

# Aruba AP-375 (RW) 802.11n/ac Dual 2x2:2/4x4:4 Radio Access Point mit integrierter Omni-Antenne, für den Außenbereich (JZ172A)



## Neuerungen

- 802.11ac Wave 2, wetterfest und temperaturgehärtet.
- Dual Gigabit-Ethernet-Uplinks (1x 1000BASE-T, 1x 1000BASE-X SFP).
- 4x4:4SS SU-MIMO- und MU-MIMO-Betrieb bei bis zu 160 MHz.
- Unified AP, unterstützt ArubaOS- und InstantOS-Modi.
- Integrierter BLE-Beacon (Bluetooth Low Energy).
- Modelle mit einer der folgenden Optionen erhältlich: integrierte Rundstrahlantennen, integrierte

## Übersicht

Die Access Points der Aruba 370 Serie sind wetterfest und temperaturgehärtet und bieten 802.11ac Wave 2 speziell für Außenbereiche und anspruchsvolle Umgebungen. Die hochleistungsfähige Aruba 370 Serie bietet eine erhöhte Kapazität und Reichweite. Sie liefert 4x4:4SS MU-MIMO-Fähigkeit, das erweiterte Aruba ClientMatch sowie einen integrierten Bluetooth-Beacon für Aruba Standortdienste. Die APs der 370 Serie wurden speziell für äußerst anspruchsvolle Bedingungen im Außenbereich entwickelt, sind gegen extrem hohe und niedrige Temperaturen sowie dauerhafte Feuchtigkeit und Niederschläge beständig und vollständig versiegelt, um Schadstoffe aus der Luft

---

Richtantennen; N-Buchsen für externe Antennen.

auszuschließen. Alle elektrischen Schnittstellen haben einen industrietauglichen Überspannungsschutz. Die Aruba 370 Serie verfügt über einen integrierten Aruba Bluetooth-Beacon, der die Remoteverwaltung von Netzwerken mit umfangreichen, batteriebetriebenen Aruba Beacons vereinfacht und zudem eine bessere Standortfindung, Orientierung sowie Push-Benachrichtigungen und Asset-Tracking-Optionen.

## Funktionen

### **Wetterfester und temperaturohrteter 802.11ac Wave 2 Access Point für Außenbereiche**

Die Access Points der Aruba 370-Serie sind robust gebaut für die Bereitstellung unter rauen Innenraumbedingungen oder in einem Enclosure für Außenbereiche.

Diese Access Points bieten einen für Außenbereiche geeigneten Zugriff nach 802.11ac Wave 2-Standard.

### **Flexible Netzwerkverbindungsoptionen**

Mit Dual Gigabit Ethernet-Uplink-Optionen liefern die Access Points der Aruba 370 Serie flexible Optionen für Netzwerkverbindungen.

Einer der Uplink-Ports unterstützt 1000BASE-T-Ethernet-Verbindungen (RJ-45) für Stromversorgung und Konnektivität.

Einer der Uplink-Ports unterstützt 1000BASE-X-Ethernet-Verbindungen (SFP), welche die Nutzung optischer Verbindungen für eine größere Reichweite ermöglichen.

### **Beinhaltet Unterstützung für 802.11ac Wave 2 mit 4x4:4SS, 160 MHz und MU-MIMO**

Die Access Points der Aruba 370 Serie unterstützen 802.11ac mit Wave 2-Funktionen wie 4x4:4SS, 160 MHz Kanalbandbreite und MIMO-Übertragung für mehrere Benutzer.

Unterstützt maximale gleichzeitige Datenübertragungsraten von 2,0 Gb/s mit 1.733 Mb/s im 5-GHz-Band und 300 Mb/s im 2,4-GHz-Band.

### **Integrierter BLE-Beacon für Standortservices**

Die Access Points der Aruba 370 Serie sind mit einem integrierten Bluetooth Low Energy (BLE-)Beacon ausgestattet, mit dem Aruba Standortdienste wie Beacon-Management, Standortbenachrichtigungen und Navigation ermöglicht werden.

Durch die Integration eines BLE-Beacons wird es Unternehmen ermöglicht, den mobilen Kontext für die Entwicklung von Anwendungen zu nutzen, die einen höheren Benutzerkomfort bieten und den Wert der Netzwerkinfrastruktur steigern.

## Technische Daten

## Aruba AP-375 (RW) 802.11n/ac Dual 2x2:2/4x4:4 Radio Access Point mit integrierter Omni-Antenne, für den Außenbereich

<b>Product Number</b>	JZ172A
<b>Unterscheidungsmerkmal</b>	Die Aruba Access Points der 370 Serie sind wetterfest und temperaturgehärtet und bieten Gigabit-WLAN 802.11ac Wave 2 im Außenbereich und bei schwierigen Umgebungsbedingungen. Die hochleistungsfähige 370 Serie bietet eine erhöhte Kapazität und Reichweite. Sie liefert 4x4:4SS MU-MIMO-Fähigkeit, das erweiterte Aruba ClientMatch sowie einen integrierten Bluetooth-Beacon für Aruba Standortdienste. Rechtsbereich übrige Länder.
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	CB-Programmsicherheit, cTUVus UL2043 Plenum Rating 802.11a/b/g/n, Wi-Fi-Alliance-zertifiziert ac, Wi-Fi-zertifiziert (mit Wave 2-Funktionen)
<b>Eingangsspannung</b>	48 VDC
<b>Datenübertragung</b>	FCC/ISED CE-Kennzeichnung RED-Richtlinie 2014/53/EG EMV-Richtlinie 2014/30/EG Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG UL/IEC/EN 60950 EN 60601-1-1, EN60601-1-2
<b>Wi-Fi-Antenne</b>	Vier interne 5-GHz-Rundstrahlantennen mit 2,5 dBi Antennengewinn zwei interne 2,4-GHz-Rundstrahlantennen mit 3 dBi Antennengewinn
<b>Konnektivität, Standard</b>	1000BASE-T 1000BASE-X
<b>Anschlüsse</b>	1 RJ-45 (1000BASE-T) 1 SFP (1000BASE-X) 1 Micro-USB
<b>Halterung</b>	Optionale Halterungen für die Montage an Wänden, Decken oder Masten erhältlich.
<b>Energieverbrauch</b>	Max. 23 W
<b>Funkabdeckung</b>	Dual-Radio für den Außenbereich, 5 GHz 4x4 MU-MIMO und 2,4 GHz 2x2 SU-MIMO.
<b>Garantie</b>	Eingeschränkte lebenslange Garantie: Details unter <a href="http://www.arubanetworks.com/support-services/product-warranties/#HardwareLLW">http://www.arubanetworks.com/support-services/product-warranties/#HardwareLLW</a>
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	27 x 23 x 24 cm
<b>Gewicht</b>	2,4 kg

Weitere technische  
Informationen, verfügbare  
Modelle und Optionen  
finden Sie in den QuickSpecs

## HPE Aruba Networking Services

HPE Aruba Networking Services vereinfachen und beschleunigen 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 von HPE Services – Aruba Networking erhalten Sie auf:  
[arubanetworks.com/services/](https://arubanetworks.com/services/)

## Support-Services von HPE Aruba Networking

Unser Support-Portfolio bietet die wesentlichen Support-Elemente sowie proaktive und präventive Funktionen, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihres Teams zu verbessern und das Beste aus Ihrem Netzwerk herauszuholen. Unsere Support-Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, vereinfachten Abläufen und mehr Effizienz sowie weniger Netzwerkproblemen.

## Professional Services von HPE Aruba Networking

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

### Die Projekt-basierten

#### Services umfassen:

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

### Die jährlichen abonnementbasierten

#### Services umfassen:

- Netzwerkoptimierung
- Intelligent Operations
- Customer Experience Management

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

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

## HPE Aruba Networking Network-as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, HPE Aruba Networking Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres HPE Aruba Networking-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 HPE Aruba Networking.

© 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  
PSN1010353710DEDE, November, 2023.