

# POINTS D'ACCÈS INTÉRIEURS ARUBA INSTANT ON AP25

## Points d'accès WLAN



---

### NOUVEAUTÉS

- Point d'accès double radio 802.11ax hautes performances fourni avec 4 flux spatiaux (4 x 4) pour une couverture et une capacité optimisées.
- Cette série offre des débits de données maximaux de 4,8 Gbits/s dans la bande 5 GHz et de 574 Mbits/s dans la bande 2,4 GHz (pour un débit crête global de 5,3 Gbits/s).
- Port Ethernet 2,5 G à liaison

### VUE D'ENSEMBLE

Les points d'accès Aruba Instant On AP25 certifiés Wi-Fi 6™ délivrent une vitesse Wi-Fi accélérée, une capacité renforcée et une latence réduite entre les points d'accès et les appareils, pour une expérience Wi-Fi de niveau supérieur. Grâce à Aruba Instant On AP25, vous pouvez mettre à niveau votre réseau Wi-Fi pour accélérer les performances de tous vos appareils, tout en le préparant aux devices IoT et aux appareils mobiles pour l'avenir. Supporte l'accès multiple par répartition orthogonale en fréquence (OFDMA), de la transmission multi-utilisateurs MIMO (MU-MIMO) et

---

montante et bande passante du canal des 160 MHz inclus pour un meilleur débit sans fil.

- La certification Wi-Fi 6 supporte toutes les fonctionnalités 802.11ax obligatoires, y compris MU-MIMO, OFDMA, TWT et plus encore.
- 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.
- L'application mobile Aruba Instant On et/ou le portail Web basé sur le cloud permettent une gestion simplifiée du réseau, sur site ou à distance.

de la fonctionnalité du Temps de réveil visé (TWT). Avec quatre flux spatiaux (4SS) maximum et la bande passante du canal des 160 MHz (HE160), la série Aruba Instant On AP25 fournit des fonctionnalités sans fil exceptionnelles aux entreprises à la recherche de réseaux prêts pour l'avenir.

## CARACTÉRISTIQUES

### Une efficacité incroyable avec Wi-Fi 6

Les points d'accès Aruba Instant On AP25 supportent la norme Wi-Fi 6, dont des fonctionnalités tels que l'accès multiple par répartition orthogonale en fréquence (OFDMA), la transmission multi-utilisateurs MIMO (MU-MIMO) et la fonctionnalité du temps de réveil visé (TWT).

Les points d'accès Aruba Instant On AP25 supportent les fonctionnalités de temps de réveil visé (TWT), facilitant la mise en place d'un planning lorsque les clients doivent communiquer avec un point d'accès. L'efficacité et l'autonomie de la batterie sont ainsi optimisées.

Les points d'accès Aruba Instant On AP25 sont entièrement rétrocompatibles, ce qui permet aux entreprises de supporter plusieurs clients (Wi-Fi 6) ainsi que les anciens systèmes (11a/b/g/n/ac) simultanément.

### Performances et couverture renforcées

Les points d'accès Aruba Instant On AP25 offrent une capacité, une efficacité et des performances renforcées pour les petites entreprises en croissance avec des environnements à forte densité d'appareils.

Les points d'accès hautes performances Aruba Instant On AP25 offrent quatre puissants flux spatiaux pour une meilleure couverture Wi-Fi.

Avantages améliorés des performances de l'accès multiple par répartition en fréquence orthogonale (OFDMA) pour une capacité et une puissance réseau renforcées.

La bande passante du canal des 160 MHz offre un débit maillé augmenté et du Wi-Fi accéléré, idéaux pour le streaming vidéo haute définition et les appareils de réalité virtuelle.

Le port 2,5 G Ethernet à liaison montante améliore la connectivité sans fil.

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

Les points d'accès Aruba Instant On AP25 supportent la norme de sécurité intégrée Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 et Enhanced Open pour un accès sans fil protégé.

Les points d'accès Aruba Instant On AP25 intègrent des fonctionnalités de routeur, de passerelle et de pare-feu.

Aruba Instant On supporte l'authentification à deux facteurs (2FA) pour un niveau de contrôle supplémentaire contre l'accès à distance des pirates à vos réseaux.

Créez jusqu'à huit SSID différents sous un seul nom de réseau pour

garantir la sécurité de vos données, que vous naviguiez sur le Web ou consultiez les données RH.

## Caractéristiques techniques Points d'accès intérieurs Aruba Instant On AP25

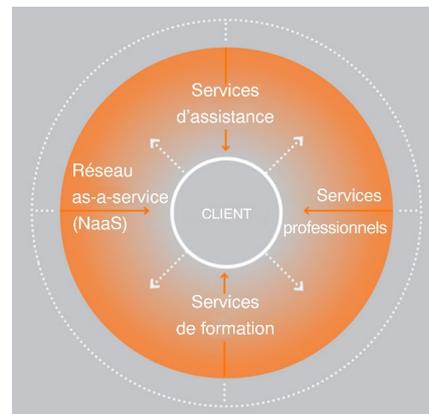
<b>Certifications et conformités</b>	EN 60601-1-1 et EN 60601-1-2 (pour le déploiement en environnements médicaux) Certification Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ax avec (Wi-Fi 6), WPA2, WPA3
<b>Tension d'entrée</b>	Power over Ethernet (POE) : 802.3at (classe 4) Consommation électrique maximale (pire des cas) : 20,1 W (PoE), 15,9 W (CC) Alimentation CC (12 V) Remarque : Les sources d'alimentation sont vendues séparément, sauf si vous achetez la référence groupée
<b>Antenne Wi-Fi</b>	Antennes omnidirectionnelles inclinables pour 2 x 2 MIMO, avec gain d'antenne crête de 3,77 dBi dans la bande des 2,4 GHz et 4 x 4 MIMO avec gain d'antenne crête de 4,55 dBi dans la bande des 5 GHz (du modèle combiné efficace pour les deux antennes dans chaque bande)
<b>Connectivité, standard</b>	802.11ax ultra-rapide, 4 x 4:4
<b>Ports</b>	Port en liaison montante 2,5 Gigabit Ethernet, avec support d'entrée PoE (802.3at) Connecteur d'alimentation CC (12 V) Radio Bluetooth Low Energy (BLE) Indicateurs d'état LED Bouton de réinitialisation/contrôle LED Verrou de sécurité Kensington
<b>Montage</b>	Le point d'accès est livré avec un clip de montage blanc qui peut se fixer à la fois au mur et au plafond. Les supports qui correspondent à la conception des points d'accès peuvent être achetés séparément
<b>Consommation électrique</b>	Consommation électrique maximale (pire des cas) : 20,1 W (PoE), 15,9 W (CC)
<b>Couverture de la radio</b>	Deux radios pour le fonctionnement bibande simultané 4 x 4 MIMO 5 GHz 802.11ax pour un débit de données sans fil jusqu'à 4,8 Gbit/s, avec support MIMO multi-utilisateurs (Wi-Fi 6) 2 x 2 MIMO 2,4 GHz 802.11ax pour un débit de données sans fil jusqu'à 574 Mbit/s (Wi-Fi 6)
<b>Garantie</b>	La garantie Aruba Instant On de 2 ans* inclut le support téléphonique 24h/24, 7j/7 les 90 premiers jours et le support par messagerie instantanée (Chat) toute la période de garantie. Le support de la communauté est disponible pendant toute la durée de vie du produit. HPE Foundation Care fournit un support étendu pour les points d'accès. Les références sont HK1Y0E (3 ans) et H30GZE (5 ans).
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	5,1 x 20,3 cm
<b>Poids</b>	1,18 kg

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

## ARUBA GLOBAL SERVICES

Aruba Global Services simplifie et accélère 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 IT, 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 ce qu'Aruba Global Services a à offrir, consultez [arubanetworks.com/services/](http://arubanetworks.com/services/)



### Services d'assistance d'Aruba

Les services d'assistance réduisent la complexité et augmentent la productivité de votre équipe, vous garantissant de suivre le rythme des progrès technologiques et des versions de logiciels, et d'obtenir l'assistance nécessaire pour faire fonctionner votre réseau. L'accès aux services premium signifie que vous obtenez l'assistance adéquate au bon moment.

### Services professionnels d'Aruba

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 accélérer votre valeur de la technologie Aruba.

Les **services QuickStart** 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 Proactive Engineering** comprennent:

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

Nos **services de formation** permettent à votre équipe de se mettre rapidement à jour.

### Réseau Aruba as-a-Service (NaaS)

Notre solution NaaS, les services de connectivité gérés d'Aruba, 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 Aruba. Si vous avez besoin de conseils d'experts et d'opérations basées sur l'automatisation pour votre équipe, veuillez explorer l'approche NaaS d'Aruba [ici](#).

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)

 **Dialoguer en ligne**

 **Appeler maintenant**

 **Acheter maintenant**

 **Partagez maintenant**

 **Mises à jour**

**aruba**  
a Hewlett Packard  
Enterprise company

© Copyright 2023 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  
[PSN1014646697FRFR](#), January, 2023.