



Aruba Instant On AP17

Le Wi-Fi conçu spécifiquement pour les petites entreprises

Conçu pour les environnements extérieurs en conditions difficiles et susceptibles d'être exposés à la pluie, la neige, la grêle ou les températures extrêmes.

Les nouvelles technologies d'aujourd'hui et de demain présentent un certain nombre de défis aux petites entreprises, qui se trouvent parfois dépassées par le rythme de l'innovation.

Les appareils mobiles et les applications cloud comme Microsoft Office 365 modifient la façon dont vous interagissez avec vos clients, vos fournisseurs et vos équipes. En outre, le rôle crucial que le Wi-Fi endosse aujourd'hui appelle une solution spécifiquement conçue qui assure en permanence la continuité de vos activités. L'installation d'un nouveau système de gestion de paie ou l'adoption de la solution de point de vente la plus efficace est déjà assez compliquée : nous pensons que le choix du meilleur Wi-Fi pour votre entreprise doit rester simple.

Le point d'accès extérieur Aruba Instant On AP17 est la solution idéale pour étendre la couverture et la puissance de signal de tout réseau sans fil. Son boîtier certifié extérieur est conçu pour les environnements extérieurs difficiles, afin de développer la qualité Wi-Fi dans les espaces en plein air comme les terrasses de restaurants ou de cafés, ou les patios et les piscines de boutique hôtels.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Technologie Smart Mesh

Technologie MU-MIMO
2x2:2 802.11ac Wave 2

Capacités de surveillance
et de gestion à distance

Réseau Wi-Fi invités distinct
de celui des employés

Application mobile et portail cloud

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



La simplicité optimale

Un Wi-Fi fonctionnel prêt à l'emploi
Une application mobile intuitive pour le déploiement et la maintenance



Une sécurité sur laquelle vous pouvez compter

Un Wi-Fi qui maintient le trafic invités distinct du réseau de l'entreprise
Les protocoles WPA2/WPA3 et Enhanced Open pour un accès réseau sécurisé



Tout est couvert

Une garantie et un soutien technique imbattables sur le marché
Une technologie Smart Mesh qui couvre chaque centimètre carré de votre entreprise



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Point d'accès Aruba Instant On AP17
 Guide de démarrage rapide Aruba Instant On AP17
 Presse-étoupe
 Patte de montage au mur (surface plane)
 Vis M4X6
 Vis M6X45
 Attache en cuivre

RADIOS

Deux radios pour le fonctionnement
 bande simultanée

MIMO 5 GHz 802.11ac 2x2 pour un débit
 de données maximal de 867 Mbit/s, avec
 prise en charge du MIMO multiutilisateur
 (Wi-Fi 5)

MIMO 2,4 GHz 802.11n 2x2 pour un débit
 de données maximal de 300 Mbit/s
 (Wi-Fi 4)

INTERFACES

Ethernet 10/100/1000 BASE-T (RJ45)
 Radio BLE (Bluetooth Low Energy)
 Voyant LED indicateur d'état
 Bouton de réinitialisation

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

156 mm (L) x 67 mm (D) x 187 mm (H),
 hors accessoires de pose

Poids : 650 g

ALIMENTATION

PoE (Power over Ethernet) : 802.3af,
 puissance maximale de 13,5 W

ANTENNES

Deux antennes bande omnidirectionnelles (gain de 4,7 dBi à
 2,4 GHz et de 4,2 dBi à 5 GHz)

MONTAGE

Le point d'accès est livré avec un support
 de montage, et peut être installé au mur
 ou sur un mât

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

CEI 60950/62368 CB
 UL2043 pour espace de traitement
 de l'air (plenum)

CONDITIONS ENVIRONNANTES ET FIABILITÉ

Boîtier IP55

Température de fonctionnement : -40° C
 à 50° C (-40° F à 122° F)

Humidité : 5 % à 93 % sans condensation

MTBF : 300 000 h (34 ans) à +25° C

CERTIFICATIONS

WPA2, WPA3, Enhanced Open (OWE)

802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5) certifié Wi-Fi
 Alliance (WFA)

OPTIONS DE GESTION

Application mobile Instant On
 (Android et iOS)

Portail cloud :
 Portal.ArubaInstantOn.com

GARANTIE ET ASSISTANCE

Garantie Aruba Instant On de 1 an
 avec assistance par téléphone 24 h/24,
 7 j/7 durant les 90 premiers jours et
 assistance par messagerie instantanée
 durant toute la période de garantie.
 Assistance dans la communauté tout au
 long de la période de possession des
 produits

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Points d'accès extérieurs Aruba Instant On AP17

Référence points d'accès	Description	Commentaires
R2X10A	Point d'accès extérieur Aruba Instant On AP17 (États-Unis) 2x2 11ac Wave 2	Ajouter source d'alimentation PoE ou CC
R2X11A	Point d'accès extérieur Aruba Instant On AP17 (reste du monde) 2x2 11ac Wave 2	Ajouter source d'alimentation PoE ou CC
R2X12A	Point d'accès extérieur Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave 2	Ajouter source d'alimentation PoE ou CC
R2X14A	Point d'accès extérieur Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave 2	Ajouter source d'alimentation PoE ou CC

Options d'alimentation

R2X22A	Injecteur midspan PoE 802.3af Aruba Instant On 15,4 W	Ajouter cordon d'alimentation CA
--------	---	----------------------------------

Options d'alimentation (suite) *Ajouter cordon d'alimentation à 3 fiches (C13) pour l'adaptateur d'alimentation/l'injecteur PoE*

JW113A	PC-AC-ARG Cordon d'alimentation 220 V CA 10 A Argentine 2 m	
JW114A	PC-AC-AUS Cordon d'alimentation CA Australie	
JW115A	PC-AC-BR Cordon d'alimentation CA Brésil	
JW116A	PC-AC-CHN Cordon d'alimentation CA Chine	
JW117A	PC-AC-DEN Cordon d'alimentation 220 V CA 10 A Danemark 2 m	
JW118A	PC-AC-EC Cordon d'alimentation CA Europe continentale/Schuko	
JW119A	PC-AC-IN Cordon d'alimentation CA Inde	
JW120A	PC-AC-IL Cordon d'alimentation 250 V CA 10 A Israël 2 m	
JW121A	PC-AC-IT Cordon d'alimentation CA Italie	
JW122A	PC-AC-JP Cordon d'alimentation CA Japon	
JW123A	PC-AC-KOR Cordon d'alimentation CA Corée	
JW124A	PC-AC-NA Cordon d'alimentation CA Amérique du Nord	
JW125A	PC-AC-SWI Cordon d'alimentation 220 V CA 10 A Suisse 2 m	
JW126A	PC-AC-TW Cordon d'alimentation CA Taïwan	
JW127A	PC-AC-UK Cordon d'alimentation CA Royaume-Uni	
JW128A	PC-AC-ZA Cordon d'alimentation CA 250 V CA 10 A Afrique du Sud 2 m	