

Baie SSD HPE 1.6 To SAS 12G Usage mixte Petit facteur de forme SC Multifournisseurs (P49048-B21)



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 140-3 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 et FIPS 140-3 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 1.6 To SAS 12G Usage mixte Petit facteur de forme SC Multifournisseurs**

Product Number	P49048-B21
Écritures à vie	8 760
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	3
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q = 16) = 115 000 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) = 120 000 à Q16
Puissance (watts)	9,6
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Plateforme prise en charge	HPE ProLiant Rack/Tour/Serveurs BladeSystem/Synergy
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 HHQ spécifiques au prestataire, des responsabilités d'exécution HHQ 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](#)

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.

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
[PSN1014381278BEFR](#), mai, 2024.