

AP340 Wi-Fi 7 Access Points für den Innenbereich

Sicheres WLAN. Bereit für die Zukunft?

Schnelle, zuverlässige und sichere drahtlose Konnektivität mit einem cloudverwalteten Wi-Fi 7 Access Point, der für moderne Arbeitsplätze, verteilte Organisationen und Managed Service Provider (MSPs) entwickelt wurde.

Warum der AP340 ein Muss ist

Heutige drahtlose Netzwerke müssen mehr Benutzer, mehr Geräte und mehr geschäftskritische Anwendungen als je zuvor unterstützen. Der AP340 kombiniert Wi-Fi 7-Hardware der nächsten Generation mit drahtloser Transparenz, Optimierungssteuerungen und WatchGuard Cloud-Management, um zuverlässige drahtlose Erlebnisse ohne zusätzliche Komplexität zu bieten.

Moderne Wi-Fi 7 Performance

Unterstützt anspruchsvolle Anwendungen und neue Geräte mit Tri-Band Wi-Fi 7, 6 GHz-Zugang, Kanälen bis zu 320 MHz, 4096-QAM und 10 GbE-Konnektivität.

- Hoher Datendurchsatz
- Geringere Latenz
- Zuverlässigere Kundenkonnektivität

Visualisierung jenseits von Konnektivität

Verwenden Sie den dedizierten Scan-Funk und die Secure Wi-Fi-Transparenz des AP340, um benachbarte Netzwerke, Interferenzen, Client-Konnektivität und Roaming-Verhalten zu verstehen.

- Schnellere Fehlerbehebung
- Bessere Kanal- und Bandentscheidungen
- Mehr RF-Bewusstsein

Intelligente drahtlose Optimierung

Verbessern Sie das Kundenerlebnis mit der Durchsetzung von Mindest-Bitraten, verbesserten Schwellenwerten für schnelles Handover sowie Einstellungen für die einzelnen Funkmodule in den Frequenzbändern 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz.

- Verbesserte Sendezeiteffizienz
- Unterstützung von schnellerem Roaming
- Anpassung der Funknutzung durch Bereitstellung

Vereinfacht für MSPs und IT-Teams

Bereitstellung, Verwaltung, Überwachung und Fehlerbehebung von drahtlosen Umgebungen in der WatchGuard Cloud über mehrere Kunden, Standorte und verteilte Standorte hinweg.

- Zentralisierte Administration
- Skalierbare Betriebsabläufe an mehreren Standorten
- Geringerer Betriebsaufwand

Warum WatchGuard?

Der AP340 bietet ein besser verwaltetes Wireless-Erlebnis, indem er Wi-Fi 7-Leistung, kontinuierliche Wireless-Transparenz und die Einfachheit der Cloud in einer Plattform kombiniert, die für MSPs und moderne IT-Teams entwickelt wurde.

Sicheres WLAN

Konnektivität, Transparenz, Überwachung und Cloud-Management.

Dedizierte Visualisierung

Ständiges Monitoring ohne Verwendung eines Client-Funkgeräts.

MSP-fähig

Zentralisierter Betrieb über Kunden und Standorte hinweg.

Weniger Komplexität.

Moderne Funktionen ohne eine schwergewichtige Unternehmensplattform.

AP340 – Leistungsbeschreibung

DATENBLATT

Spezifikation	AP340
Wi-Fi-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Funkarchitektur	Tri-Band 2x2x2
Bänder	2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Multi-Link-Betrieb	MLSR, MLMR, eMLSR
Dedizierter Scan-Funk	Ja
Maximale Kanalbreite	Bis zu 320 MHz
Modulation	4096-QAM
Ethernet	1 x 10GbE
Stromversorgung	PoE+ (802.3at)
Management	WatchGuard Cloud
IKEv2 VPN-Funktion (RAP)	240 Mbit/s

Maximale PHY-Raten

2,4 GHz	5 GHz	6 GHz
688 Mbit/s	2,88 Gbit/s	5,76 Gbit/s

Management-Lizenzoptionen

Produktmerkmal	Standard-WLAN	USP Wi-Fi
Natives WatchGuard Cloud-Management	✓	✓
Bestandsverwaltung	✓	✓
Berichterstellung und Transparenz	✓	✓
AP-Site-Templating	✓	✓
Captive Portal	✓	✓
Syslog Server-Output		✓
IKEv2 VPN-Funktionen (RAP)		✓
30 Tage Berichterstellung und Transparenz		✓
Zukünftige Portfolio-Integrationen		✓
Zukünftige Sicherheits- und WLAN-Funktionen*		✓

* Die in der Unified Security Platform Wi-Fi-Lizenz enthaltenen Funktionen werden von WatchGuard festgelegt. Einige Funktionen erfordern möglicherweise zusätzliche WatchGuard Produkte.



LED



Konsole
DC 12V
LAN (10G, PoE+)

Ideal für

Der AP340 bietet ein besser verwaltetes Wireless-Erlebnis, indem er Wi-Fi 7-Leistung, kontinuierliche Wireless-Transparenz und die Einfachheit der Cloud in einer Plattform kombiniert, die für MSPs und moderne IT-Teams entwickelt wurde.

Managed Service Providers

Zentralisieren Sie den drahtlosen Betrieb über mehrere Kunden und Standorte hinweg.

KMU

Gewinnen Sie moderne drahtlose Leistung ohne die Komplexität einer Unternehmensplattform.

Verteilte Organisationen

Unterstützung für Filialen, den Einzelhandel, das Bildungswesen, das Gesundheitswesen, das Gastgewerbe und Büroumgebungen.

Vollständige Funkspezifikationen, Antennendetails, Frequenzbänder, Leistungswerte, physikalische und Umgebungsspezifikationen sowie behördliche Zertifizierungen finden Sie im Handbuch für die WatchGuard AP340-Hardware.

Weitere Details erhalten Sie von Ihrem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner oder unter www.watchguard.com/wifi.