

# Aruba Instant On AP25 mit 12 V/18 W Netzteil (EU- Bundle) (R9B33A)

WLAN-Access Points



---

## Neuerungen

- Bietet einen leistungsstarken Dual Radio 802.11ax AP mit vier räumlichen Datenströmen (4x4) für höhere Kapazität und Abdeckung.
- Diese Serie bietet maximale Datenübertragungsgeschwindigkeiten von 4,8 Gbit/s im 5-GHz-Band und 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band (für eine gesamte Spitzendatengeschwindigkeit von 5,3

## Übersicht

Wi-Fi-zertifizierte 6TM Aruba Instant On AP25 Access Points bieten schnellere Wi-Fi Geschwindigkeiten und reduzierte Latenz zwischen den Access Points und Geräten für ein Wi-Fi Erlebnis der Spitzenklasse. Mit dem Aruba Instant On AP25 können Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk upgraden, um die Leistung über die Geräte hinweg zu steigern und das Netzwerk dabei auf weitere Mobil- und IoT-Geräte in der Zukunft vorzubereiten. Funktionen umfassen Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), Multi-

- 
- Gbit/s).
  - Beinhaltet einen 2,5-G-Ethernet-Uplink-Port und eine Kanalbandbreite von 160 MHz für verbesserte kabellose Konnektivität.
  - Die Wi-Fi-6-Zertifizierung unterstützt alle obligatorischen 802.11ax-Funktionen, darunter MU-MIMO, OFDMA, TWT und weitere.
  - Support für geschützte WPA2/WPA3-Mitarbeiter- und -Gastanmeldungen mit Enhanced Open für den Gastzugang je Benutzer.
  - Aruba Instant On mobile Anwendung und/oder Cloud-basiertes Webportal für einfaches Netzwerkmanagement vor Ort oder remote.

User MIMO (MU-MIMO) und Target Wait Time (TWT). Mit bis zu vier räumlichen Datenströmen (4SS) und einer Kanalbandbreite von 160 MHz (HE160) bietet der Aruba Instant On AP25 hervorragende Wireless-Fähigkeiten für Unternehmen, die ihre Netzwerke zukunftssicher machen möchten.

## Funktionen

### Unglaubliche Effizienz mit Wi-Fi 6

Die Aruba Instant On AP25 Access Points unterstützen den Wi-Fi-6-Standard, einschließlich Funktionen wie Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA) und Multi-User MIMO (MU-MIMO) sowie Target Wait Time (TWT).

Aruba Instant On AP25 Access Points unterstützen Target Wake Time (TWT) Funktionen für das Einrichten eines Plans, wann Clients mit einem Access Point kommunizieren müssen – was die Wirtschaftlichkeit verbessert und eine längere Batterielebensdauer bedeutet.

Die Aruba Instant On AP25 Access Points sind zu 100 % abwärtskompatibel, sodass Unternehmen mehrere Clients (Wi-Fi 6) und Legacy-Clients (11a/b/g/n/ac) gleichzeitig unterstützen können.

### Bessere Leistung und erstklassige Abdeckung

Die Aruba Instant On AP25 Access Points bieten kleinen und wachsenden Unternehmen mit Umgebungen mit vielen Geräten eine höhere Kapazität, Wirtschaftlichkeit und Leistung.

Für exzellente WLAN-Abdeckung bieten die Aruba Instant On AP25 Access Points mit hoher Leistung vier starke räumliche Datenströme.

Die Vorteile in Bezug auf Leistung von Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA) haben sich verbessert, was mehr Netzwerkleistung und Netzwerkkapazität bedeutet.

Die Kanalbandbreite von 160 MHz bietet erhöhten Mesh-Durchsatz und WLAN-Geschwindigkeit – ideal geeignet für High-Definition-Videostreaming und Virtual-Reality-Geräte.

Der 2,5-G-Ethernet-Uplink-Port verbessert die kabellose Konnektivität.

### Sicherung vertraulicher Daten mit WPA2/WPA3 und Enhanced Open

Aruba Instant On AP25 Access Points enthalten einen integrierten Wi-Fi Alliance Sicherheitsstandard WPA2/WPA3 und Enhanced Open Support für geschützten Wireless Access.

Aruba Instant On AP25 Access Points bieten integrierten Router, Gateway und Firewall-Funktion.

Für eine zusätzliche Authentifizierungsebene unterstützt Aruba Instant On Two-Factor Authentication (2FA). Damit verhindern Sie, dass Angreifer per Fernzugriff auf Ihre Netzwerke zugreifen.

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 AP25 mit 12 V/18 W  
Netzteil (EU-Bundle)

<b>Product Number</b>	R9B33A
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	EN 60601-1-1 und EN 60601-1-2 (für die Bereitstellung in medizinischen Umgebungen) zertifiziert nach Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ax mit (Wi-Fi 6), WPA2, WPA3
<b>Eingangsspannung</b>	Power over Ethernet (PoE): 802.3at (Klasse 4) Max. Stromverbrauch (höchster): 20,1 W (PoE), 15,9 W (DC) Gleichstrom (12 V) Hinweis: Stromquellen sind separat erhältlich, sofern Sie nicht die Paket-SKU kaufen
<b>Wi-Fi-Antenne</b>	Rundstrahlantennen mit elektrischer Absenkung für 2x2 MIMO mit einem maximalen Antennengewinn von 3,77 dBi bei 2,4 GHz und 4x4 MIMO mit einem maximalen Antennengewinn von 4,55 dBi bei 5 GHz (des effektiven kombinierten Musters für beide Antennen in jedem Band)
<b>Konnektivität, Standard</b>	Ultraschnelles 802.11ax, 4x 4:4
<b>Anschlüsse</b>	Uplink 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschluss, mit PoE-in-Support (802.3at) Gleichstromanschluss (12 V) Bluetooth Low Energy (BLE)-Funkgeräte LED-Statusanzeigen Reset-/LED-Steuertaste Kensington-Sicherheitssteckplatz
<b>Halterung</b>	Der Access Point wird mit einem weißen Montageclip geliefert, der an Wänden oder Decken befestigt werden kann. Halterungen, die zum Design der APs passen, können separat erworben werden
<b>Energieverbrauch</b>	Maximaler (höchster) Stromverbrauch: 20,1 W (PoE) oder 15,9 W (Gleichstrom)
<b>Funkabdeckung</b>	Dual Radio für den gleichzeitigen Dual-Band-Betrieb 5 GHz 802.11ax 4x4 MIMO für bis zu 4,8 Gbit/s drahtlose Datenrate, mit Multi-User-MIMO-Support (Wi-Fi 6) 2,4 GHz 802.11ax 2x2 MIMO für bis zu 574 Mbit/s drahtlose Datenrate (Wi-Fi 6)
<b>Garantie</b>	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 steht für die Lebensdauer des Produkts zur Verfügung. Foundation Care bietet erweiterten Support für APs. Die SKUs sind HK1Y0E (3 Jahre) und H30GZE (5 Jahre).
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	5,1 x 20,3 cm
<b>Gewicht</b>	1,18 kg

[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/](http://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  
PSN1014652542DEDE, März, 2023.