

# Point d'accès intérieur Aruba Instant On AP12 (États-Unis) 3x3 11ac Wave 2 (R2X00A)



---

## Nouveautés

- Points d'accès sans fil d'entrée de gamme à un prix attractif pour les petites entreprises en pleine expansion.
- Livré avec un contrôleur virtuel intégré pour un déploiement simple de plusieurs points d'accès.
- Prise en charge de la connexion des invités et employés protégée par WPA2/WPA3 avec Enhanced Open afin de fournir un accès invité par utilisateur.

## Vue d'ensemble

Les points d'accès intérieurs Aruba Instant On AP12 offrent un accès Wi-Fi Wave 2 802.11ac abordable et de qualité professionnelle pour les environnements de petites entreprises à faible ou moyenne densité. Les fonctionnalités de qualité professionnelles sont conçues pour répondre aux besoins en termes de mobilité, d'IoT et de sécurité pour les petits magasins, les start-up de haute technologie et les détaillants et sont proposées à un prix attractif. Le format compact des points d'accès intérieurs Aruba Instant On AP12 offre des fonctionnalités multiutilisateurs et un taux de pointe d'agrégation des données maximum de 1,6

Gbit/s pour les besoins du streaming vidéo haute définition et des applications cloud. Ces points d'accès (PA) sont également dotés d'un contrôleur intégré qui simplifie le déploiement, pour une installation et une gestion faciles de plusieurs points d'accès sans avoir besoin d'une expérience informatique approfondie, de matériel supplémentaire ou d'applications logicielles.

## Caractéristiques

### **Connectivité rapide avec des points d'accès 802.11ac Wave 2**

Les points d'accès intérieur Aruba Instant On AP12 incluent des modèles et une interface graphique Web pour que les points d'accès soient faciles à déployer et fonctionnels en quelques minutes.

Les fonctionnalités 802.11ac Wave 2 incluent le 3x3:3SS et une bande passante de canal allant jusqu'à 80 MHz.

Sans fil bi-bande (2,4 GHz et 5 GHz) pour des vitesses combinées jusqu'à 1,6 Gbit/s, pour prendre en charge les activités à bande passante élevée, comme la vidéo, la voix et les solutions de conférence.

Les points d'accès intérieurs Aruba Instant On AP12 permettent de propager automatiquement toute modification de la configuration du point d'accès principal vers tous les autres points d'accès du même cluster.

Un second point d'accès prend automatiquement le relais si le point d'accès principal subit une panne pour le Wi-Fi toujours en service.

### **Élimine les câblages coûteux avec une couverture en maillage sans fil complète**

Les points d'accès intérieur Aruba Instant On AP12 offrent des fonctionnalités intégrées de maillage sans fil pour une extension économique de la connectivité Wi-Fi sans câble supplémentaire.

Élargit facilement votre réseau aux zones difficiles à câbler, en éliminant quasiment toutes les zones de couverture inégale ou inexistante pour fournir du Wi-Fi là où vous en avez besoin.

### **Sauvegarder vos données sensibles avec WPA2/WPA3 et Enhanced Open**

Les points d'accès intérieurs Aruba Instant On AP12 prennent en charge la norme de sécurité intégrée Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 et Enhanced Open pour un accès sans fil protégé.

Créez jusqu'à huit SSID différents sous un seul nom de réseau pour garantir la sécurité de vos données, que vous naviguez sur le Web ou consultez les données RH.

### **La simplicité est la clé d'une bonne expérience Wi-Fi**

L'excellente qualité matérielle et logicielle des points d'accès intérieurs Aruba Instant On AP12 offre la fiabilité attendue de la part d'un fournisseur de confiance.

Configuration sans effort prête à l'emploi, au creux de votre main.

Le portefeuille Aruba Instant On offre un choix d'options de gestion flexibles : L'application mobile Aruba Instant On vous guide pas à pas de la configuration initiale à la gestion quotidienne.

Parfait pour les petites entreprises en pleine expansion comme les cafés, les magasins de détail, les cabinets professionnels et les autres points d'accès Wi-Fi.

La page d'accueil facile à créer vous permet de personnaliser votre page d'accès invité avec votre logo, votre propre marque et l'approbation de la langue utilisée.

## Caractéristiques techniques Point d'accès intérieur Aruba Instant On AP12 (États-Unis) 3x3 11ac Wave 2

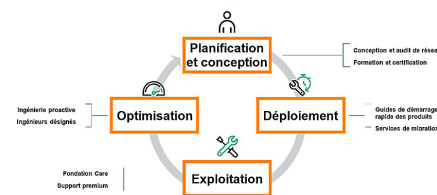
<b>Product Number</b>	R2X00A
<b>Différenciateur</b>	Les points d'accès intérieurs Aruba Instant On AP12 offrent une expérience Wi-Fi Wave 2 802.11ac fiable, abordable et de qualité professionnelle pour les environnements de petites entreprises à faible ou moyenne densité, comme les agences de design, les cafés ou les restaurants. Ces points d'accès économiques ont des taux de pointe d'agrégation des données de 1,6 Gbit/s et peuvent évoluer jusqu'à 25 points d'accès sans coût ni complexité supplémentaire. Domaine réglementaire États-Unis.
<b>Certifications et conformités</b>	Conformité plenum UL 2043 EN 60601-1-1 et EN 60601-1-2 (pour le déploiement en environnements médicaux) Certification Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac avec Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3, Enhanced Open (OWE)
<b>Tension d'entrée</b>	PoE (Power over Ethernet) : 802.3af (classe 3) Alimentation CC (12 V) Remarque : Les sources d'alimentation sont vendues séparément.
<b>Antenne Wi-Fi</b>	Antennes intégrées omnidirectionnelles orientées vers le bas avec chacune un gain d'antenne maximal de 3,9 dBi dans la bande des 2,4 GHz et de 5,4 dBi dans la bande des 5 GHz
<b>Connectivité, standard</b>	IEEE 802.11ac, 802.11n
<b>Ports</b>	(1) port de liaison montante Gigabit Ethernet, avec prise en charge d'entrée PoE (802.3af)
<b>Montage</b>	Le point d'accès est livré avec une pince de montage (noire) pour une fixation sur des rails suspendus au plafond, et une pince de montage (blanche) pour la fixation sur les surfaces planes (murs/plafond).
<b>Couverture de la radio</b>	Deux radios pour le fonctionnement b bande simultanée 5 GHz 802.11ac 3x3 MIMO pour un débit de données sans fil jusqu'à 1 300 Mbit/s, avec prise en charge du MIMO multiutilisateur (Wi-Fi 5) MIMO 2,4 GHz 802.11n 2x2 pour un débit de données sans fil maximal de 300 Mbit/s (Wi-Fi 4)
<b>Garantie</b>	Garantie Aruba Instant On de 2 ans avec assistance téléphonique 24h/7j durant les 90 premiers jours et assistance par messagerie instantanée durant toute la période de garantie. Support technique dans la communauté tout au long de la période de possession des produits.
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	34 x 157 x 157 mm
<b>Poids</b>	483 g

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux [QuickSpecs](#)

## Services HPE Aruba Networking

Ainsi services HPE Aruba Networking simplifient et accélèrent le cycle de vie de la technologie de réseau, permettant ainsi à votre réseau d'évoluer avec une meilleure prévisibilité et une meilleure rentabilité. Que vous exploitiez votre propre réseau et que vous deviez améliorer votre efficacité informatique, ou que vous souhaitiez vous décharger d'une partie du fardeau, nous disposons des services dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs.

Pour en savoir plus sur les offres HPE Services - Aruba Networking, consultez la page : [arubanetworks.com/services/](http://arubanetworks.com/services/)



## Services d'assistance de HPE Aruba Networking

Avec notre portefeuille de support, vous disposez non seulement des éléments essentiels, mais également de fonctionnalités proactives et préventives pour améliorer la productivité de votre équipe et tirer le meilleur parti de votre réseau. Nous assurons à nos clients une résolution plus rapide des problèmes, une simplification des opérations et une meilleure efficacité, ainsi qu'une réduction des problèmes liés aux réseaux.

## Services professionnels de HPE Aruba Networking

Grâce à un capital intellectuel étendu et des outils spécialement conçus, notre équipe vous offre une gamme de services professionnels standard et personnalisés conçus pour optimiser l'exploitation de la technologie HPE Aruba Networking.

### Les services reposant sur des projets comprennent:

- La planification, l'audit et l'évaluation
- L'examen et la conception de l'architecture
- Le déploiement, la migration et le transfert de connaissances

### Les services d'abonnement annuel comprennent:

- L'optimisation du réseau
- Les opérations intelligentes
- La gestion de l'expérience client

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)

 **Dialoguer en ligne**

 **Appeler maintenant**

 **Acheter maintenant**

 **Partagez maintenant**

 **Mises à jour**

Nos [services de formation](#) permettent à votre équipe de se mettre rapidement à jour.

## Réseau as-a-service HPE Aruba Networking (NaaS)

Notre solution NaaS, les services de connectivité gérés de HPE Aruba Networking, partie intégrante de la gamme de services HPE GreenLake, simplifie les opérations réseau, accélère la gestion des équipements et augmente la valeur de votre réseau HPE Aruba Networking. Si vous avez besoin de conseils d'experts et d'opérations basées sur l'automatisation pour votre équipe, étudiez l'approche NaaS de HPE Aruba Networking [ici](#).

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel  
PSN1011600003BEFR, mars, 2024.