

Baie SSD multifournisseur HPE 7,68 To NVMe Gen4 Performance Milieu de gamme Haut volume de lecture Petit facteur de forme SCN U.2 (P47825-K21)

Disques SSD pour serveur

Nouveautés

- Baies SSD HPE 1.92 To, 3.84 To, 7.68 To NVMe Performance Milieu de gamme Haut volume de lecture Petit facteur de forme SCN U.2 Multifournisseurs

Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'accélérer les performances de vos applications à haut volume de lecture ? Les disques SSD Flash HPE NVMe Performance milieu de gamme à haut volume de lecture U.2 sont la réponse idéale pour les applications nécessitant un mélange solide d'IOPS à haut volume de lecture, à faible latence et à endurance élevée à un prix convaincant. 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 Performance milieu de gamme à haut volume de lecture constituent des disques de datacenter avancés, personnalisés pour offrir une performance et une endurance accrues dans une conception rentable. Elles sont conçues pour utiliser la bande passante élevée des bus PCIe Gen3 et PCIe Gen4 dans certains serveurs pour les charges de travail telles que la mémoire cache en lecture, les médias sociaux et le stockage de masse, qui nécessitent d'excellents rapports d'IOPS par watt et de coûts par IOPS, pour une mise à niveau des baies SSD SATA. Les baies SSD Hewlett Packard Enterprise s'appuient sur plus de 3,35 millions d'heures de tests et de qualification, garantissant des disques fiables et extrêmement performants. [1]

Caractéristiques

Des performances élevées, une fiabilité remarquable et un rendement supérieur pour accroître la performance de votre entreprise

Les disques SSD Flash HPE NVMe Performance Milieu de gamme Haut volume de lecture U.2 sont la solution idéale pour les analyses de Big Data, le cloud computing, le calcul haute performance, la business intelligence, les applications de bases de données et la virtualisation.

Atteignez un IOPS plus élevé et améliorez 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.

Hautes performances, haute résilience et rétrocompatibilité

Les disques SSD Flash HPE NVMe Performance Milieu de gamme Haut volume de lecture U.2 offrent des performances supérieures pour les solutions de stockage sur serveur afin de mieux relever les défis des charges de travail hautes performances.

Les baies SSD HPE NVMe U.2 PCIe sont rétrocompatibles avec les fonds de panier des baies SSD NVMe U.2 uniquement.

Les disques SSD Flash Hewlett Packard Enterprise sont rigoureusement testés pendant 3,35 millions d'heures dans divers environnements pour garantir le respect des normes de qualité dont vous avez besoin. [1]

Caractéristiques techniques

Baie SSD multifournisseur HPE 7,68 To NVMe Gen4 Performance Milieu de gamme Haut volume de lecture Petit facteur de forme SCN U.2

Product Number	P47825-K21
Écritures à vie	13 697
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	1
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 155 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 880 000 à Q256
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 85 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 75 000 à Q4
Puissance (watts)	18.6
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Garantie	Les disques SSD Flash 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
Plateforme prise en charge	Plateforme de stockage

[1] Tests internes en laboratoire HPE. Jusqu'à 3,35 millions d'heures de quantification de test sont dérivées d'une association de plans de test de qualification d'unités, en particulier de la responsabilité d'exécution des spécifications HDDQ du prestataire, de la responsabilité d'exécution des spécifications HDDQ-HPE, des spécifications de test de démonstration de fiabilité (RDT), des spécifications de test d'intégration CSI et exigences du test pilote. Le test a été réalisé en juin 2020.



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

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**

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour



**Hewlett Packard
Enterprise**

© 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.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1014132018BEFR](#), mars, 2023.