



Internet Speedtest Plus

Download zum Computer in Mbit/s

59

Download zum Router in Mbit/s

--

Upload in Mbit/s

41

Ping in ms

13

Details zu Deinem Speedtest:

Speedtest-ID: xnhzczdrrtpv
Durchgeführt am: 26.05.2023 - 22:47 Uhr
Anbieter: Vodafone GmbH
Deine IP-Adresse: 2.206.142.122
Dein Router: --
CMTS Hersteller: --

Unsere Tipps für Dein optimales Heimnetzwerk

Störquellen vermeiden

Vielleicht weißt Du ja schon, dass Möbel Dein WLAN-Signal stören können. Es gibt aber noch weitere Störenfriede, wie z.B. Gegenstände, die Metall oder Wasser enthalten oder selbst Signale senden. Dein WLAN-Router fühlt sich in der Nähe von Babyphones, Mikrowellen, Kühlschränken, Fernsehern, den Hausstrom-Anschlüssen oder der Heizung nicht wohl. Auch Rigipswände können Dein Signal stören. Stell Deinen Router nach Möglichkeit nicht in die Nähe solcher Störquellen.

Richtigen Standort für Deinen WLAN-Router wählen

Dein WLAN-Router sollte für all Deine WLAN-Geräte gut erreichbar sein. Stell Deinen Router deshalb am besten frei und leicht erhöht da auf, wo Du das WLAN am meisten nutzt. Je weiter Dein Endgerät entfernt ist, desto langsamer wird die Übertragung. Keller, Speicher und Schubladen eignen sich nicht als Standort. Auch hinter Möbeln und in geschlossenen Regalen kann sich das WLAN-Signal nicht gut ausbreiten.

Kabel zwischen Router und Anschlussdose prüfen

Die Daten-Geschwindigkeit in Deinem Heimnetzwerk hängt von vielen unterschiedlichen Faktoren ab. Manchmal reicht schon eine lockere Verbindung zwischen Router und Anschlussdose, um sie zu stören. Überprüf doch mal die beiden Stecker an der Anschlussdose und am Kabel-Router. Unsere Kabel sind entweder aufgesteckt oder geschraubt. Im Fall einer Steckverbindung prüf, ob das Kabel ganz aufgesteckt ist. Im Fall einer Schraubverbindung zieh die Verbindung leicht nach.

Weitere Geräte in Deinem Heimnetzwerk

In Deinem Heimnetzwerk gibt es oft noch andere Nutzer oder Geräte, die ins Netz wollen. Das ist normal und Dein Router sorgt dafür, dass alle ihr Stück vom Kuchen abbekommen. Überprüf doch mal, wie viele Geräte gerade in Deinem Heimnetzwerk aktiv sind. Ob Online-Gaming, Streaming-Services, Social Media oder Downloads: Jeder nimmt sich ein kleines Stück der Bandbreiten-Torte. Für den Speedtest Plus heißt das: Wenn während des Tests viele Geräte das Heimnetzwerk nutzen, beeinflusst das Dein Ergebnis. Mach den Speedtest am besten in einer ruhigen Minute. Du musst keine Geräte ausschalten oder aus dem Netz entfernen. Nur aktiv nutzen sollte sie keiner.



Tipps zur LAN-Messung

Gut zu wissen: Messungen per LAN-Kabel sind weniger störanfällig als WLAN-Messungen. Nutze daher lieber für den Speedtest eine LAN-Verbindung, wenn Du die Möglichkeit hast. Eine Gigabit-Netzwerkkarte kann maximal 940 Mbit/s übertragen. Hier sind noch ein paar Hinweise für Dich, wie Du optimale Ergebnisse im Speedtest bekommst. - Nutze ein aktuelles LAN-Kabel, also CAT 5e oder besser. Diese Info steht meistens auf dem Kabel - Vermeide Powerline-Verbindungen, also Netzwerkerweiterungen über das Stromnetz. Verbinde Dich für einen Speedtest direkt mit Deinem Router - Falls Du einen Switch nutzt, achte auf Gigabit-Unterstützung - Schau, ob Deine Netzwerkkarte Gigabit unterstützt. Das findest Du in den Netzwerkeinstellungen Deines Rechners - Wenn Du eine HomeBox FRITZ!Box 6490 hast, achte darauf, dass der LAN-Anschluss auf POWER-Mode eingestellt ist - USB-Netzwerk-Adapter erreichen häufig nur geringe Geschwindigkeiten - Schließe Dein Laptop während des Speedtests am Strom an