

Disques durs électroniques HPE NVMe Haute Performance Haut volume de lecture

Baie SSD HPE 1,92 To NVMe Gen4 Haute performance Haut volume de lecture Petit facteur de forme SC U.3 PM1733 (P16501-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 1.92 To NVMe Gen4 Haute performance Haut volume de lecture Petit facteur de forme SC U.3 PM1733

Product Number	P16501-B21
Écritures à vie	3 424
Endurance DDPD (écritures du lecteur par jour)	1
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 150 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 690 000 à Q128
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiB, Q=16) = 150 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiB) = 115 000 à Q16
Puissance (watts)	15.1
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Dimensions du produit (mesure métrique)	12,7 x 22,86 x 17,78 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](#)

