

Disques durs électroniques HPE SAS Usage mixte

Baie SSD HPE 6.4 To SAS 12G Usage mixte Petit facteur de forme SC
Multifournisseurs (P49056-K21)



Nouveautés

- Baies SSD HPE 1,6 To SAS 24G Usage mixte Petit format, BC, PM7, Normes fédérales de traitement de l'information (FIPS) à chiffrement automatique
- Introduction du disque FIPS 140-2 à chiffrement automatique

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 IOPS en lecture et écriture par seconde. Les baies SSD HPE Enterprise SAS à usage mixte transfèrent les données en duplex intégral (de manière bidirectionnelle), offrant ainsi une plus grande bande passante E/S pour soulager les goulets d'étranglement à une vitesse quatre fois plus rapide que l'interface 6Gb des disques SATA.

Les baies SSD HPE Enterprise SAS à usage mixte conviennent tout

particulièrement pour les applications stratégiques nécessitant un parfait équilibre entre un niveau élevé d'opérations E/S 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 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 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.

Offres de disques certifiés FIPS 140-2 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.

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



Caractéristiques techniques**Baie SSD HPE 6.4 To SAS 12G Usage mixte Petit facteur de forme SC Multifournisseurs**

Product Number	P49056-K21
Écritures à vie	34 241
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	3
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q =16) = 105 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 173 000 à Q64
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q = 16) = 120 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 130 000 à Q16
Puissance (watts)	9,82
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Plateforme prise en charge	Plateformes de calcul HPE Milieu de gamme Plateformes de stockage HPE
Garantie	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.

[1] Tests spécifiques réalisés par HPE : Le calcul des 3 millions d'heures de test est dérivé de la combinaison des plans de tests de qualification d'unités, en particulier des responsabilités d'exécution HHQO spécifiques au prestataire, des responsabilités d'exécution HHQO 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.



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

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).

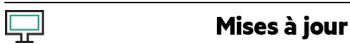
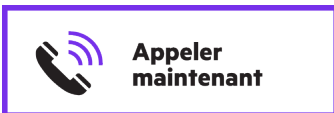
Si vous voulez d'autres services, comme des solutions de financement d'achat informatique, [cliquez ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**



**Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.**

[Trouver un partenaire](#)



© Copyright 2024 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
[PSN1014381283BEFR](#), octobre, 2024.