



Speedtest Pulse™

Eine leistungsstarke Netzwerkdiagnoselösung im Taschenformat, die eine Smartphone-gestützte Validierung per Fingertipp und umsetzbare Erkenntnisse für die Fehlerbehebung bietet.



Endlich garantierte Konnektivität für das gesamte Haus oder das gesamte Unternehmen

Überprüfen Sie die eingehende kabelgebundene vernetzte Leistung*

In diesem ersten Schritt wird ein Maß an kabelgebundener Leistung überprüft. Dabei werden jegliche Probleme mit der Servicebereitstellung isoliert, bevor im Anschluss das WLAN getestet wird.

Bestätigen Sie den drahtlosen Durchsatz

Messen Sie wichtige Leistungsmetriken des drahtlosen Durchsatzes und nutzen Sie dafür das vertrauenswürdige Speedtest®-Server-Netzwerk.

Überprüfen Sie die HF-Leistung

Das Pulse-Gerät scannt die HF-Umgebung zur Identifizierung von häufigen WLAN-Problemen und gibt anschließend einfache, umsetzbare Empfehlungen.

Erkennen Sie Client-Verbindungsprobleme*

Mit der Client-Analyse-Funktion können Techniker Client-spezifische Probleme schnell beheben, ohne eine komplexe Paketerfassung zu benötigen.

**in der Entwicklung*

Erstellen Sie einen endgültigen WLAN-Installationsleistungsbericht.

Legen Sie am ersten Tag eine Leistungsbasislinie fest

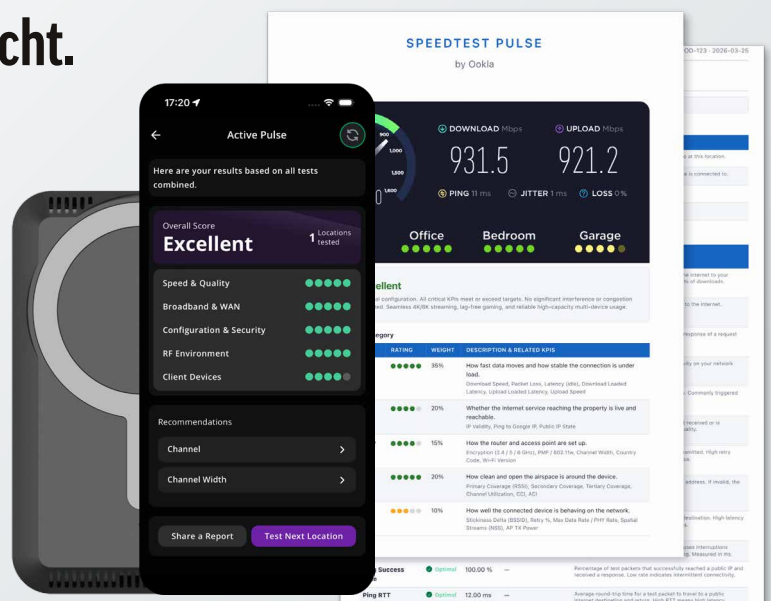
Vergewissern Sie sich, dass jede Installation anhand eines gemeinsamen Standards gemessen wird.

Erfüllen Sie die Nachweisforderung

Erfüllen Sie direkt die Erwartung, dass Technologieanbieter die WLAN-Abdeckung im gesamten Haus oder im gesamten Unternehmen mit mehreren Teststandorten nachweisen.

Beschleunigen Sie die künftige Fehlerbehebung

Sie können Ihr Supportteam mit einer zuverlässigen Basislinie ausstatten und ihm so eine schnellere Problemlösung ermöglichen.





Umsetzbare, intelligente Empfehlungen

Speedtest Pulse übersetzt komplexe Netzwerkdaten in einfache, gezielte Empfehlungen für jeden Techniker.

Ohne Pulse: Datenreich, wenige Erkenntnisse

Traditionell liefern Diagnosetools entweder eine Flut an Rohdaten ohne Empfehlungen oder generieren einfache Ratschläge, die auf einem einzelnen, isolierten KPI basieren, was dazu führen kann, dass Techniker das falsche Problem lösen.

Mit Pulse: Ein einfacher, umsetzbarer Weg

Speedtest Pulse analysiert KPIs ganzheitlich und priorisiert die Fehlerbehebungsmaßnahmen auf intelligente Weise. So wird sichergestellt, dass Techniker einfache, klare Maßnahmen erhalten, mit denen die wichtigsten Probleme, die sich auf die Netzwerkleistung auswirken können, gelöst werden.

BSSID-SCAN (5 GHz)

BSSID	CH	Breite	RSSI
0A:1B:C2:3D:4E:5F	36	80MHz	-48dBm
1A:2B:C3:4D:5E:6F	132	20MHz	-82dBm
2A:3B:C4:5D:6E:7F	36	40MHz	-55dBm
3A:4B:C5:6D:7E:8F	44	80MHz	-75dBm

Verringern Sie Konkurrenz ums WLAN.

Ihr Netzwerk befindet sich auf Kanal 36, der überlastet und von starken Störungen betroffen ist.

Maßnahme: Ändern Sie die Funkeinstellung auf Kanal 149.

Sofortige Wirkung, kontinuierliche Innovation.

Es wurde entwickelt, um Ihre schwierigsten WLAN-Herausforderungen am ersten Tag zu lösen und Ihre gebäudeinterne Netzwerkkompetenz in Zukunft an jedem Standort zu stärken.

Hardware-Spezifikationen	
Wi-Fi	Wi-Fi 7 Triband Radio
Tests	Wi-Fi, Ethernet (1 Gbit/s)*
Konnektivität	USB-C, Bluetooth*, Ethernet*, WLAN*
Aufladen	USB-C oder Power over Ethernet
Display	AMOLED 2,1 Zoll mit Touch, gehärtetes Glas
Größe	103 x 66 x 25 mm

**in der Entwicklung*



Active Pulse



Mit Speedtest Pulse kann jeder Techniker wichtige WLAN-Netzwerk Diagnosen erfassen, die Leistung neuer Installationen validieren oder die Ursache für Nutzerbeschwerden lokalisieren.

Continuous Pulse

Erscheint 2026



Speedtest Pulse testet die Leistung autonom aus Sicht des Endnutzers, um einen endgültigen Nachweis der Netzwerkkonnektivität zu erhalten. Es kann auch von Technikern zur Diagnose von sporadisch auftretenden Problemen vor Ort gelassen werden, wodurch sich wiederholte Besuche zur Fehlerbehebung erübrigen.