



# **BAIE SSD HPE 400GO SAS 24G HAUT VOLUME D'ÉCRITURE PETIT FACTEUR DE FORME BC PM6 (P40480-K21)**

## **Disques SSD pour serveur**

### **NOUVEAUTÉS**

- Baies SSD PM6 HPE 400 Go 800 Go 1.6 To SAS 24G Haut volume d'écriture Petit facteur de forme BC
- Baies SSD SS540 HPE 400 Go 800 G SAS 12G Haut volume d'écriture Petit facteur de forme SC BC
- Nouvelle génération d'interface Baie SSD 24Gb SAS-4
- Capable de multiplier par deux la performance des baies SSD SAS 12Gb Enterprise avec les améliorations technologiques futures du serveur et du contrôleur SAS 24Gb

### **VUE D'ENSEMBLE**

Vous avez besoin d'accélérer les performances de vos charges de travail d'applications à haut volume d'écriture? Les disques durs électroniques (baies SSD) HPE SAS à haut volume d'écriture (WI) offrent de hautes performances et une endurance élevée, pour les clients dont les applications ont besoin de performances en IOPS d'écriture élevées. Les baies SSD HPE 12Gb Enterprise SAS à haut volume d'écriture (WI) conviennent tout particulièrement pour les applications d'entreprise stratégiques, requérant un pourcentage élevé d'écriture par rapport à la lecture ou bien sont utilisées pour la mise en cache d'écriture au sein d'une solution de stockage hiérarchisée. La technologie SAS continue d'être l'interface de choix pour de nombreuses charges de travail en raison de sa fiabilité et de son fonctionnement 24h/j et 7j/7 dans le datacenter d'entreprise. Les baies SSD HPE s'appuient sur plus de 3millions d'heures de tests et de qualification [1] garantissant des disques fiables et extrêmement performants. Le firmware à signature numérique HPE empêche les accès non autorisés à vos données en garantissant que ses données proviennent d'une source authentique et fiable.

## CARACTÉRISTIQUES

### **Des performances élevées, une fiabilité remarquable et un rendement supérieur pour accroître la performance de votre entreprise**

Les baies SSD HPE 12Gb SAS à haut volume d'écriture (WI) sont idéales pour le niveau de cache de stockage software-defined, les analyses de Big Data et le calcul haute performance.

Atteignez un IOPS plus élevé et une latence plus faible afin d'améliorer les performances de votre datacenter.

Les baies SSD HPE 12Gb SAS à haut volume d'écriture offrent une endurance de 10DWPD.

Ils préservent l'intégrité des données grâce à la détection intégrale d'erreurs de chemin d'accès des données.

Faites votre choix parmi une large gamme de solutions améliorées dans une grande variété de capacités.

### **Les baies SSD HPE 24Gb avec capacité SAS peuvent doubler les performances des baies SSD SAS 12Gb.**

Nouvelle génération d'interface SAS, basée sur la spécification SAS-4

La fonction HPE 24Gb Enterprise SAS s'appuie sur l'activation d'un écosystème complet nécessitant un contrôleur 24G SAS et une infrastructure de serveur mise à jour, dont le lancement est prévu en 2021

Les baies SSD HPE 24Gb Enterprise SAS sont compatibles avec l'écosystème SAS 12Gb Enterprise



**Caractéristiques techniques****Baie SSD HPE 400Go SAS 24G Haut volume d'écriture Petit facteur de forme BC PM6**

<b>Product Number</b>	P40480-K21
<b>Écritures à vie</b>	7 134
<b>Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)</b>	10
<b>Lecture de IOPS</b>	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 150 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 173 000 à Q64
<b>Écriture IOPS</b>	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 125 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 135 000 à Q16
<b>Puissance (watts)</b>	8,29
<b>Type de fiche</b>	Enfichable à chaud
<b>Hauteur</b>	15 mm
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
<b>Poids</b>	0,5 kg
<b>Garantie</b>	Les disques durs électroniques HPE et les cartes d'extension sont couverts par une garantie standard 3/0/0 la réparation par le client (CSR) est soumise à des limites d'utilisation maximales. La limite d'utilisation maximale correspond à la quantité maximale de données pouvant être écrites sur le disque. Les disques qui ont atteint cette limite ne seront pas admissibles pour la couverture de la garantie.



[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**

## 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] Tests spécifiques réalisés par HPE: Le calcul des 3millions d'heures de test est dérivé de la combinaison des plans de tests de qualification d'unités, en particulier des responsabilités d'exécution HHDO spécifiques au prestataire, des responsabilités d'exécution HHDO spécifiques à HPE, des spécifications de tests de démonstration de fiabilité (RDT), des spécifications de tests d'intégration CSI et des spécifications de test pilote. Les tests ont été réalisés en juin 2020.

© 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.

Microsoft est soit une marque déposée, soit une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Les autres noms cités dans le présent document sont reconnus (le cas échéant) comme marques ou marques déposées de leur propriétaire respectif.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1013333580BEFR](#), October, 2022.