



# STOCKAGE LFF FIBRE CHANNEL 16GB HPE MSA2060 (R0Q73A)

## Stockage MSA



### NOUVEAUTÉS

- Modèles de baies de stockage HPE MSA 2060 conformes TAA, prenant en charge la connectivité hôte 16Gb FC petit et grand facteur de forme, 10GbE iSCSI petit facteur de forme, et 12Gb SAS petit facteur de forme.
- Options de boîtier de disque HPE MSA 2060 conformes TAA pour les modèles à petit et à grand facteur de forme.

### VUE D'ENSEMBLE

Votre entreprise est-elle à la recherche de solutions de stockage partagé hautes performances, abordables et faciles d'utilisation? Le système de stockage HPE MSA 2060 hybride compatible flash est conçu pour une accélération abordable de vos applications sans intervention, idéal pour les déploiements dans les bureaux et à distance. Ne vous laissez pas tromper par le faible coût. La solution vous offre la simplicité, la flexibilité et les fonctionnalités avancées auxquelles vous ne vous attendez pas dans une baie de premier prix. Commencez petit et évoluez en fonction de vos besoins avec l'une des

- Disque dur SAS grand facteur de forme avec une capacité de 18 To 7 200 tr/min, disque simple et options de packs de six, disponible pour la baie grand facteur de forme HPE MSA 2060 et le boîtier de disque d'expansion grand facteur de forme HPE MSA 2060.
- Nouveau type de groupe de disque (MSA DP+) qui améliore la disponibilité, réduit les temps de reconstruction RAID de manière spectaculaire, améliore les performances, simplifie la configuration et assure l'expansion plus granulaire des pools de disques.
- Nouveau disque dur SAS grand facteur de forme avec une capacité de 18 To 7 200 tr/min, disque simple et options de packs de six, disponible pour la baie grand facteur de forme MSA 2060 et les boîtiers de disques d'expansion grand facteur de forme MSA 2060.

combinaisons de disques SSD flash, de disques durs SAS Enterprise hautes performances ou SAS de milieu de gamme moins coûteux. Avec ses performances atteignant 395 000 IOPS, le nouveau système de stockage HPE MSA 2060 est jusqu'à 80 % plus rapide que la génération précédente, grâce à une puissance décuplée adaptée aux charges de travail les plus exigeantes.

## CARACTÉRISTIQUES

### Accélérer les applications à moindre coût

La solution HPE MSA 2060 peut effectuer plus de 395 000 IOPS pour une accélération abordable des applications pour les PME.

La plateforme HPE MSA 2060 permet aux utilisateurs de définir et de déployer des configurations de stockage flash et hybrides dès le départ et s'adapte en fonction de l'évolution des besoins.

### Aucun administrateur de stockage dédié n'est nécessaire pour la gestion des services de données « configurer et oublier » de MSA

Le système de stockage HPEMSA2060 est facile à installer, à utiliser et à entretenir, même pour un informaticien généraliste. Le nouvel utilitaire de gestion du stockage du MSA2060 est intuitif pour les administrateurs, avec une navigation fluide.

Le moteur de hiérarchisation automatisée de HPEMSA vous apporte directement une solution dynamique aux changements de charges de travail. Il assure le transfert automatique des données sensibles vers le support le plus rapide en temps réel.

### Exploiter les fonctions de protection des données pour garantir la continuité de l'activité en cas de sinistre

La technologie de snapshot virtualisée de la solution de stockage HPEMSA2060 gère instantanément la protection des données et la reprise instantanée.

La réplication distante via Fibre Channel ou iSCSI favorise une solution abordable de reprise après sinistre.

Les disques durs et baies SSD cryptés dotés d'une gestion des clés locale peuvent être déployés pour fournir une baie flash hybride chiffrée protégée.

### L'architecture modulaire flexible qui facilite la croissance vers l'avenir

La solution de stockage HPE MSA 2060 prend en charge un ensemble mixte de boîtiers d'expansion de LFF 3,5 pouces et SFF 2,5 pouces pour un maximum de 9 boîtiers (total de 10 boîtiers en incluant la baie).

Commencez petit et évoluez en fonction des besoins grâce à la combinaison de baies SSD et de disques durs SAS Midline ou Enterprise de votre choix.



**Caractéristiques techniques****Stockage LFF Fibre Channel 16Gb HPE MSA2060**

<b>Product Number</b>	R0Q73A
<b>Capacité</b>	1045,44 To avec expansion à petit facteur de forme / 2160 To avec extension à grand facteur de forme (avec expansion maximale)
<b>Description du lecteur</b>	Jusqu'à 12 disques durs et/ou baies SSD à grand facteur de forme par modèle de baie
<b>Interface hôte</b>	8 ports 16Gb FC, 4 ports par contrôleur
<b>Contrôleur de stockage</b>	(2) contrôleurs de stockage HPE MSA 2060 16Gb FC, 4 ports chacun
<b>Options d'extension de stockage</b>	Boîtier de disque 2060 Petit facteur de forme à 24 baies de lecteurs et/ou Boîtier de disque 2060 Grand facteur de forme à 12 baies de lecteurs (jusqu'à 9 en plus)
<b>Prise en charge des clusters</b>	Oui
<b>Prise en charge de sauvegarde SAN</b>	Oui
<b>Prise en charge de la mise en miroir de stockage</b>	Oui
<b>Prise en charge de Systems Insight Manager</b>	Oui
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15.
<b>Format</b>	2U
<b>Performance énergétique</b>	Conformité Energy Star
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
<b>Poids</b>	5 kg
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de trois ans, avec livraison des pièces de rechange le jour ouvré suivant. Les boîtiers, disques durs et options pour le HPE MSA 2060 disposent de leur propre garantie.



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](#).

[1] Basé sur des tests internes. Consultez les spécifications pour plus de détails [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler 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  
[PSN1013054574EMEA\\_AFRICAFR](#), July, 2022.