

HPE Aruba Networking Hardware Mobility Conductor Series

**HPE Aruba Networking MCR-HW-5K-F1 FIPS/TAA Support for 5K
Devices Mobility Conductor HW Appliance (JZ397A)**



Vue d'ensemble

Les environnements de travail se transforment en espaces de travail numériques, avec des milliards de travailleurs nomades utilisant leurs appareils mobiles pour des services critiques. La mobilité, l'IoT et les applications critiques permettent à ces travailleurs d'améliorer leur productivité et leur efficacité, mais au prix d'une forte augmentation des besoins réseau. Pour rendre possible la mise en place d'un réseau toujours en service avec les performances et l'expérience utilisateur souhaitées, les entreprises doivent fournir un WLAN intelligent doté de technologies avancées pour une meilleure prévisibilité, une connectivité toujours en service, et une efficacité réseau améliorée. Le contrôleur HPE Aruba Networking Mobility Master constitue la nouvelle génération de contrôleurs maîtres, pouvant être déployés comme une machine virtuelle (VM) ou installés sur une appliance matérielle basée sur x86. Mobility Master offre une meilleure expérience utilisateur, un déploiement flexible, des opérations simplifiées et des performances améliorées.

Caractéristiques

Configuration centralisée et visibilité

Le contrôleur HPE Aruba Networking Mobility Master rassemble dans un unique modèle de déploiement les solutions de déploiement all-master, single master, multiple local, et multiple master-local.

Mobility Master et les périphériques gérés sont configurés à partir d'un tableau de bord centralisé qui simplifie et rationalise le processus de configuration.

HPE Aruba NetworkingOS 8 utilise une gestion centralisée et architecture multiniveaux fournissant une séparation claire entre la gestion, le contrôle et les fonctions de transfert.

Performances WLAN améliorées

Le contrôleur HPE Aruba Networking Mobility Master avec HPE Aruba NetworkingOS 8 étend les capacités et accroît l'intelligence du WLAN HPE Aruba Networking.

AirMatch automatise intelligemment syntonisation Wi-Fi, et l'API NorthBound fournit une visibilité incomparable sur le réseau.

Meilleure stabilité de l'expérience utilisateur grâce aux contrôleurs en cluster

Le contrôleur HPE Aruba Networking Mobility Master utilise des contrôleurs en clusters capables de garantir une expérience fluide sur des campus immenses en cas de panne ou de densité d'utilisation importante.

Répartition des utilisateurs régulièrement distribuée sur les contrôleurs, pour garantir la disponibilité d'un débit important pour chaque utilisateur et permettre le chargement automatique des utilisateurs.

Caractéristiques techniques	HPE Aruba Networking MCR-HW-5K-F1 FIPS/TAA Support for 5K Devices Mobility Conductor HW Appliance
Product Number	JZ397A
Différenciateur	Appliance matérielle, HPE Aruba Networking Mobility Master préinstallé, avec prise en charge d'un maximum de 5 000 périphériques. Certifié pour une utilisation dans les environnements FIPS/TAA.
Poids	7,2 kg
Dimensions du produit (mesure métrique)	4,4 x 44,2 x 40,1 cm
Tension d'entrée	100 - 240 V AC
Ports	Deux ports 10GBASE-X (SFP+)

Services HPE Aruba Networking

Ainsi services HPE Aruba Networkingsimplifient 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 : hpe.com/edge/services

Services d'assistance

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

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

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

HPE GreenLake pour Networking

Notre solution NaaS fait partie de la famille de services HPE GreenLake et simplifie les opérations réseau, accélère la gestion des équipements et augmente la valeur de votre solution HPE Aruba Networking. Si vous avez besoin de conseils d'experts et d'opérations basées sur l'automatisation pour votre équipe, veuillez explorer notre approche NaaS via [HPE GreenLake pour Networking](#).

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

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Dialoguer en ligne](#)

© Copyright 2026 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.

[PSN1010331290EMEA_AFRICAFR](#), mai, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

