

# ACCESS POINT PER INTERNI ARUBA INSTANT ON AP12 (US) 3X3 11AC WAVE2 (R2X00A)

Access point WLAN



---

## NOVITÀ

- Access point wireless entry-level per piccole imprese e aziende in crescita a costi estremamente competitivi.
- Fornito con un controller virtuale integrato per l'implementazione facile di più access point.
- Supporto dell'accesso protetto per

## PANORAMICA

Gli access point per interni Aruba Instant On AP12 garantiscono un collegamento Wi-Fi Wave 2 802.11ac di livello aziendale ed economicamente vantaggioso per piccole imprese con ambienti a densità medio-bassa. Le funzionalità di livello aziendale sono pensate per supportare le esigenze di mobilità, IoT e sicurezza di piccole boutique, start up del settore tecnologico e

---

dipendenti e ospiti basato sugli standard WPA2/WPA3 con Enhanced Open dedicato all'accesso guest per utente.

rivenditori a costi estremamente competitivi. Con il loro fattore di forma compatto, gli access point per interni Aruba Instant On AP12 forniscono funzionalità multiutente e una velocità dati massima aggregata di 1,6 Gb/s per supportare i requisiti delle applicazioni cloud e dello streaming video ad alta definizione. Questi access point (AP) sono inoltre dotati di controller integrato che semplifica la distribuzione, agevolando l'installazione e la gestione di più access point senza richiedere approfondite competenze IT, hardware aggiuntivo o applicazioni software.

## CARATTERISTICHE

### **Connettività rapida con access point 802.11ac Wave 2**

Gli access point per interni Aruba Instant On AP12, grazie a una GUI Web intuitiva e a modelli facili da usare, garantiscono una distribuzione agevole e un'operatività immediata.

Le caratteristiche dello standard 802.11ac Wave 2 includono 3x3:3SS e larghezza di banda di canale fino a 80 MHz.

Wireless dual-band (2,4 GHz e 5 GHz) per velocità combinate fino a 1,6 Gb/s a supporto di attività a elevata larghezza di banda come video, voce e soluzioni per conferenze.

Gli access point da parete/scrivania Aruba Instant On AP12 consentono l'applicazione automatica di qualsiasi modifica alla configurazione dell'access point primario su ogni access point dello stesso cluster.

Un access point secondario si attiva automaticamente se si verifica un'interruzione nel funzionamento dell'access point primario per un Wi-Fi sempre disponibile.

### **Elimina gli elevati costi di cablaggio con copertura mesh wireless su larga scala**

Gli access point per interni Aruba Instant On AP12 sono dotati di funzionalità mesh wireless integrate per estendere la connettività Wi-Fi a costi contenuti e senza cavi aggiuntivi.

Amplia in modo agevole la rete fino a raggiungere le aree difficili da cablare, eliminando sostanzialmente le connessioni discontinue e le zone morte, per fornire un collegamento Wi-Fi dove è necessario.

### **Proteggi i dati sensibili con gli standard WPA2/WPA3 ed Enhanced Open**

Gli access point per interni Aruba Instant On AP12 sono dotati di supporto integrato degli standard di sicurezza Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 ed Enhanced Open per l'accesso wireless protetto.

Crea fino a otto SSID diversi con un unico nome di rete per tenere al sicuro i tuoi dati, sia durante la navigazione sul Web, sia quando controlli le informazioni HR.

**La semplicità è essenziale per un'eccellente esperienza Wi-Fi**

Gli access point per interni Aruba Instant On AP12, realizzati con componenti hardware e software di massima qualità, garantiscono tutta l'affidabilità di un fornitore di fiducia.

Configurazione semplificata e un prodotto pronto all'uso, subito a portata di mano.

Il portafoglio di prodotti Aruba Instant On è dotato di opzioni di gestione flessibili tra cui scegliere: L'applicazione mobile Aruba Instant On offre una guida dettagliata per l'esecuzione di tutte le attività, dalla configurazione iniziale alla gestione quotidiana.

Soluzione ideale per piccole imprese in crescita come caffetterie, negozi, studi professionali e altri hotspot Wi-Fi.

Una pagina di destinazione facile da realizzare ti permette di personalizzare la pagina di accesso degli ospiti con il logo, il marchio della tua azienda e la conferma della lingua da utilizzare.

## Specifiche tecniche

## Access point per interni Aruba Instant On AP12 (US) 3x3 11ac Wave2

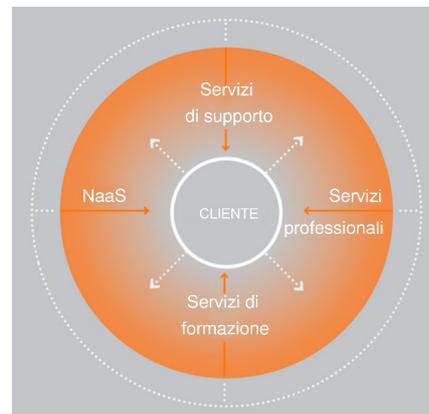
<b>Product Number</b>	R2X00A
<b>Differenziatore</b>	Gli access point per interni Aruba Instant On AP12 garantiscono un collegamento Wi-Fi Wave 2 802.11ac di livello aziendale, affidabile ed economicamente vantaggioso per piccole imprese con ambienti a densità medio-bassa come studi grafici, caffetterie o ristoranti. Questi access point economicamente vantaggiosi raggiungono una velocità dati massima di 1,6 Gb/s e una scalabilità verticale fino a 25 access point senza ulteriori costi e complessità. Dominio normativo: Stati Uniti.
<b>Certificazioni e conformità</b>	Standard UL 2043 per plenum EN 60601-1-1 ed EN 60601-1-2 (per l'implementazione in strutture mediche) Standard 802.11ac certificato da Wi-Fi Alliance (WFA) con Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3, Enhanced Open (OWE)
<b>Tensione di input</b>	Power over Ethernet (PoE): 802.3af (classe 3) alimentazione CC (12 V) Nota: alimentatori in vendita separatamente
<b>Antenna Wi-Fi</b>	Antenne integrate omnidirezionali inclinate verso il basso con guadagno massimo per singola antenna di 3,9 dBi nella banda a 2,4 GHz e 5,4 dBi nella banda a 5 GHz
<b>Connettività, standard</b>	IEEE 802.11ac, 802.11n
<b>Porte</b>	(1) porta Gigabit Ethernet di uplink, con supporto PoE-in (802.3af)
<b>Installazione</b>	L'access point viene fornito con una clip di montaggio (nera) per l'installazione su binari a controsoffitto e una clip di montaggio bianca per l'installazione su superfici solide (parete/soffitto).
<b>Copertura radio</b>	Dual radio per funzionamento simultaneo dual-band 5 GHz 802.11ac 3x3 MIMO per velocità di trasferimento dati in modalità wireless fino a 1.300 Mbps, con supporto MIMO multi-utente (Wi-Fi 5) 2,4 GHz 802.11n 2x2 MIMO per velocità di trasferimento dati in modalità wireless fino a 300 Mbps (Wi-Fi 4)
<b>Garanzia</b>	Garanzia Aruba Instant On con 2 anni di garanzia, assistenza telefonica 24x7 per i primi 90 giorni e supporto tramite chat per l'intero periodo di garanzia. Supporto della community durante tutto il periodo di possesso dei prodotti.
<b>Dimensioni prodotto (sistema metrico)</b>	34 x 157 x 157 mm
<b>Peso</b>	483 g

[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

## ARUBA GLOBAL SERVICES

Gli Aruba Global Services semplificano e accelerano il ciclo di vita della tecnologia di rete, favorendo la scalabilità della tua rete con maggiore prevedibilità e costi più contenuti. Se gestisci la tua rete e hai bisogno di migliorare l'efficienza dell'IT oppure desideri delegare alcune operazioni, ti offriamo i servizi necessari per raggiungere i tuoi obiettivi.

Scopri di più sull'offerta di Aruba Global Services: [arubanetworks.com/services/](https://arubanetworks.com/services/)



### Servizi di supporto di Aruba

I servizi di supporto riducono la complessità e aumentano la produttività del team, consentendoti di rimanere al passo con il progresso tecnologico e le release software, oltre che di ottenere l'assistenza per la risoluzione dei guasti necessaria a garantire il funzionamento della rete. L'accesso ai servizi premium ti consente di avere il supporto giusto al momento giusto.

### Servizi professionali di Aruba

Con un ampio capitale intellettuale e strumenti appositamente realizzati, il nostro team offre una vasta gamma di servizi professionali standard e su misura per accelerare l'acquisizione del valore dalla tecnologia Aruba.

I **QuickStart Services** includono:

- Pianificazione, controllo e valutazione
- Verifica e progettazione dell'architettura
- Distribuzione, migrazione e trasferimento delle conoscenze

I **Proactive Engineering Services** includono:

- Operazioni intelligenti
- Gestione della customer experience
- Ottimizzazione della rete

I nostri **Education Services** consentono al tuo team di ottenere rapidamente le conoscenze necessarie.

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

La nostra soluzione NaaS, Aruba Managed Connectivity Services, parte integrante della linea di servizi HPE GreenLake, semplifica le operazioni di rete, accelera la gestione delle apparecchiature e aumenta il valore della rete Aruba. Se il tuo team necessita di una guida esperta e di operazioni basate sull'automazione, scopri l'approccio NaaS di Aruba [qui](#).

Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.

[Trovate un partner](#)



Chatta ora



Chiama ora



Acquista ora



Condividi ora



Ricevi aggiornamenti

**aruba**  
a Hewlett Packard  
Enterprise company

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto  
PSN101160003ITIT, July, 2022.