

# **BUNDLE COMMUTATEUR ARUBA 8320 32 40G QSFP+ AVEC 5 VENTILATEURS ET 2 BLOCS D'ALIMENTATION X472 (JL579A)**

**Commutateurs Ethernet gérés L3 à  
ports fixes**



---

**NOUVEAUTÉS**

**VUE D'ENSEMBLE**

- Commutateur principal et d'agrégation de campus Aruba hautes performances avec une capacité de commutation de 2,5 Tbits/s.
- ArubaOS-CX automatise au moyen des API REST et des scripts Python.
- Surveillez et dépannez avec le moteur d'analyse réseau Aruba.
- Haute disponibilité, virtualisation et simplicité avec Aruba VSX.
- Commutateurs compacts 1U avec connectivité 10 GbE (SFP/SFP+ ou 10 GBASE-T) et 40 GbE.
- L'ensemble de fonctions avancées de couches 2/3 comprend les protocoles BGP, OSPF, VRF et IPv6.

En termes de mise en réseau, ces dernières décennies se sont surtout appuyées sur des solutions de mise en réseau statiques et fermées, adaptées à l'ère du serveur client. La gamme de commutateurs Aruba 8320 est une solution révolutionnaire de commutateurs de campus principaux et d'agrégation suivant une approche innovante pour répondre aux besoins d'évolutivité du mobile, du cloud et de l'IoT. Les commutateurs Aruba 8320 s'appuient sur ArubaOS-CX, un système logiciel moderne qui automatise et simplifie les tâches réseau critiques et complexes, offre une tolérance aux pannes et facilite la réalisation de l'objectif zéro interruption de service au cours des événements planifiés ou non sur le plan de commande. Les innovations majeures d'ArubaOS-CX sont une architecture modulaire basée sur des micro-services, des API REST, des capacités d'écriture de scripts en Python et le Moteur d'analyses réseau Aruba. La gamme de commutateurs Aruba 8320 fournit un débit de ligne de 10GbE et 40GbE dans un format compact 1U et, associée au commutateur modulaire Aruba 8400, complète l'offre mobile avant tout d'Aruba avec une solution professionnelle principale et d'agrégation.

## CARACTÉRISTIQUES

### Une agilité opérationnelle révolutionnaire

La gamme de commutateurs Aruba 8320 est une solution de commutateurs de campus principaux et d'agrégation suivant une approche puissante et innovante pour traiter de nouvelles applications et répondre aux besoins de sécurité et d'évolutivité du mobile, du cloud et de l'IoT.

Entièrement programmable avec ArubaOS-CX, il vous permet d'automatiser, de profiter d'une visibilité accrue et de résoudre des incidents au moyen de scripts simples.

Le moteur d'analyse réseau Aruba permet de surveiller et de dépanner facilement les problèmes liés au réseau, au système, aux applications et à la sécurité, grâce à des agents Python simples et à des API REST.

Offre une architecture à grande vitesse entièrement répartie, avec une capacité de commutation de 2,5 Tbits/s pour une mise en réseau toujours en service.

Offre sécurité renforcée et qualité de service avec des fonctions avancées de couches 2 et 3, et notamment la prise en charge des technologies BGP, OSPF et VRF.

### **Un système logiciel moderne qui simplifie et automatise**

La gamme de commutateurs Aruba 8320 repose sur le nouvel ArubaOS-CX, un système logiciel principal moderne qui automatise et simplifie de nombreuses tâches réseau stratégiques et complexes.

La base de données temporelle intégrée permet aux clients et aux développeurs de développer des modules logiciels pour le dépannage de l'historique, ainsi que pour l'analyse des tendances historiques, afin d'anticiper et d'éviter d'autres problèmes dus aux goulets d'étranglement liés à l'échelle, à la sécurité et aux performances.

Inclut la surveillance indépendante de la stabilité et le redémarrage individuel des différents modules logiciels, ainsi que des fonctions améliorées de maintenabilité des processus. Permet également la mise à niveau individuelle des modules logiciels, pour une plus grande disponibilité.

### **Hautes performances et haute disponibilité**

La gamme de commutateurs Aruba 8320 inclut une architecture totalement distribuée à grande vitesse et fournit jusqu'à 2,5 Tbits/s de capacité de commutation pour répondre parfaitement aux exigences des applications gourmandes en bande passante, aujourd'hui comme demain.

La nouvelle technologie haute disponibilité d'Aruba est Aruba VSX, conçue dès le départ pour répondre aux exigences de disponibilité continue, de virtualisation et de simplicité propres au cœur du réseau. Les alimentations et les redondants et permutables à chaud-apportent une résilience supplémentaire.

Cette gamme de commutateurs compacts 1U fournit une connectivité de 10 GbE et 40 GbE de débit en ligne avec une latence très faible pour la prise en charge de routes internet complètes. Optimisez votre déploiement avec un modèle qui fournit 32 ports de 40 GbE et des modèles à 48 ports de 10 GbE (SFP/SFP+ ou 10 GBASE-T) avec 6 ports de 40 GbE.

## Caractéristiques techniques **Bundle commutateur Aruba 8320 32 40G QSFP+ avec 5 ventilateurs et 2 blocs d'alimentation X472**

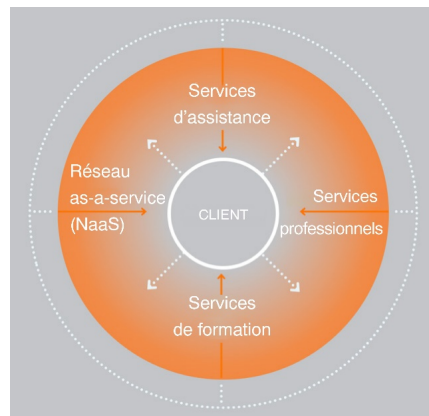
<b>Product Number</b>	JL579A
<b>Différenciateur</b>	Commutateur principal de campus et d'agrégation compact 1U avec 32 ports 40G QSFP+. Cette unité dispose de 32 ports 40G QSFP+ avec X472, 5 ventilateurs et 2 modules d'alimentation électrique.
<b>Ports</b>	(40) ports QSFP+ 40 GbE
<b>Mémoire et processeur</b>	Processeur 2 GHz, 16 Go de RAM, disque SSD de 64 Go et 8 Go de mémoire Flash
<b>Capacité de routage/commutation</b>	2,5 To/s
<b>Tension d'entrée</b>	100 à 127 et 200 à 240 V CA à 50 ou 60 Hz
<b>Consommation électrique</b>	310 W
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	43,5 x 438 x 515 mm
<b>Poids</b>	9,7 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 2022 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  
[PSN1010698400BEFR](#), May, 2022.