



## Aruba Instant On AP11D

### Wi-Fi speziell für kleine Unternehmen

Entwickelt für flexiblen und einfachen Einsatz, der ein verbessertes Wi-Fi-Erlebnis in Innenräume erfordert, wie etwa in kleinen Luxushotels, kleinen Büros oder Arztpraxen.

**Kleine Unternehmen sehen sich durch neue und aufkommende Technologien einer Reihe von Herausforderungen gegenüber, bei denen man nur schwer auf dem Laufenden bleiben kann.**

Mobile Geräte und cloud-basierte Anwendungen wie Microsoft Office 365 ändern die Art und Weise, wie man mit Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern umgeht. Es ist schon schwer genug, ein neues Abrechnungssystem einzurichten oder die effektivste Point of Sale-Lösung auszuwählen, deshalb sollte auf jeden Fall die Auswahl des besten Wi-Fi für Ihr Unternehmen einfach sein.

Ob Sie eine kleine Anwaltskanzlei oder ein trendiges kleines Luxushotel besitzen, Angestellte und Kunden verlassen sich bei beinahe allem, was sie tun, auf das Netzwerk. Und da Wi-Fi heutzutage so wichtig ist, benötigen Sie eine speziell entwickelte Lösung, die Ihnen und Ihrem Unternehmen hilft. Aruba Instant On Access Points (APs) können einfach in Betrieb genommen und verwaltet werden. Gleichzeitig sehen sie hochwertig aus und sind preislich attraktiv.

#### WICHTIGSTE MERKMALE

**Intelligente Vernetzungstechnologie**

**802.11ac Wave 2 2X2:2  
MU-MIMO-Technologie**

**Möglichkeit zur Fernverwaltung  
und -überwachung**

**Separates WLAN für Gastbenutzer  
und Mitarbeiter**

**Mobile Anwendung und Cloud-Portal**

#### HIGHLIGHTS



##### Einfacher als einfach

Auspacken und das Wi-Fi steht

Smart Mesh-Technologie, die bis in die hintersten Ecken Ihres Geschäfts reicht



##### Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können

Wi-Fi, das Traffic von Unternehmen und Gästen getrennt hält

WPA2/WPA3 und Enhanced Open für sicheren Netzwerkzugriff



##### Wir decken alle Risiken ab

Branchenweit erstklassige Gewährleistung und Supportangebote

Eine individuell gestaltbare Seite für den Gastzugang, der Ihre Marke hervorhebt



## TECHNISCHE DATEN

### LIEFERUMFANG

Aruba Instant On AP11D Access Point zur Wand-/Deckenbefestigung

Aruba Instant On AP11D Kurzanleitung

Kit zur Einfachtaster-Befestigung

Kit zur Schreibtischbefestigung mit RJ45-Überbrückungskabel

Ethernet-Kabel

### FUNK-PORTS

Zwei Funkports für gleichzeitigen Dual-Band-Betrieb

5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO für bis zu 867 Mbit/s drahtlose Datenrate, mit Unterstützung von Multi-User MIMO (Wi-Fi 5)

2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO für bis zu 300 Mbit/s drahtlose Datenrate (Wi-Fi 4)

### SCHNITTSTELLEN

Uplink Gigabit Ethernet-Port (E0), mit POE-in-Support (802at/802.3af)

Downlink Gigabit Ethernet-Ports (E1-E3), mit POE-out auf E3 (802.3af) (3)

DC-Stromstecker (48V)

USB-Host-Schnittstelle (zukünftige Verwendung)

Bluetooth Low-Energy (BLE)-Frequenz

LED-Statusleuchten (3)

Reset/LED-Steuertaste

Kensington-Sicherheitssteckplatz

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

86 mm x 40 mm x 150 mm

Gewicht: 313 g ohne Befestigungszubehör

### LEISTUNG

Power over Ethernet (PoE) auf E0: 802.3af (Klasse 3) oder 802.3at (Klasse 4). Bei Nutzung von 802.3af ist POE-out auf E3 deaktiviert

DC-Versorgung (48V): keine Einschränkungen

Hinweis: Stromquellen separat erhältlich

### ANTENNEN

Integrierte direktionale Dual-Band-Antennen mit elektrischer Absenkung bei einem maximalen individuellen Antennengewinn von 4,3 dBi bei 2,4GHz und 6,2 dBi bei 5 GHz

### EINBAU

Der Access Point wird mit Kit zur Einfachtaster-Wandbefestigung und -Schreibtischbefestigung geliefert

### UMGEBUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C

Luftfeuchtigkeit: 5-93 %, nicht kondensierend

MTBF: 1090k h (124 Jahre) bei +25° C

### ZERTIFIZIERUNGEN

UL 2043 Anschlussklassifizierung

EN 60601-1-1 und EN 60601-1-2 (für Einsatz in medizinischen Umgebungen)

Zertifiziert von Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac mit Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3, Enhanced Open (OWE)

### MANAGEMENT-OPTIONEN

Instant On mobile Anwendung (Android und iOS)

Cloud-Portal: Portal.ArubaInstantOn.com

### GARANTIE UND SUPPORT

Eine Aruba Instant On-Garantie von 1 Jahr mit Telefonsupport rund um die Uhr während der ersten 90 Tage und Chat-Support für den gesamten Gewährleistungszeitraum sind enthalten. Community-Support solange Sie das Produkt besitzen.

## BESTELLINFORMATIONEN

## Aruba Instant On Indoor AP11D Access Points

Artikelnummer Points	Beschreibung	Anmerkungen
R2X15A	Aruba Instant On AP11D (US) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Schreibtisch/Wand	PoE oder Gleichstromquelle hinzufügen
R2X16A	Aruba Instant On AP11D (RW) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Schreibtisch/Wand	PoE oder Gleichstromquelle hinzufügen
R2X17A	Aruba Instant On AP11D (EG) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Schreibtisch/Wand	PoE oder Gleichstromquelle hinzufügen
R2X18A	Aruba Instant On AP11D (IL) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Schreibtisch/Wand	PoE oder Gleichstromquelle hinzufügen
R2X19A	Aruba Instant On AP11D (JP) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Schreibtisch/Wand	PoE oder Gleichstromquelle hinzufügen
R3J25A	Aruba Instant On AP11D (US) AP für Innenbereich mit Gleichstromnetzteil und Kabel (NA)	
R3J26A	Aruba Instant On AP11D (RW) AP für Innenbereich mit Gleichstromnetzteil und Kabel (EU)	
<b>Energieoptionen</b>		
R2X21A	Aruba Instant On 48V/36W Netzteil	Wechselstromkabel hinzufügen
R2X22A	Aruba Instant On 15,4 W 802.3af PoE Midspan Injector	Wechselstromkabel hinzufügen AP arbeitet mit diesem Injector im eingeschränkten (Stromspar-) Modus
<b>Energieoptionen Fortsetzung Dreipoliges (C13) Netzkabel für Netzteil/PoE Injector hinzufügen</b>		
JW113A	PC-AC-ARG 220V 10A AC-Netzkabel für Argentinien (2 m)	
JW114A	PC-AC-AUS AC-Netzkabel für Australien	
JW115A	PC-AC-BR AC-Netzkabel für Brasilien	
JW116A	PC-AC-CHN AC-Netzkabel für China	
JW117A	PC-AC-DEN 220V 10A AC-Netzkabel für Dänemark (2 m)	
JW118A	PC-AC-EC AC-Netzkabel für Kontinental-Europa/Schuko	
JW119A	PC-AC-IN AC-Netzkabel für Indien	
JW120A	PC-AC-IL 250V 10A AC-Netzkabel für Israel (2 m)	
JW121A	PC-AC-IT AC-Netzkabel für Italien	
JW122A	PC-AC-JP AC-Netzkabel für Japan	
JW123A	PC-AC-KOR AC-Netzkabel für Korea	
JW124A	PC-AC-NA AC-Netzkabel für Nordamerika	
JW125A	PC-AC-SWI 220V 10A AC-Netzkabel für die Schweiz (2 m)	
JW126A	PC-AC-TW AC-Netzkabel für Taiwan	
JW127A	PC-AC-UK AC-Netzkabel für das Vereinigte Königreich	
JW128A	PC-AC-ZA 250V 10A AC-Netzkabel für Südafrika (2 m)	
<b>Befestigungssätze - Ersatzteile</b>		
JY686A	Instant On AP11D Kit zur Einfachaster-Befestigung	Ersatzteil für Lieferumfang von AP11D
JY689A	Instant On AP11D Kit zur Schreibtischbefestigung	Ersatzteil für Lieferumfang von AP11D

[ArubaInstantOn.com](https://www.arubanetworks.com) · [ArubaInstantOn.com/support](https://support.arubanetworks.com) · [Community.ArubaInstantOn.com](https://community.arubanetworks.com)

© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für Hewlett Packard Enterprise Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

DS\_AIO\_AP11D\_060519 a00067776dee

aruba  
Instant on