

Produktbeschreibung

FRITZ!Box 7590



Entdecken Sie das Top-Modell FRITZ!Box 7590 im brandneuen Design. Für noch mehr Reichweite und Geschwindigkeit sorgt das High-Speed-WLAN mit Multi-User MIMO. Modernste Hardware-Architektur und schnellste Anschlüsse machen die 7590 zum Profi im Heimnetz. Durch die Nutzung von Supervectoring setzt die 7590 neue Maßstäbe, wodurch Sie bis zu 300 MBit/s im Download am DSL-Anschluss erzielen. Neben Spitzen-WLAN machen rasantes Gigabit-LAN sowie leistungsfähige USB-3.0-Anschlüsse das High-Speed-Netzwerk perfekt. Zur Topausstattung zählen außerdem eine vollwertige Telefonanlage mit Anrufbeantworter und Faxfunktion.

Sie erhalten:

- FRITZ!Box 7590
- Netzteil mit 1,5 m langem Kabel
- 4,25 m langes DSL-Telefon-Anschlusskabel
- 4 m langes DSL-Kabel
- 1,5 m langes LAN-Kabel
- Installationsanleitung
- TAE-/RJ45-Adapter
- TAE-/RJ11-Adapter

Kaufoption

Durch die Zahlung eines einmaligen Kaufpreises kann die Hardware erworben werden. Es gelten die Bestimmungen der Besonderen Geschäftsbedingungen für optionale Hardware Module.

Mietoption

Das Gerät kann gegen Zahlung eines monatlichen Entgeltes für die Dauer der vereinbarten Mindestvertragslaufzeit gemietet werden. Bei Zuzubuchung zu bestehenden Verträgen setzt die Mietoption die Vereinbarung einer neuen Mindestlaufzeit für den bestehenden Vertrag über den 1&1 Versatel Festnetz-Anschluss voraus. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt, sofern sich aus den Produktbeschreibungen nichts anderes ergibt, 24 Monate. Nach Ablauf der Mietdauer gehen die Endgeräte in das Eigentum des Kunden über. Es gelten die Bestimmungen der Besonderen Geschäftsbedingungen für optionale Hardware Module.

Versandkosten

1&1 Versatel berechnet für den Versand der Hardware eine Versandkostenpauschale. Die Versandkostenpauschale wird je Bestellung fällig. Werden in einer Bestellung mehrere Endgeräte bestellt oder werden Teillieferungen erforderlich, fällt die Versandkostenpauschale nur einmal an. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Preisliste für optionale Hardware Module.

Abgrenzung

Das Gerät wird ausschließlich in Verbindung mit einem 1&1 Versatel Festnetzanschluss angeboten bei dem als Netzabschlusseinrichtung ein NTBA-Splitter zur Verfügung gestellt wurde.

Produktbeschreibung

FRITZ!Box 7590

Technische Daten	
Hardwaretyp	WLAN-Router mit integriertem DSL-Modem
Hersteller	AVM GmbH
Geräte-Rückansicht	
Anschlüsse und Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Alle DSL-Anschlüsse mit bis zu 300 MBit/s • IP-basiertes, analoges oder ISDN-Festnetz nach 1TR112/U-R2 • 4 x Gigabit-Ethernet (10/100/1000 Base-T) • 1 x Gigabit WAN für den Anschluss an Kabel-/DSL-/Glasfasermodem oder Netzwerk • 4 x 4 WLAN AC + N mit Multi-User MIMO • WLAN AC mit bis zu 1.733 MBit/s (5 GHz) • WLAN N mit bis zu 800 MBit/s (2,4 GHz) • 2 x USB 3.0 für Speicher und Drucker • DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte • ISDN-S₀-Bus für ISDN-Telefone oder ISDN-Telefonanlage • 2 x a/b-Port für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Fax <p>WLAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DSL-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV • VDSL- oder ADSL-Anschluss mit wahlweise analogem oder ISDN-Festnetz nach 1TR112/U-R2 • Unterstützt 300-MBit-VDSL-Anschlüsse inklusive Supervectoring • Nutzung bestehender Internetverbindungen via LAN und WLAN • Routerbetrieb auch mit Kabelmodem, Glasfaseranschluss oder Mobilfunk-Stick (LTE/UMTS/HSPA) • Unterstützt IPv6 für Internet, Heimnetz und Telefonie • Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen • Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec) <p>Internet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4 WLAN AC + N mit Multi-User MIMO • WLAN AC (bis 1.733 MBit/s brutto, 5 GHz) und N (bis 800 MBit/s brutto, 2,4 GHz) • Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!IOS 6.90). Mehr Infos: avm.de/mesh • Kompatibel zu WLAN 802.11g, b und a • Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung • AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen • WLAN über Taster und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar • Wi-Fi Protected Setup (WPS) • WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher • Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeaterfunktion • WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal • WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch <p>Telefonie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone • Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk • ISDN-S₀-Bus zum Anschluss von ISDN-Telefonen/ISDN-Telefonanlage • 2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax • Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild • DECT Eco: Funkabschaltung für höchste Ergonomie • 5 integrierte Anrufbeantworter inklusive Voice-to-Mail • Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, GMX, WEB.DE) • Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail) • Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln • Rufnummernsperre, Weckruf, Babyfon, VIP-Rufe und Klingelsperre • Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261 • Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard • Telefonie-App (WLAN) für Apple iOS ab Version 4, Google Android ab Version 2.1
Physikalische Eigenschaften	<p>Abmessungen (B x T x H): 250 x 48 x 184 mm</p> <p>Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 9 - 10 Watt</p>

Produktbeschreibung

FRITZ!Box 7590



V200 2050/0919/01. Änderungen vorbehalten
Gültig ab 01.09.2019 – Seite3/3

Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Ein aktueller Webbrowser (z. B. Internet Explorer ab Version 8 oder Firefox ab Version 7). Einige Funktionen der FRITZ!Box können Sie nur mit einem HTML5-fähigen Webbrowser nutzen. Daher empfehlen wir die Installation eines aktuellen Webbrowsers wie z. B. Firefox ab Version 17, Internet Explorer ab Version 9 oder Google Chrome ab Version 23.• Ein Internetanschluss<ul style="list-style-type: none">• Ein DSL-Anschluss, Standard ITU G.992.1 Annex B (G.dmt), ITU G.992.3 Annex B (ADSL2), ITU G.992.5 Annex B (ADSL2+), ITU G.992.3/5 Annex J, ITU G.994.1 (G.hs)• oder ein VDSL-Anschluss, Standard ITU G.993.2 Annex B (VDSL2), G.Vector (ITU-G.993.5)• oder ein Kabelanschluss mit Kabelmodem• oder ein USB-Modem mit Mobilfunk-Internetzugang (UMTS/HSPA)• oder ein anderer Internetzugang• Für die WLAN-Verbindung zu Tablets, Smartphones und Computern: Tablets, Smartphones oder Computer mit WLAN-Unterstützung nach IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a oder IEEE 802.11b. Computer, die kein integriertes WLAN haben, können durch ein WLAN-Gerät, beispielsweise einen FRITZ!WLAN USB Stick N v2, die WLAN-Unterstützung erhalten.• Für den Anschluss von Computern über Netzwerkkabel: Computer mit einem Netzwerkanschluss (Netzwerkkarte Standard-Ethernet 10/100/1000 Base-T)• Für Festnetztelefonie: Ein analoger Telefonanschluss oder ISDN-Mehrgeräteanschluss nach dem Euro-ISDN-Protokoll DSS1
-----------------------	---

Abbildungen der Produkte ähnlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.