

# Commutateur HPE FlexFabric 5710 48SFP+ 6QSFP+ ou 2QSFP28 (JL585A)

---

## Nouveautés

- Offre jusqu'à 1,44 Gbit/s de capacité de commutation pour les applications les plus exigeantes.
- Faible latence, latence 10GbE inférieure à 1,5 s, fournit un débit amélioré avec moins de pertes de paquets.
- Offre un choix de densités et de vitesses de ports (1/10G) SFP+ ou 10BASE-T et des options de liaisons montantes haute vitesse 40 et 100GbE permettant de sélectionner le matériel s'adaptant à votre budget et à votre environnement informatique.
- Prix abordable, avec prise en charge complète des protocoles réseau de couche 2, couche 3, IPv4 et IPv6, sans coûts supplémentaires pour ces fonctionnalités avancées.

## Vue d'ensemble

La gamme HPE FlexFabric 5710 offre des commutateurs de datacenter haut de gamme pour répondre aux besoins de croissance des environnements Web, cloud et virtualisés denses nécessitant une connectivité de serveur 1/10GbE haute performance, un réseau de stockage, IP directement connecté et une gestion de serveur hors bande GbE. La gamme HPE 5710 est une famille de commutateurs ToR de datacenters à hautes performances stables et faible latence 1/10GbE conçus pour la connectivité des serveurs des datacenters de petite à moyenne taille. La gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 offre un choix de densités et de vitesses de ports (1/10G) SFP+ ou 10BASE-T et des options de liaisons montantes haute vitesse 40 et 100GbE, vous pourrez donc sélectionner le matériel s'adaptant à votre budget et à votre environnement informatique. À des prix abordables, la gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 offre un ensemble complet de fonctions de datacenters, y compris la prise en charge complète des protocoles réseau de couche 2, couche 3, IPv4 et IPv6, sans coûts supplémentaires pour ces fonctions avancées.

## Caractéristiques

### Optimisez les performances des applications

Les commutateurs de la gamme HPE FlexFabric 5710 sont des commutateurs à haute densité et à faible latence, la solution idéale pour les charges de travail gourmandes en bande passante.

La conception de réseau à deux niveaux offre des performances exceptionnelles tout en protégeant et en étendant les investissements de réseau existants d'Hewlett Packard Enterprise ou de tierces parties.

Offre jusqu'à 1,44 Gbit/s de capacité de commutation pour les applications les plus exigeantes.

Faible latence, latence 10GbE inférieure à 1,5 s, fournit un débit amélioré avec moins de pertes de paquets.

### **Simplifiez l'administration et l'assistance**

La gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 s'adresse aux petites et moyennes entreprises ayant besoin de commutateurs de datacenters ToR à hautes performances stables et faible latence 1/10GbE pour la connectivité des serveurs.

La gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 inclut HPE Intelligent Resilient Framework, qui, pour simplifier la gestion, réduit les points de contact administratifs en faisant apparaître plusieurs commutateurs physiques comme un seul commutateur virtuel.

### **Réduisez les coûts et simplifiez les opérations en optimisant les performances**

Les commutateurs de la gamme HPE FlexFabric 5710 aident à réduire le verrouillage propriétaire et l'exigence de remplacement du matériel. Contrairement aux produits concurrents basés sur des technologies propriétaires et une architecture fermée, les produits Top-of-Rack (ToR) de la gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 utilisent les normes de l'industrie et une architecture ouverte.

Élimine les coûts cachés la licence tout compris des commutateurs HPE FlexFabric inclut un ensemble complet de fonctions avancées.

La commutation IP directement connectée hautes performances permet de réduire les coûts et la complexité des équipements et des opérations et fournit une connectivité rapide pour les réseaux de stockage HPE 3PAR, HPE Nimble, HPE SimpliVity ou de tierces parties.

### **Les serveurs et la gestion de réseau d'Hewlett Packard Entreprise sont plus efficaces en binôme**

Les commutateurs de la gamme HPE FlexFabric 5710 permettent d'accélérer les performances, de simplifier les opérations et de contenir les coûts.

Les serveurs HPE ProLiant, les options de mise en réseau des serveurs, les commutateurs ToR HPE FlexFabric, les émetteurs-récepteurs et les câbles ont été conçus et testés pour fonctionner de manière optimale lorsqu'ils sont utilisés ensemble.

Possibilité de migrer votre infrastructure de calcul, de stockage et de mise en réseau pour prendre en charge, en toute confiance, les applications critiques les plus exigeantes de l'entreprise.



**Caractéristiques techniques****Commutateur HPE FlexFabric 5710 48SFP+  
6QSFP+ ou 2QSFP28**

<b>Product Number</b>	JL585A
<b>Différenciateur</b>	48 ports SFP+ avec soit 6 ports QSFP+ soit 2 ports QSFP28. Pour les petites et moyennes entreprises ayant besoin de commutateurs de datacenters ToR à hautes performances stables et à faible latence 1/10GbE pour la connectivité des serveurs.
<b>Ports</b>	48 ports SFP et 6 QSFP+ ou 2 QSFP28
<b>Mémoire et processeur</b>	1 Go de mémoire flash, SDRAM 4 Go taille du tampon de paquets : 12 Mo
<b>Latence</b>	<1,5 $\mu$ s (paquets de 64 octets)
<b>Débit</b>	1071 Mpps
<b>Capacité de basculement</b>	1440 Gbit/s
<b>Possibilités d'empilement</b>	10 commutateurs physiques FlexFabric 5710 peuvent être combinés dans une configuration de commutation virtuelle et sont gérés via une adresse IP unique
<b>Fonctions d'administration</b>	HPE IMC, CLI, gestion hors bande, gestionnaire SNMP, Telnet, FTP
<b>Tension d'entrée</b>	100 VCA - 240 VCA
<b>Consommation électrique</b>	Puissance au régime ralenti : 74 W
<b>Dissipation thermique</b>	607 BTU/h
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	44 x 440 x 400 mm
<b>Poids</b>	8,65 kg



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

**Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.**

[Trouver un partenaire](#)



**Dialoguer en ligne**



**Appeler maintenant**



**Acheter maintenant**



**Partagez maintenant**



**Mises à jour**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2024 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  
[PSN1010879688BEFR](#), mai, 2024.