

# Baie SSD HPE 1,6To SAS 24G Usage mixte Petit facteur de forme BC Chiffrement automatique FIPS PM6 (P41401-B21)

Disques SSD pour serveur



---

## Nouveautés

- Baies SSD HPE 800 Go, 1,6 To SAS 24G à usage mixte Petit facteur de forme, BC, PM6, Normes fédérales de traitement de l'information (FIPS) à chiffrement automatique
- Lecteur FIPS à chiffrement automatique
- 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

## Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'accélérer les performances de vos applications à usage mixte? Les disques durs électroniques HPE (baies SSD) SAS à usage mixte (MU) fournissent des performances et une endurance élevées pour les applications nécessitant des performances élevées en opérations d'entrée/sortie en lecture et écriture par seconde. Les baies SSD HPE 12Gb Enterprise SAS à usage mixte transfèrent les données en duplex intégral (de manière bidirectionnelle), offrant ainsi une plus grande bande passante I/O pour soulager les goulets d'étranglement à une vitesse deux fois plus rapide que l'interface 6Gb des disques SATA. Les baies SSD HPE 12Gb Enterprise SAS à usage mixte conviennent

technologiques futures du serveur et du  
contrôleur SAS 24Gb

tout particulièrement pour les applications stratégiques nécessitant un parfait équilibre entre un niveau élevé d'opérations d'entrée/sortie en écriture et en lecture pour assurer des transferts de données considérablement plus rapides depuis le stockage, par rapport aux baies SSD SATA. Les baies SSD HPE 12Gb SAS à usage mixte sont idéales pour les analyses de Big Data, le calcul haute performance et les charges de travail de virtualisation. 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 3 millions d'heures de tests et de qualification [1] garantissant des disques fiables et extrêmement performants.

## 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 usage mixte (MU) sont idéales pour les analyses de Big Data, le cloud computing, le calcul haute performance, les applications de base de données et la virtualisation.

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

Ils préservent l'intégrité des données grâce à la détection intégrale d'erreurs de chemin d'accès des données et à la protection contre les pannes de courant inopinées.

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

Lecteur FIPS à chiffrement automatique

### **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 1,6To SAS 24G Usage mixte Petit facteur de forme BC Chiffrement automatique FIPS PM6**

<b>Product Number</b>	P41401-B21
<b>Écritures à vie</b>	8 560
<b>Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)</b>	3
<b>Lecture de IOPS</b>	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 145 000 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) = 130 000 à Q16
<b>Puissance (watts)</b>	9,6
<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.
<b>Plateforme prise en charge</b>	Rack HPE ProLiant

[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 juin2020.



[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](#)



## 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](#).

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.

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  
[PSN1013333540BEFR](#), février, 2023.