

# Adaptateur HPE InfiniBand FDR/Ethernet 40/50 GbE 2 ports 547FLR-QSFP (879482-B21)



## Nouveautés

- Technologie Mellanox ConnectX-5 pour des vitesses de message jusqu'à 50 GbE et plus.

## Vue d'ensemble

Vous êtes à la recherche d'un adaptateur double fonction FDR InfiniBand et/ou 40/50 GbE pour votre serveur de la famille HPE ProLiant XL ou DL ? Les adaptateurs HPE InfiniBand FDR/EN sont conçus pour les clients qui ont besoin d'une faible latence et d'une bande passante élevée pour les systèmes de calcul haute performance avec leurs serveurs de la famille HPE ProLiant XL et DL dans le datacenter. Fondée sur la technologie Mellanox® ConnectX-3 PRO, Connect-IB et ConnectX-5 pour l'évolutivité et la flexibilité de la structure, la carte double port peut fonctionner comme carte FDR InfiniBand double port, comme carte Ethernet double port ou comme carte à fonction mixte. Combinées aux commutateurs

HPE FDR InfiniBand ou aux commutateurs Ethernet, elles fournissent une faible latence et une bande passante allant jusqu'à 50 Go/s. Idéal pour les applications de serveur et de mise en cluster du stockage nécessitant de hautes performances dans les datacenters d'entreprise et HPC.

## Caractéristiques

### Adaptateur Ethernet double fonction FDR InfiniBand et 40/150 Go pour les serveurs HPE ProLiant XL et DL

Les adaptateurs HPE InfiniBand FDR/EN 2 ports offrent jusqu'à 50 Gbit/s de bande passante et une faible latence inférieure à la microseconde pour les charges de travail de calcul haute performance exigeantes.

L'adaptateur inclut des moteurs de déchargement qui accélèrent les communications en réduisant la surcharge du CPU afin d'augmenter le débit.

Il prend en charge la technologie RDMA (Remote Direct Memory Access) over Converged Ethernet (RoCE) qui donne accès à des services RDMA efficaces et à faible latence sur les réseaux de couche 2 et 3.

## Caractéristiques techniques

### Adaptateur HPE InfiniBand FDR/Ethernet 40/50 Go 2 ports 547FLR-QSFP

<b>Product Number</b>	879482-B21
<b>Protocole pris en charge</b>	InfiniBand FDR 56 Go/s et/ou Ethernet 40/50 Go/s
<b>Configurations du port</b>	2 x QSFP IB/Eth double fonction
<b>Vitesse du connecteur</b>	PCIe 3.0 x8
<b>Commutateurs acceptés</b>	Mellanox InfiniBand FDR 56 Go/s et/ou HP Ethernet 40/50 Go/s
<b>Format</b>	FlexibleLOM
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	17,78 x 21,59 x 5,08 cm
<b>Poids</b>	0,57 kg
<b>Garantie</b>	Maximum : la garantie restante du produit HPE dans lequel elle est installée avec une garantie limitée de trois ans maximum. Minimum : garantie limitée d'un an.



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

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



 [Partagez maintenant](#)

 [Mises à jour](#)

## Services HPE

Où que vous en soyez dans votre processus de transformation, les services HPE vous offrent l'expertise dont vous avez besoin, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre transformation numérique, depuis l'élaboration de la stratégie et de la planification jusqu'au déploiement, en passant par les opérations continues et autres phases clés, afin de vous aider à réaliser vos objectifs numériques.

### Services de conseil

Nos experts peuvent vous aider à élaborer votre stratégie cloud hybride et à optimiser vos opérations.

### Services gérés

HPE gère vos opérations informatiques et vous permet de bénéficier d'une gestion unifiée afin que vous puissiez vous concentrer sur l'innovation.

### Services opérationnels

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Assurez la gestion quotidienne des tâches opérationnelles informatiques tout en libérant du temps et des ressources.

- Service HPE Complete Care : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement IT et à atteindre les résultats informatiques et les objectifs commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe dédiée d'experts HPE.
- Service HPE Tech Care : l'expérience de service opérationnel pour les produits HPE. Le service donne accès à des experts produits, une expérience numérique basée sur l'intelligence artificielle, ainsi que des directives techniques générales pour vous aider à réduire les risques et trouver de nouvelles façons d'améliorer vos méthodes de travail.

### Services de gestion du cycle de vie

Répondez à vos besoins spécifiques de déploiement informatique grâce à des services de gestion de projets et de déploiement personnalisés.

### HPE Education Services

Formation et certification conçues pour les professionnels de l'informatique et commerciaux, tous secteurs confondus. Créez des cursus de formation pour parfaire votre maîtrise d'un sujet spécifique. Programmez des formations selon vos besoins, grâce à des options flexibles de formation continue.

[Le service de conservation des supports défectueux](#) disponible en option s'applique uniquement aux disques durs ou unités SSD/flash éligibles remplacés par Hewlett Packard Enterprise en raison d'un dysfonctionnement. [Le service de conservation complète du matériel défectueux](#) vous permet de garder tous les composants de stockage des données.

## HPE GreenLake

La [plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake](#) est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges).

Si vous voulez d'autres services, comme des solutions de financement d'achat informatique, [cliquez ici](#).

Explorer [HPE GreenLake](#)

© 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.

Mellanox® est une marque déposée de Mellanox Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1010778575MAFR](#), décembre, 2023.

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**