+ und kabellos mit dem neuen WLAN 802.11n.

FRITZ!Box WLAN 3270 vereint DSL-Modem und WLAN-Router in einem Gerät. Ausgestattet mit einer USB-, vier LAN- und einer WLAN-Schnittstelle verbindet die FRITZ!Box WLAN 3270 einen oder mehrere Computer mit dem DSL-Anschluss. Durch das neueste WLAN 802.11n und die MIMO-Technologie werden hohe Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 MBit/s* erreicht.

Vereinfacht wird die Einrichtung eines kabellosen Netzwerks durch die von AVM entwickelte Stick & Surf-Technologie. Dabei werden die Konfigurations- und Sicherheitseinstellungen automatisch von der FRITZ!Box

auf den FRITZ!WLAN USB Stick übertragen, sobald dieser in den USB-Anschluss der FRITZ!Box gesteckt wird. FRITZ!Box WLAN 3270 und FRITZ!WLAN USB Stick N funkten damit universell in Funknetzen nach 802.11n, g, b und a.

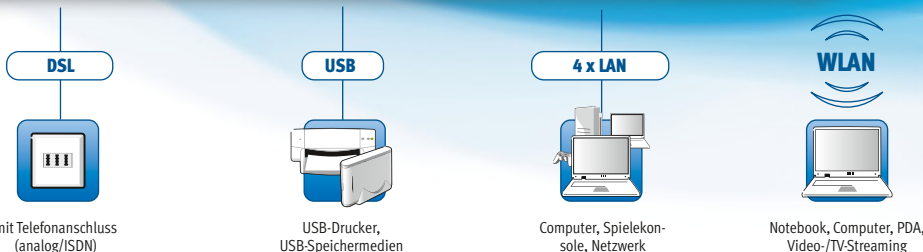
Für Sicherheit beim Surfen sorgen die integrierte Firewall und die ab Werk verschlüsselten WLAN-Einstellungen. Sichere Direktverbindungen über das Internet werden mit der neuen VPN-Funktion der FRITZ!Box WLAN 3270 realisiert.

Highlights auf einen Blick:

- WLAN-Router/DSL-Modem für ADSL/ADSL2+
- Routerbetrieb an Kabelmodem oder USB-Modem mit Mobilfunk-Internetzugang (UMTS/HSPA)
- Neues, leistungsfähiges Dualband-WLAN nach 802.11n
- Verschlüsselung mit WPA2, WPA, WEP
- Mittels VPN sicherer Datenaustausch über das Internet
- Einfacher WLAN-Zugang mit der AVM Stick & Surf-Technologie
- USB 2.0-Anschluss für Drucker und Speicher im Netzwerk
- WLAN Eco-Mode reduziert Funkleistung und Energieverbrauch

FRITZ!Box WLAN 3270 – vielfach ausgezeichnet:





Technische Features

Router-Funktion

- Leistungsfähiger WLAN-Router für ADSL (6 MBit/s), ADSL2+ (16 MBit/s) mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP
- Integriertes DSL-Modem (kompatibel zu 1TR112/U-R2)
- Routerbetrieb an Kabelmodem oder USB-Modem mit Mobilfunk-Internetzugang (UMTS/HSPA)

WLAN-Funktion

- WLAN-Funknetze nach 802.11n, bis zu 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 WPA2, WPA, WEP
- Eco-Mode reduziert Stromverbrauch und passt Funkleistung an Datenstrom an
- Mediaserver verteilt Bilder, Musik und Videos im Netzwerk
- FRITZ! Mini-Unterstützung: Internettelefonie in HD-Qualität, Musik hören, News-Feeds und E-Mails lesen

Sicherheit

- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen im Internet
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen, z. B. mit FRITZ!WLAN USB Stick N
- Mittels VPN sicherer Datenaustausch über das Internet

Anschlussmöglichkeiten

- 4 x Ethernet-Anschluss (10/100 Base-T) für Computer, Spielekonsolen (z. B. Xbox, PlayStation), einen Netzwerk-Hub oder -Switch (zum Anschluss weiterer PCs)
- USB 2.0-Anschluss für Drucker und Speicher im Netzwerk und für Stick & Surf

FRITZ!Box-NAS-Funktionalität

- FRITZ!Box mit Hi-Speed USB 2.0 Anschluss
- Einfacher Datenaustausch von an der FRITZ!Box angeschlossenen USB-Speichern im heimischen Netzwerk – auf Wunsch sogar als Internetfreigabe (FTP)
- FRITZ!Mediaserver stellt kompatiblen Abspielgeräten Musik, Bilder und Videos von einem angeschlossenen USB-Speicher im Netzwerk bereit (UPnP AV)
- Inaktive USB-Festplatten können über die automatische Energiesparfunktion in den Stand-by versetzt werden
- Nutzen Sie einen an der FRITZ!Box angeschlossenen Drucker gemeinsam als zentralen Drucker

Schneller und weiter mit WLAN N

FRITZ!Box WLAN 3270 ermöglicht WLAN-Verbindungen mit dem Funkstandard IEEE 802.11n auf 2,4 GHz und alternativ auch im besonders störungsarmen 5-GHz-Band. Durch das Mehrantennenverfahren MIMO (Multiple Input Multiple Output) erhöhen sich Reichweite, Qualität und Datenrate der WLAN-Verbindung. Für Sicherheit beim kabellosen Surfen sorgt die ab Werk aktivierte, individuelle WPA-Verschlüsselung. Mit Hilfe des Eco-Modes wird die Funkleistung automatisch an die individuelle WLAN-Situation angepasst und der Stromverbrauch reduziert.

Kabellose Möglichkeiten

USB-Geräte, wie Drucker und Festplatten, können mit dem USB 2.0-Anschluss komfortabel im gesamten Netzwerk genutzt werden. Kabelloses Drucken ist genauso schnell und einfach wie der Zugriff auf Musik und Bilder. Der integrierte Mediaserver stellt Bilder, Musik und Videos sogar bei abgeschaltetem PC innerhalb des Netzwerks zur Verfügung.

VPN – sicher von Netz zu Netz

FRITZ!Box WLAN 3270 verbindet räumlich getrennte Netzwerke und Benutzer sicher und einfach über das Internet. Mit Hilfe eines Virtual Private Network (VPN) können alle Anwendungen des Heim- oder Firmennetzwerkes auch aus der Ferne genutzt werden, z. B. E-Mail-Server oder Datenzugriff. FRITZ!Box WLAN 3270 nutzt den herstellerübergreifenden IPSec-Standard und sichert VPN-Verbindungen standardmäßig mit AES, dem derzeit besten Verschlüsselungsalgorithmus. Dank intelligenter Mechanismen wie Traffic Shaping und Nutzdatenkomprimierung innerhalb des VPN-Tunnels wird eine optimale Bandbreitenausnutzung gewährleistet.

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.