



Hewlett Packard
Enterprise

BAIE SSD HPE 375 GO NVME GEN3 HAUTE PERFORMANCE FAIBLE LATENCE HAUT VOLUME D'ÉCRITURE PETIT FACTEUR DE FORME SCN U.2 P4800X (878014-K21)

Disques SSD pour serveur



NOUVEAUTÉS

- Baie SSD HPE 800Go, 400Go NVMe Gen4
Haute performance Faible latence Haut
volume d'écriture U.2 Petit facteur de
forme (2,5pouces) SCN BC P5800X

VUE D'ENSEMBLE

Vous avez besoin d'accélérer les performances de vos charges de travail d'applications sensibles à la latence et à haut volume d'écriture? Les disques durs électroniques (baies SSD) HPE NVMe haute performance à faible latence et à haut volume d'écriture offrent une combinaison de pointe à haut débit, faible latence, QoS élevée et haute endurance, optimisée pour surmonter les goulets d'étranglement d'accès aux données. Les baies SSD HPE NVMeWI haute performance à faible latence sont basées sur des baies SSD P4800X et P5800X dotées de la technologie 3D XPoint. Elles offrent une latence extrêmement faible, ce qui permet d'accélérer les applications pour une mise en cache et un stockage rapides afin

d'augmenter l'échelle par serveur et de réduire les coûts de transaction pour les charges de travail sensibles à la latence. Toutes les baies SSD HPE s'appuient sur jusqu'à 3,35 millions d'heures de tests et de qualification [1] garantissant des disques fiables et extrêmement performants. Le micrologiciel à signature numérique HPE empêche les accès non autorisés à vos données en garantissant que le micrologiciel du lecteur provient d'une source fiable.

CARACTÉRISTIQUES

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

Les disques durs électroniques HPE NVMe haute performance à faible latence et à haut volume d'écriture conviennent idéalement pour le niveau de mise en cache de stockage software-defined, l'analyse de Big Data, le traitement des transactions en ligne (OLTP), le cloud computing, le calcul haute performance et l'intelligence artificielle.

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.

Baies SSD à haut volume d'écriture HPE NVMe hautes performances faible latence

HPE continue à améliorer son portefeuille de baies SSD en offrant des baies SSD U.2 NVMe PCIe Gen3 et Gen4

Les baies SSD HPE NVMe PCIe Gen3 et Gen4 U.2 offrent des performances supérieures pour les solutions de stockage de serveur afin de mieux relever les défis des charges de travail hautes performances.

Les baies SSD HPE NVMe PCIe Gen3 et Gen4 U.2 sont compatibles avec les fonds de panier des baies SSD NVMe U.2 sur les serveurs HPE Gen10 et Gen 10 Plus.

Accédez plus rapidement aux données pour une meilleure visibilité avec les baies SSD WI HPE NVMe haute performance à faible latence

Fournissent des performances exceptionnelles et une endurance élevée - avec 30 ou 100 écritures du lecteur par jour (DWPD).

Conçues pour offrir des performances de lecture et d'écriture équilibrées et adaptées pour les charges de travail IOPS et basées sur le débit qui nécessitent une faible latence.

Permet d'accélérer les applications pour une mise en cache et un stockage rapides afin d'augmenter l'échelle par serveur et de réduire les coûts de transaction pour les charges de travail sensibles à la latence.



Caractéristiques techniques**Baie SSD HPE 375 Go NVMe Gen3 Haute performance Faible latence Haut volume d'écriture Petit facteur de forme SCN U.2 P4800X**

Product Number	878014-K21
Écritures à vie	20,500
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	30
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 585 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 585 000 à Q16
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 550 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 550 000 à Q16
Puissance (watts)	13
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Dimensions du produit (mesure métrique)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Poids	0,68 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.



[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](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour



Hewlett Packard Enterprise

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](#).

[1] Tests internes en laboratoire HPE. Le calcul allant jusqu'à 3,35 millions d'heures de test est le résultat de la combinaison des plans de tests de qualification d'unités, en particulier des responsabilités d'exécution HHDO spécifiques au prestataire, des responsabilités d'exécution HHDO 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. Test réalisé en mai 2017.

© Copyright 2022 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
[PSN1012182617CHFR](#), May, 2022.