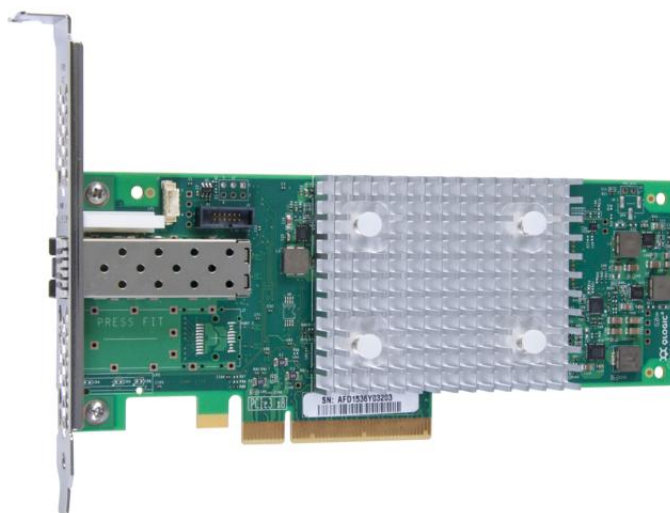


# ADAPTATEUR DE BUS HÔTE FIBRE CHANNEL HPE SN1600Q 32 GO PORT UNIQUE (P9M75A)

## Host Adapters



---

## NOUVEAUTÉS

- Support des ID de VM et de la reprise de crédit tampon à tampon

## VUE D'ENSEMBLE

Votre datacenter est-il prêt à passer à l'étape suivante en matière de connectivité Fibre Channel? Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1600Q 32 Go Fibre Channel font passer les composants de l'infrastructure du datacenter à un niveau supérieur de performances et d'efficacité optimisé avec une largeur de bande passante deux fois supérieure à celle des adaptateurs de bus hôte Fibre Channel (FC) 16Gb. L'adaptateur de bus hôte SN1600Q 32 Go FC est rétro-

compatible avec les réseaux de stockage FC 16 et 8 Go et protège vos investissements futurs. Si vous utilisez des applications gourmandes en stockage, telles que sauvegarde/restauration, transactions de base de données, virtualisation, et multimédia, la performance accrue de l'infrastructure 32 Go permet un stockage et une récupération plus rapides des informations critiques. Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1600Q 32 Go Fibre Channel offrent une interface PCIe dotée de différentes fonctionnalités opérant en synergie pour réduire la consommation électrique et fournissant un serveur plus écologique.

## CARACTÉRISTIQUES

### **Adaptateurs de bus hôte Fibre Channel haute performance 32 Go**

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1600Q 32 Go Fibre Channel offrent une bande passante deux fois supérieure à celle des adaptateurs de bus hôte Fibre Channel 16 Go.

Plus de données déplacées par watt de puissance consommé par rapport aux adaptateurs Fibre Channel de 5e génération (16 Go).

Conçues pour prendre en charge la mémoire non volatile émergente Express (NVMe) sur le réseau de stockage Fibre Channel.

Multipliez par 5 l'efficacité des investissements de serveurs par rapport au stockage en bloc basé sur Ethernet.

### **Des hautes performances et une capacité accrue pour les charges de travail critiques et les environnements à contrats de niveau de service exigeants**

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1600Q 32 Go Fibre Channel prennent en charge la virtualisation N\_Port ID (NPIV) et le contrôle de classe spécifique s'appuyant sur des normes de l'industrie (CS\_CTL) et assurent une qualité de service (QoS) de bout en bout.

Offre une vitesse de ligne de 32 Go par port physique et augmente le nombre de machines virtuelles qui peuvent être prises en charge pour chaque port adaptateur de bus hôte physique.

Les capacités de diagnostic avancées, lorsqu'elles sont utilisées conjointement avec des commutateurs FC HPE série B, peuvent réduire les résolutions des incidents et les temps d'arrêt avec la prise en charge de fonctions telles que des diagnostics de port D, le balisage de câbles de liaison (Link Cable Beaconsing LCB), des paramètres de diagnostic en lecture (Read Diagnostic Parameters, RDP), FDMI amélioré, FC Ping et FC Trace Route.

Les administrateurs de data centers n'ont pas à craindre de multiples requêtes des serveurs virtualisés qui pourraient être à l'origine de conflits.

Améliore l'utilisation des hôtes et la performance des applications.



### Réduction du coût total de possession

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1600Q 32 Go Fibre Channel permettent de déplacer plus de données par watt de puissance consommé par rapport aux générations de Fibre Channel antérieures et améliorent ainsi le ratio puissance/performance de plus de 30%.

Avec la prise en charge de fonctionnalités telles que des diagnostics de ports D, le balisage de câbles de liaison (Link Cable Beacons LCB), les paramètres de diagnostic en lecture (Read Diagnostic Parameters, RDP), FDMI amélioré, FC Ping et FC Trace Route, les administrateurs peuvent exécuter rapidement un grand nombre de tests de diagnostic automatisés pour évaluer l'intégrité des liaisons et des composants de structure.

### Prise en charge du PCI Express (PCIe) 3.0

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1600Q 32Gb Fibre Channel comprennent le PCIe 3.0 et multiplient par 2 la performance d'interconnexion de la bande passante par rapport au PCIe 2.0.

Le système de codage PCIe 3.0 réduit la surcharge jusqu'à 20 %.

## Caractéristiques techniques

## Adaptateur de bus hôte Fibre Channel HPE SN1600Q 32 Go Port unique

---

**Product Number**

P9M75A

---

**Systèmes d'exploitation compatibles**

Red Hat Linux  
SUSE Linux  
VMware  
Microsoft Windows  
Consultez le site <https://h20272.www2.hp.com/spock/> pour accéder aux dernières informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge

---



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

### Operational Services par HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

[HPE Pointnext Complete Care](#) est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

**HPE Integration and Performance Services** vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

### Autres services connexes

[HPE Education Services](#) propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

**Defective Media Retention** est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



**Dialoguer en ligne**



**Appeler maintenant**



**Acheter maintenant**



**Partagez maintenant**



**Mises à jour**

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© 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  
[PSN1009279159CHFR](#), May, 2022.