

Disques durs électroniques HPE NVMe Haute Performance Haut volume de lecture

Baie SSD HPE 7,68 To NVMe Gen4 Haute performance Haut volume de lecture SFF SC U.3 PM1733 (P26104-B21)



Nouveautés

- Offrent des baies SSD 1,92 To, 3,84 To, 7,68 To et 15,36 To NVMe Haute performance Haut volume de lecture U.3 Petit format (2,5 pouces)

Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'accélérer les performances de vos applications à haut volume de lecture ? Les disques durs électroniques (SSD) HPE NVMe Haute performance à haut volume de lecture (RI) sont la réponse idéale pour les applications nécessitant un savant mélange d'IOPS à haut volume de lecture, de faible latence et d'endurance élevée au juste prix. Les baies SSD NVMe communiquent directement avec les applications par le biais du bus PCIe pour accélérer la bande passante I/O et réduire la latence. Les baies SSD HPE NVMe Haute performance à haut volume de lecture fournissent des transferts de données haute performance depuis le stockage, à des débits plus élevés que les baies SSD SAS ou SATA. Elles sont conçues pour utiliser la bande passante élevée des bus PCIe Gen3 et

PCIe Gen4 dans certains serveurs pour les charges de travail à haut volume de lecture, notamment le cache en lecture, les serveurs Web et le démarrage/basculement. Les baies SSD HPE s'appuient sur plus de 3,35 millions d'heures de tests et de qualification [1] garantissant des disques fiables et extrêmement performants. Le microprogramme à signature numérique HPE empêche les accès non autorisés aux données en fournissant l'assurance que le microprogramme du lecteur provient d'une source fiable.

Caractéristiques

Hautes performances, fiabilité et efficacité exceptionnelles pour des résultats d'entreprise plus rapides

Les disques durs électroniques HPE NVMe Haute performance à haut volume de lecture (RI) sont la solution idéale pour le cache en lecture, les médias sociaux, le stockage de masse, les e-mails et le démarrage/basculement

Obtenez des IOPS plus élevés et une faible latence pour 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.

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

Baies SSD HPE NVMe Haute Performance.

HPE continue à améliorer son portefeuille de baies SSD en offrant des baies SSD à connexion universelle NVMe U.3 PCIe Gen4

Les baies SSD HPE NVMe PCIe Gen4 U.3 à connexion universelle offrent aux solutions de stockage sur serveur une meilleure performance afin de mieux répondre aux défis posés par les charges de travail haute performance.

Les baies SSD HPE NVMe U.3 PCIe Gen4 à connexion universelle sont 100 % rétrocompatibles avec les fonds de panier des baies SSD NVMe U.2 sur les serveurs HPE Gen10.



Caractéristiques techniques**Baie SSD HPE 7,68 To NVMe Gen4 Haute performance Haut volume de lecture SFF SC U.3 PM1733**

Product Number	P26104-B21
Écritures à vie	13 697
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	1
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 900 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 145 000 à Q32
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 140 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 145 000 à Q32
Puissance (watts)	17,9
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Dimensions du produit (mesure métrique)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Poids	0,5 kg
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 internes en laboratoire HPE. Le calcul de jusqu'à 3,35 millions d'heures de test est dérivé de la combinaison des plans de tests de qualification d'unités, en particulier des responsabilités d'exécution HDDQ spécifiques au prestataire, des responsabilités d'exécution HDDQ spécifiques à HPE, des spécifications RDT (tests de démonstration de la fiabilité), 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.

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
[PSN1012925958BEFR](#), octobre, 2024.