



Aruba Instant On AP11

Wi-Fi conçu pour les petites entreprises

Idéal pour les petits commerces de détail et bureaux à domicile.

Les petites entreprises sont régulièrement confrontées à de nombreux défis qui nécessitent toute leur attention. Aussi, elles ne devraient pas avoir à se préoccuper de la configuration et de la gestion de leur réseau informatique. Choisir le meilleur Wi-Fi pour votre entreprise rendra forcément votre vie plus simple.

Nous avons fait en sorte de pleinement satisfaire les utilisateurs d'un réseau Wi-Fi, de maintenir les appareils mobiles connectés et de sécuriser le réseau en toute facilité. Configurer des réseaux pour employés et invités est un jeu d'enfant. Grâce au Wi-Fi Smart Mesh, vous pouvez couvrir toutes les pièces de vos locaux sans utiliser de câble. Dites adieu à tous les problèmes liés à la bande passante ou aux appareils inconnus sur votre réseau.

Que vous possédiez un petit magasin ou des chambres d'hôtes fréquentées, le Wi-Fi joue un rôle essentiel de nos jours. Les points d'accès Aruba Instant On constituent une solution facile à mettre en place et à gérer, pour un prix tout à fait raisonnable. Aucuns frais supplémentaires ni aucun contrôleur externe ne sont à prévoir, car tout est inclus dans la solution, qu'il s'agisse du matériel de montage, des outils de gestion intuitifs des applications mobiles et Web, ou encore des fonctionnalités logicielles de qualité professionnelle.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Performances 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO rapides

Prise en charge du Wi-Fi Smart Mesh

Fonctionnalité de routeur/passerelle Wi-Fi intégrée

Contrôles de blocage des appareils et de contenu

Réglage simple de la bande passante pour les utilisateurs expérimentés

Applications mobile et Web faciles à utiliser pour la configuration et la gestion

Wi-Fi invité sécurisé avec une configuration simple

Classification, contrôle et visibilité des applications

PPPoE et IP fixe

POINTS CLÉS



L'art de la simplicité

Un Wi-Fi prêt à l'emploi
Des performances qui satisferont vos utilisateurs



Sécurité d'une fiabilité exceptionnelle

Protection contre les identifiants de connexion compromis avec l'authentification à deux facteurs
Authentification innovante WPA2/WPA3/OWE pour un accès Wi-Fi sécurisé



Nous sommes là pour vous aider

Aucuns frais de licence supplémentaires
Garantie et support de pointe

LES DIFFÉRENCIATEURS INSTANT ON

PASSERELLE DE SÉCURITÉ/PARE-FEU INTÉGRÉS

Empêcher les personnes et les robots d'accéder à votre réseau depuis l'extérieur est essentiel pour les petites entreprises. Nous avons ajouté des fonctionnalités avancées qui ne nécessitent aucune passerelle externe et vous éviteront ainsi bien des soucis. En cas de défaillance d'une passerelle, vous pouvez rapidement et facilement basculer sur un autre point d'accès d'un simple clic.

CONTRÔLE ET VISIBILITÉ DES APPLICATIONS

Obtenez une totale visibilité des applications qui s'exécutent sur votre réseau et bloquez l'utilisation de certaines d'entre elles. Vous pouvez également désactiver cette fonctionnalité à partir de l'application mobile.

ACCÈS INVITÉ FACILE

Proposez une expérience personnalisée en intégrant votre logo, une méthode d'authentification et vos règles d'utilisation, ou privilégiez la simplicité. Appliquer des limites de débit, définir l'utilisation des données par application et limiter la durée d'utilisation constituent un véritable jeu d'enfant. Si vous le préférez, vous pouvez utiliser un portail externe ou un service tel que Facebook Wi-Fi. Vous pouvez également laisser le réseau invité ouvert pour un accès rapide et facile. Avec l'application mobile Instant On, vous pouvez appliquer des limites de bande passante à vos clients ou à votre réseau afin d'accorder la priorité à certains réseaux.

WI-FI DE CLASSE ENTREPRISE

Faites le bonheur de vos utilisateurs avec des connexions ininterrompues lorsqu'ils changent de pièce ou de salle de réunion grâce au transfert instantané entre les points d'accès. Il vous suffit d'utiliser l'authentification WPA2 ou WPA3 sur vos réseaux sécurisés, et nous nous chargeons

du reste. Vous pouvez également contrôler d'un simple clic la largeur du réseau, les canaux et la largeur des canaux pour qu'ils répondent aux besoins de votre environnement. Instant On prend en charge OWE qui garantit un accès Wi-Fi sécurisé dans les cafés, les magasins et les restaurants. Avec la nouvelle intégration Cloudflare, vous bénéficiez d'une navigation Web privée et rapide. La norme 802.11k améliore les performances d'itinérance et aide les clients à se connecter rapidement aux points d'accès les plus proches.

GESTION MULTI-SITES

L'application mobile et l'interface Web hébergées dans le cloud permettent de gérer facilement plusieurs sites, notamment plusieurs réseaux, et des déploiements distribués et déploiements multilocataires. Chaque site est séparé de façon logique et possède une configuration, des statistiques, un portail invité et des droits d'accès administrateur en lecture/écriture ou en lecture seule qui lui sont propres. Instant On vous permet de créer trois comptes administrateur par site, et vous donne la possibilité de les verrouiller afin de ne pas les supprimer accidentellement.

VUE INVENTAIRE DE SITE ET TOPOLOGIE

La vue inventaire de site affiche tous les commutateurs et points d'accès Instant On sur une seule interface et la vue topologie affiche une structure intuitive de tous les appareils Instant On déployés dans un réseau, ce qui vous permet d'identifier rapidement les appareils qui ne fonctionnent pas et de prendre les mesures qui s'imposent. Les problèmes réseau peuvent être aisément diagnostiqués avec des tests de connectivité tels que Ping et Traceroute.

LES DIFFÉRENCIATEURS INSTANT ON

AUTHENTIFICATION À DEUX FACTEURS (2FA)

Alors que les violations de sécurité continuent d'augmenter, 2FA est devenu un outil essentiel à la réduction des risques associés aux identifiants de connexion compromis. L'authentification à deux facteurs (2FA) fournit une couche d'authentification supplémentaire, empêche l'accès à distance non autorisé au réseau et sécurise les informations sensibles des clients.

PPPOE ET IP STATIQUE

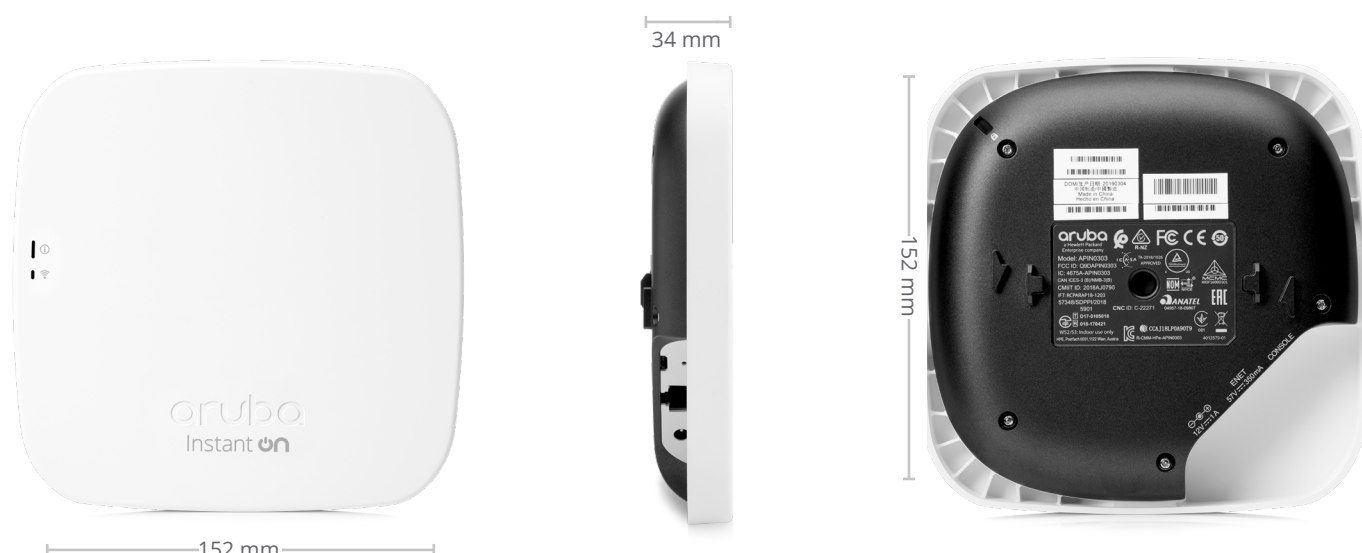
Chaque client possède un environnement différent. Ils peuvent choisir de s'authentifier auprès du serveur PPPoE du FAI et de fournir une adresse IP fixe aux points d'accès.

SMART MESH

Chacun des points d'accès Aruba Instant On permet d'étendre la couverture réseau aux espaces difficiles d'accès et où il n'y a pas de câblage Ethernet. L'application mobile Aruba Instant On permet d'accéder facilement à un réseau maillé en quelques minutes, à l'intérieur comme à l'extérieur.

QUALITÉ 5 ÉTOILES POUR L'AUDIO ET LA VIDÉO

Les points d'accès Instant On certifiés Wi-Fi Alliance détectent et hiérarchisent automatiquement les applications telles que Skype, FaceTime et WeChat qui utilisent des protocoles SIP, SCCP et d'autres protocoles courants. Il est désormais plus facile d'utiliser les « softphones » et les applications mobiles qui permettent aux utilisateurs de rester connectés.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INCLUS DANS LA BOÎTE

Point d'accès pour intérieur Aruba Instant On AP11

Guide de démarrage rapide de l'Aruba Instant On AP11

Clip de montage pour rail de plafond

Câble Ethernet

Clip de montage pour surface solide

RADIO

Fonctionnement double radio simultané

MIMO 5 GHz 802.11ac 2x2 pour un débit de données sans fil allant jusqu'à 867 Mbit/s, prise en charge du MIMO multi-utilisateur (Wi-Fi 5)

MIMO 2,4 GHz 802.11n 2x2 pour un débit de données sans fil allant jusqu'à 300 Mbit/s (Wi-Fi 4)

INTERFACES

Port en liaison montante Ethernet Gigabit, avec prise en charge de l'alimentation PoE (802.3af)

Connecteur d'alimentation DC (12 V)

Radio BLE (Bluetooth Low Energy)

Indicateurs d'état LED (2)

Bouton de contrôle de réinitialisation/du mode LED

Verrou de sécurité Kensington

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

152 mm x 152 mm x 34 mm, sans les accessoires de montage

Poids : 193 g

PUISSANCE

Power over Ethernet (PoE) : 802.3af (classe 3)

Consommation maximale d'énergie (dans le pire des cas) : 10,1 W (PoE) ou 8,8 W (DC)

Alimentation DC (12 V)

Remarque : Les sources d'alimentation sont vendues séparément

ANTENNES

Antenne omnidirectionnelle intégrée inclinée vers le bas avec un gain d'antenne individuel maximum de 3,3 dBi en 2,4 GHz et de 5,8 dBi en 5 GHz

MONTAGE

Le point d'accès est vendu avec un clip de montage (noir) pour l'attacher à un rail faux plafond, et avec un clip de montage (blanc) pour le fixer sur une surface solide (mur/plafond)

ENVIRONNEMENT ET FIABILITÉ

Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C

MTBF : 91 ans à 25° C

CERTIFICATIONS INDUSTRIELLES

Conformité plénum UL 2043

EN 60601-1-1 et EN 60601-1-2 (pour un déploiement dans les environnements médicaux)

802.11ac avec Wave 2 (Wi-Fi 5) certifié Wi-Fi Alliance (WFA), WPA2, WPA3

OPTIONS DE GESTION

Application mobile Instant On (Android et iOS)

Portail cloud :
Portal.ArubaInstantOn.com

GARANTIE ET SUPPORT

La garantie Aruba Instant On de 2 ans* inclut un support téléphonique 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pendant les 90 premiers jours et un support par messagerie instantanée durant la période de garantie. Le support communautaire vous est accordé tant que les produits vous appartiennent.

Pour bénéficier d'une assistance prolongée, achetez un contrat Foundation Care pour vos points d'accès. Les références sont HK1Y0E (3 ans) et H30GZE (5 ans).

*Une garantie de 2 ans s'applique aux points d'accès dont la « date de mise sous tension » est le 15 juin 2021 ou plus tard ; autrement, la durée de la garantie est d'une année.

INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

Points d'accès pour intérieur Aruba Instant On AP11

Numéro de référence	Description	Commentaires
R2W95A	Point d'accès Aruba Instant On AP11 (US) 2x2 11ac Wave 2 pour intérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R2W96A	Point d'accès Aruba Instant On AP11 (RW) 2x2 11ac Wave 2 pour intérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R2W97A	Point d'accès Aruba Instant On AP11 (EG) 2x2 11ac Wave 2 pour intérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R2W98A	Point d'accès Aruba Instant On AP11 (IL) 2x2 11ac Wave 2 pour intérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R2W99A	Point d'accès Aruba Instant On AP11 (JP) 2x2 11ac Wave 2 pour intérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R3J21A	Points d'accès et bloc d'alimentation Aruba Instant On AP11 - bundle États-Unis	
R3J22A	Points d'accès et bloc d'alimentation Aruba Instant On AP11 - bundle Union européenne	
R6K61A	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation BDL WWBase	
R6K61A#AC3	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (pas de localisation)	
R6K61A#A1X	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (CL)	
R6K61A#ABG	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (AU)	
R6K61A#AC4	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (BR)	
R6K61A#AC6	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (KR)	
R6K61A#ACC	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (UK)	
R6K61A#ACD	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (CH)	
R6K61A#ACE	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (DK)	
R6K61A#ACJ	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (IN)	
R6K61A#ACQ	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (ZA)	
R6K61A#AKL	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (TH)	
R6K61A#AKM	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (CN)	
R6K61A#ARB	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (TW)	
R6K61A#ARE	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (MY)	
R6K61A#ARM	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (AR)	
R6K61A#ABA	Aruba Instant On AP11 avec bloc d'alimentation 12 V - bundle (CA)	
Options d'alimentation		
R3X85A	Adaptateur Aruba Instant On 12 V/36 W	Ajouter un cordon d'alimentation AC
R9M78A	Adaptateur Aruba Instant On 12 V États-Unis/UE	Inclut un câble d'alimentation avec prises États-Unis et UE
R9M79A	Adaptateur Aruba Instant On 12 V (RW)	Inclut un câble d'alimentation avec prises destinées au reste du monde
R8W31A	Injecteur à mi-portée PoE 802.3af 15,4 W Aruba Instant On	Ajouter un cordon d'alimentation AC <i>Injecteur pour installation en intérieur uniquement</i>

INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

Points d'accès pour intérieur Aruba Instant On AP11

Ajouter cordon d'alimentation AC à 3 broches (C13) pour adaptateur/injecteur PoE

JW113A	Cordon d'alimentation AC 220 V AC 10 A 2 mètres PC-AC-ARG Argentine	
JW114A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-AUS Australie	
JW115A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-BR Brésil	
JW116A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-CHN Chine	
JW117A	Cordon d'alimentation AC 220 V AC 10 A 2 mètres PC-AC-DEN Danemark	
JW118A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-EC Europe continentale/prise de type F (Schuko)	
JW119A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-IN Inde	
JW120A	Cordon d'alimentation AC 250V AC 10 A 2 mètres PC-AC-IL Israël	
JW121A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-IT Italie	
JW122A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-JP Japon	
JW123A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-KOR Corée	
JW124A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-NA Amérique du Nord	
JW125A	Cordon d'alimentation AC 220 V AC 10 A 2 mètres PC-AC-SWI Suisse	
JW126A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-KOR Taïwan	
JW127A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-UK R-U	
JW128A	Cordon d'alimentation AC 250V AC 10 A 2 mètres PC-AC-ZA Afrique du Sud	
S0P44A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-TH Thaïlande	

Kits de montage - Pièces de rechange

JW044A	Kit de montage rail faux plafond pour point d'accès Instant On	Pièce de rechange disponible pour éléments livrés avec AP11
Q9U25A	Kit de montage profil bas pour point d'accès Instant On	Pièce de rechange disponible pour éléments livrés avec AP11