

Aruba Instant On AP11 (RW) 2x2 11ac Wave 2 Access Point für den Innenbereich (R2W96A)

WLAN-Access Points



Neuerungen

- Wireless Access Points der Einstiegsklasse für kleine und wachsende Unternehmen zu einem günstigen Preis.
- Wird mit einem integrierten virtuellen Controller für die einfache Bereitstellung mehrerer Access Points geliefert.
- Support für geschützte WPA2/WPA3-

Übersicht

Aruba Instant On AP11 Access Points für den Innenbereich bieten erschwingliches Wave 2 802.11ac WLAN der Unternehmensklasse für Umgebungen in kleinen Unternehmen mit geringer bis mittlerer Dichte. Die Funktionen der Unternehmensklasse wurden so konzipiert, dass sie die Mobil-, IoT- und Sicherheitsbedürfnisse kleinerer Anwaltskanzleien, Zahnarztpraxen und Einzelhändler zu einem attraktiven Preis erfüllen. Die kompakten Aruba

Mitarbeiter- und -Gastanmeldungen mit Enhanced Open für den Gastzugang je Benutzer.

Instant On AP11 Access Points für den Innenbereich bieten verbesserte Sicherheit, Multi-User-Funktionen und eine Spitzendatenrate von 1,2 GBit/s, um die Anforderungen für HD-Videostreaming und Cloud-Anwendungen zu erfüllen. Diese Access Points (AP) verfügen über einen integrierten Controller, um die Bereitstellung zu vereinfachen. So werden die Installation und das Management mehrerer Access Points ganz ohne umfangreiche IT-Erfahrung, zusätzliche Hardware oder Softwareanwendungen zu einem Kinderspiel. Der Aruba Instant On AP11 AP für den Innenbereich ist für kostenbewusste, kleine Unternehmen wie Cafés, exklusive Boutiquen und kleine Büros/Home-Offices konzipiert.

Funktionen

Schnelle Konnektivität mit 802.11ac Wave 2 Access Points, die einfach bereitzustellen ist

Aruba Instant On AP11 Access Points für den Innenbereich enthalten eine einfach zu bedienende Web-GUI und Vorlagen, die eine Inbetriebnahme binnen weniger Minuten ermöglichen.

Zu den 802.11ac Wave-2-Funktionen gehören 2x2:2SS und bis zu 80 MHz Kanalbandbreite.

Dualband-Wireless (2,4 GHz und 5 GHz) für kombinierte Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 GBit/s unterstützen Aktivitäten mit hoher Bandbreite wie Video-, Sprach- und Konferenzlösungen.

Aruba Instant On AP11 Access Points für den Innenbereich ermöglichen eine automatische Übertragung jeder Änderung der primären AP-Konfiguration an jeden AP innerhalb desselben Clusters.

Ein sekundärer AP übernimmt automatisch, wenn der primäre AP einen Ausfall des unterbrechungsfrei verfügbaren WLAN aufweist. Einfache und fehlerfreie Bereitstellung mehrerer Access Points.

Einfachheit ist der Schlüssel zu einem großartigen WLAN-Erlebnis

Der Aruba Instant On AP11 Access Point für den Innenbereich besticht durch erstklassige Hard- und Softwarequalität und die Zuverlässigkeit, die Lösungen vertrauenswürdiger Anbieter auszeichnen.

Müheless direkt nutzbare Standardeinrichtung – in Ihrer Kontrolle.

Das Aruba Instant On Portfolio bietet eine Auswahl an flexiblen Managementoptionen: Die Instant On Mobile App führt Sie Schritt für Schritt von der Ersteinrichtung bis zum laufenden Management.

Ideal für kleine und wachsende Unternehmen wie Cafés, Einzelhandelsgeschäfte oder professionelle Büros und andere WLAN-Hotspots.

Die einfach zu erstellende Landing Page ermöglicht es Ihnen, Ihre Gastzugangsseite mit eigenem Logo, eigener Marke und mit Auswahl der entsprechenden Sprache zu gestalten.

Eliminiert hohe Kosten für die Verkabelung bei vollständiger Wireless-Mesh-Abdeckung

Aruba Instant On AP11 Access Points für den Innenbereich unterstützen integrierte Wireless-Mesh-Funktionen zum kostengünstigen Erweitern der WLAN-Konnektivität ohne zusätzliche Kabel.

Erweitert Ihr Netzwerk bequem auf schwer verkabelbare Bereiche und kann unregelmäßige Verbindungen und Totbereiche eliminieren und WLAN dort bereitzustellen, wo Sie es benötigen.

Schutz vertraulicher Daten mit WPA2/WPA3 und Enhanced Open

Aruba Instant On AP11 Access Points für den Innenbereich unterstützen den einzigen Access Point der Premium-Klasse mit Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 sowie Enhanced Open Support für einen geschützten Wireless Access.

Erstellen Sie bis zu acht verschiedene SSIDs unter einem Netzwerknamen, um Ihre Daten zu schützen, ob Sie im Internet surfen oder HR-Daten prüfen.

Technische Daten

Aruba Instant On AP11 (RW) 2x2 11ac Wave 2 Access Point für den Innenbereich

Product Number	R2W96A
Unterscheidungsmerkmal	Aruba Instant On AP11 Access Points für den Innenbereich bieten verlässliches, erschwingliches Wave 2 802.11ac WLAN der Premium-Klasse für Umgebungen kleiner Unternehmen mit geringer bis mittlerer Dichte, z. B. Einzelhandelsgeschäfte oder professionelle Büros wie Anwaltskanzleien oder Buchhaltungsfirmen. Dieser Access Point der Einstiegsklasse hat eine Spitzendatenrate von 1,2 GBit/s und eignet sich für die Erweiterung auf bis zu 25 Access Points ohne zusätzliche Kosten und Komplexität. Rechtsbereich übrige Länder.
Zertifizierungen und Compliance	UL 2043 Anschlussklassifizierung EN 60601-1-1 und EN 60601-1-2 (für den Einsatz in medizinischen Umgebungen) Zertifiziert nach Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac mit Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3, Enhanced Open (OWE)
Eingangsspannung	Power over Ethernet (POE): 802.3af (Klasse 3) oder Gleichstrom (12 V). Stromquellen separat erhältlich.
Wi-Fi-Antenne	Integrierte omnidirektionale Dual-Band-Antennen mit elektrischer Absenkung bei einem maximalen individuellen Antennengewinn von 3,3 dBi bei 2,4 GHz und 5,8 dBi bei 5 GHz
Konnektivität, Standard	IEEE 802.11ac, 802.11n
Anschlüsse	(1) Uplink Gigabit Ethernet Port, mit POE-in-Support (802.3af)
Halterung	Der Access Point wird mit einem (schwarzen) Befestigungsclip zur Anbringung an abgehängten Deckenschienen und mit einem (weißen) Befestigungsclip für feste Oberflächen (Wand/Decke) geliefert.
Funkabdeckung	Dual Radio für gleichzeitigen Dual-Band-Betrieb. 5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO für bis zu 867 Mbit/s drahtlose Datenrate, mit Multi-User-MIMO-Support (Wi-Fi 5). 2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO für bis zu 300 Mbit/s drahtlose Datenrate (Wi-Fi 4).
Garantie	Eine Aruba Instant On Garantie von 2 Jahren mit 24x7-Telefonsupport während der ersten 90 Tage und Chat-Support für den gesamten Gewährleistungszeitraum sind enthalten. Community-Support solange Sie die Produkte besitzen.
Produktabmessungen (metrisch)	34 x 152 x 152 mm
Gewicht	193 g

[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen](#)
finden Sie in den [QuickSpecs](#)

Aruba Global Services

Aruba Global Services vereinfacht und beschleunigt den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.

Informationen über das Angebot der Aruba Global Services erhalten Sie auf: arubanetworks.com/services/



Support Services von Aruba

Support Services senken die Komplexität und erhöhen die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, damit Sie mit den Fortschritten der Technologie und den Software-Releases Schritt halten. Sie bieten auch einen Break-Fix-Support, mit dem Ihr Netzwerk unterbrechungsfrei funktioniert. Zugriff auf Premium Services bedeutet, dass Sie die richtige Hilfe zum richtigen Zeitpunkt erhalten.

Aruba Professional Services

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der Aruba Technologie einen Mehrwert erhalten.

QuickStart Services umfassen:

- Planung, Audit und Bewertung
- Prüfung und Design der Architektur
- Implementierung, Migration und Wissenstransfer

Proactive Engineering Services umfassen:

- Intelligenter Betrieb
- Customer Experience Management
- Netzwerkoptimierung

Unsere **Education Services** geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, Aruba Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres Aruba Netzwerks. Falls Sie Beratung durch Experten und einen auf Automatisierung beruhenden Betrieb für Ihre Mitarbeiter benötigen, erfahren Sie [hier](#) mehr über den NaaS-Ansatz von Aruba.

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1011600005DEDE, Februar, 2023.