

Professionelle Wi-Fi-Planung, Analyse & Troubleshooting

Mit der Produkt Suite von Ekahau erhalten Sie alle Tools, die Sie zur professionellen Planung, Analyse und Troubleshooting von Wi-Fi-Netzwerken benötigen. Steigen Sie jetzt ein und sparen Sie!

Bestellnummer

ESS-H225-MEGABUNDLE-1YR
ESS-H225-MEGABUNDLE-3YR

Ekahau Produkt Suite

- Ekahau AI Pro
- Ekahau Connect Subscription, 1 Jahr oder 3 Jahre
- Ekahau Sidekick 2
- Ekahau Sidekick Garantieverlängerung auf 36 Monate
- Apple iPad Pro Wi-Fi 2024*

Ekahau AI Pro

Software zum Planen, Analysieren, Optimieren und zur Fehlerbehebung



Ekahau Sidekick 2

Tragbares WLAN-Messgerät jetzt auf 2,4,5 und 6 GHz optimiert



Ekahau Connect Subscription

Suite zur Planung, Analyse, Überwachung und Fehlerbehebung von WLAN Netzwerken



APPLE iPad Pro Wi-Fi

Tablet, 256 GB, 11 Zoll, Silber (2024)



Wi-Fi-Design	Analysen und Berichte
➤ KI-gesteuerte Access Point Platzierung und Netzwerkoptimierung ➤ Automatisierte Wanderkennung aus CAD Grundrissen ➤ Abdeckungs- und Kapazitätsanforderungen mit benutzerdefinierten oder vordefinierten Angaben ➤ Festlegen mehrerer Bedarfsbereiche innerhalb der gleichen Etage ➤ 22 vordefinierte Wandtypen oder eigene, benutzerdefinierte Wandtypen	➤ Heatmap Bildexport ➤ Primäre bis tertiäre Signalstärke, Signal-Rausch-Abstand, Kanal- und Interferenzanalyse, Datenrate AP/Kanal-Überlappung, Kapazitätsanalyse, Spektrumsanalyse, Störeranalyse ➤ Lokalisierung von APs mit visuellen Pings ➤ Lokalisierung von störenden „nicht-Wi-Fi-fähigen“ Endgeräten ➤ Erstellen Sie in nur wenigen Klicks aussagekräftige, individuelle und verbindliche Prüfberichte für Ihre gesamten Wi-Fi-Projekte
Vorausschauende Design Unterstützung der neuesten Wi-Fi-Standards sowie aller WLAN Hersteller	Verwendung mit Ekahau Sidekick 2 & der Connect Suite
➤ Unterstützt ältere und moderne Wi-Fi-Standards, wie Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax in 6GHz) und 802.11a/b/g/n/ac ➤ Simulierte Tri-Band-Visualisierungen für 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz Antennen ➤ Bibliothek von mehr als 4500 Wi-Fi Access Points & Antennen von allen Herstellern	➤ Schneller und genauer Survey vor Ort sowie eine gleichzeitige Spektrumsanalyse ➤ Einfach zu bedienende mobile Apps für die Vermessung und Analyse des Netzzustands ➤ Die automatische Interferenzerkennung wird zur Identifizierung und Lokalisierung der genauen Quelle für Wi-Fi-Probleme genutzt ➤ Analyse der Wi-Fi-Abdeckung mit browserbasierter Heatmap-Ansicht und Gastfreigabe in der Cloud
AP-Anbieter Dashboard Integrationen	System-Anforderungen
➤ Cisco Catalyst (ehemals DNA Center), Meraki Dashboard, Aruba Central, ExtremeCloud IQ Dashboard, Juniper Mist Dashboard	➤ Unterstützte Betriebssysteme: Windows 11 (64bit), Windows 10 (64bit), macOS 11 (minimum) ➤ Prozessor: Mindestanforderung: 1,5+GHz, Mehrkernprozessor mit mindestens 8GB RAM ➤ Festplattenspeicher: 1 GB erforderlich ➤ Unterstützte Dateien: CAD: DWG/DXF, PDF, Vector: SVG, Bitmap: BMP/GIF/JPEG/PNG
Site Surveys	* Einige Funktionen erfordern Messdaten des Sidekick 2
➤ Parallelmessung mehrerer Kanäle ➤ Durchsatz (iPerf) Survey ➤ Spektrumsanalyse* ➤ Hinzufügen und Überprüfen von Bild- und Textnotizen	
Überprüfung und Fehlerbehebung	
➤ Überprüfen Sie gesammelte und simulierte Daten mit 26 Heatmap-Visualisierungen ➤ Frequenzüberwachung in Echtzeit ➤ Fehlerbehebung „All-in-One“ • Passive Wi-Fi Vermessung • Aktive Wi-Fi-Tests • Spektrumsanalyse* ➤ Anzeige von AP- und Kanalkonfigurationen, um Interferenzen zu erkennen ➤ Identifizierung von Abdeckungsproblemen, Interferenzen, Ausfall von Wi-Fi-Geräten, Fehlkonfiguration, Roaming-Problemen uvm. ➤ Behebung von Kapazitätsproblemen ➤ VoIP, Video, RTLS: Wi-Fi-Probleme pro Anwendung	
	Fachhändler © 2025 NetPeppers GmbH. Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Das Ekahau ist ein Warenzeichen der Ekahau Inc.