



Router-Vergleich: Welcher 1&1 HomeServer passt zu mir?

Für ein stabiles WLAN-Netz braucht es mehr als einen schnellen Internet-Anschluss. Denn erst der [Router](#) stellt die Verbindung im Haus oder der Wohnung zwischen Smartphones, [Tablets](#) oder Notebooks mit dem Internet her. 1&1 entwickelt die HomeServer gemeinsam mit dem Router-Spezialisten AVM. Der Marktführer aus Berlin ist für besonders hochwertige und zuverlässige Geräte mit leistungstarken Drahtlos-Verbindungen bekannt. Worin sich die verschiedenen 1&1 HomeServer-Modelle unterscheiden und welche Funktionen die einzelnen Router bieten, erklären wir in diesem Beitrag.

1&1 HomeServer



HomeServer

Der 1&1 HomeServer (FRITZ!Box 7520) ist eine vielseitige All-in-One-Lösung mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis: Das Gerät dient gleichzeitig als WLAN-Router, als Telefonanlage und als Mediaserver für das gesamte Heimnetzwerk.

Wer sich schnelles WLAN in der ganzen Wohnung bzw. im ganzen Haus wünscht, trifft mit dem 1&1 HomeServer die richtige Wahl: Ein integriertes Modem für VDSL sorgt für Bandbreiten von bis zu 250 MBit/s. Für den schnellen und möglichst störungsfreien Datentransfer sorgen mehrere Antennen, die gleichzeitig über WLAN AC (bis 866 MBit/s, 5 GHz) und WLAN N (bis 400 MBit/s, 2,4 GHz) funken. Der 1&1 HomeServer nutzt gleichzeitig das 2,4- und 5-GHz-Frequenzband und bietet somit höchste Flexibilität. Die intelligente Autokanalsuche wählt dabei den besten Funkkanal. Selbst, wenn weiterhin einige Nachbarn im Home-Office arbeiten, müssen Sie mit dem 1&1 HomeServer und dem richtigen Anschluss keine langsame Internetverbindung fürchten. Stattdessen lässt sich mit dem Router ein sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPsec) herstellen. Geräte wie Drucker oder USB-Speichermedien können Sie an den USB-Port 2.0 anschließen. Die Mediaserver-Funktion wiederum ermöglicht, dass Inhalte wie Dokumente, Videos oder Musik auf alle im WLAN-Netz angemeldeten Geräte verteilt werden können.

Weitere Highlights des 1&1 HomeServers im Überblick:

- WLAN-Mesh-Funktion, um das Heimnetz unkompliziert zu vergrößern
- WLAN-Gastzugang für Besucher auf Wunsch zeitlich begrenzt einrichtbar
- Integrierte Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu sechs Schnurlostelefone

Unsere Empfehlung: Der 1&1 HomeServer ist der perfekte WLAN-Router für Singles, Paare und Familien mit durchschnittlicher Internetnutzung. Selbst in großen Wohnungen und Häusern wird mit dem Router eine schnelle und stabile Internet-Verbindung garantiert. Darüber hinaus bietet der 1&1 HomeServer weitere praktische Funktionen – und das zu einem kleinen Preis.

1&1 HomeServer+



HomeServer+

Der 1&1 HomeServer+ (FRITZ!Box 7530 AX) ist ein Highspeed-Router mit vielen Zusatzfunktionen, der im Vergleich zum Standard-Router auch Wi-Fi 6 unterstützt. Im Vergleich zu Wi-Fi 5 ermöglicht der neueste Wi-Fi-Standard noch einmal deutlich höhere Übertragungsgeschwindigkeiten. In Zahlen ausgedrückt: Mit dem 1&1 HomeServer+ sind im kabellosen Heimnetz Geschwindigkeiten von bis zu 2.400 MBit/s möglich.

Im 1&1 HomeServer+-Modell sind zusätzliche Funktionen zum Messen und Schalten von [Smart Home-Produkten](#) in der Benutzeroberfläche integriert. Den Kauf von einem Extra-Gerät als Steuerungszentrale für Ihr Smart Home können Sie sich mit dem 1&1 HomeServer+ also sparen.

Unsere Empfehlung: Der 1&1 HomeServer+ bietet dank neuester Wi-Fi 6-Technologie äußerst schnelle WLAN-Geschwindigkeiten mit hohen Datenübertragungsraten – selbst bei paralleler Nutzung. Familien oder WGs mit vielen Mitbewohnern, die häufig im Internet surfen und auch gleichzeitig Filme streamen oder gamen, müssen mit dem 1&1 HomeServer+ und dem passenden [DSL-Tarif](#) in der Regel keine Verzögerungen fürchten.

1&1 HomeServer Speed+



HomeServer Speed+

Der 1&1 HomeServer Speed+ (FRITZ!Box 7590 AX) ist der aktuell leistungsstärkste Router im 1&1-Portfolio. Er ist ebenso wie der 1&1 HomeServer+ fit für den neuen Wi-Fi 6-Standard und ermöglicht maximalen WLAN-Speed mit bis zu 3.600 MBit/s in Ihrem Zuhause. Wer sich für den 1&1 HomeServer Speed+ entscheidet, erhält ein leistungsstarkes Komplettpaket für schnelles Internet, WLAN-Mesh, Telefonie, Gaming sowie Vernetzung und Smart Home. Gleichzeitig stellen Sie Ihr Heimnetz mit dem 1&1 HomeServer Speed+ schon heute zukunftsfähig auf, denn der Router kann auch über einen Glasfaser-Anschluss genutzt werden.

Unsere Empfehlung: Der 1&1 HomeServer Speed+ ist der optimale WLAN-Router für Haushalte, in denen viele Personen leben, die das Internet dauerhaft und intensiv nutzen. Egal, ob schnelle Datenübertragungen zum Arbeiten im Home Office, zum Streamen von Filmen in HD-Qualität über [IP-TV](#) oder für den nächsten Gaming-Marathon – der 1&1 HomeServer Speed+ wird auch hohen Leistungsansprüchen gerecht.

Über die 1&1 AG

Die 1&1 AG ist ein börsennotierter Telekommunikationsanbieter mit Sitz in Montabaur. Das Unternehmen gehört zum Konzernverbund der United Internet AG.

1&1 betreibt als erster Netzbetreiber Europas ein vollständig virtualisiertes Mobilfunknetz auf Basis der innovativen Open-RAN-Technologie. Neben einem umfassenden Mobilfunkportfolio werden Breitbandanschlüsse angeboten, die zumeist auf dem deutschlandweiten Glasfaser-Transportnetz von 1&1 Versatel sowie auf regionalen Netzen von City Carriern und der Deutschen Telekom basieren.

Während die Marke 1&1 Value- und Premiumsegmente adressiert, sprechen die Discount-Marken des Konzerns preisbewusste Zielgruppen an.

Ihr Pressekontakt

Thomas Kahmann

Telefon: +49 2602 / 96 – 1276

E-Mail: presse@1und1.de