



BAIE SSD HPE 6,4TO NVME GEN4 HAUTE PERFORMANCE USAGE MIXTE SFF SCN U.3 PM1735 (P22272-B21)

Disques SSD pour serveur



NOUVEAUTÉS

- Baies SSD CM6 HPE 1.6 To 3.2 To NVMe Haute performance Usage mixte Petit facteur de forme (2.5 pouces) BC Chiffrement automatique U.3
- Prise en charge du chiffrement automatique FIPS

VUE D'ENSEMBLE

Avez-vous besoin d'accélérer les performances de vos applications à usage mixte ? Les baies SSD HPE NVMe Haute performance à usage mixte (MU) sont parfaitement adaptées aux applications I/O élevées qui nécessitent une performance équilibrée entre les lectures et les écritures pour fournir un haut niveau de performance et d'endurance aux applications gourmandes en données. Les baies SSD NVMe Haute performance à usage mixte 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 usage mixte offrent des transferts de données haute performance et à faible latence, depuis le stockage beaucoup plus rapidement que les baies SSD SAS ou SATA. Elles utilisent la bande passante élevée des bus PCIe Gen3 et PCIe Gen4 sur certains serveurs pour les charges de travail à usage mixte, notamment les analyses de Big Data, le

calcul haute performance et la virtualisation. 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 garantissant que ses données proviennent d'une source authentique et fiable.

CARACTÉRISTIQUES

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

Les disques durs électroniques à usage mixte (MU) HPE NVMe Haute performance 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 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.

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

Disques durs électroniques HPE NVMe Haute Performance

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

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

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

FIPS à chiffrement automatique

Prend en charge le chiffrement automatique TCG Opal FIPS-140-2.

Protégez les données si le dispositif de stockage fait l'objet d'un vol physique ou s'il est soumis à une chaîne de contrôle inappropriée, retourné pour garantie, réparation, bail expiré, élimination ou réaffecté à d'autres tâches de stockage.



Caractéristiques techniques**Baie SSD HPE 6,4To NVMe Gen4 Haute performance Usage mixte SFF SCN U.3 PM1735**

Product Number	P22272-B21
Écritures à vie	35 040
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	3
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 165 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 720 000 à Q256
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 270 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 280 000 à Q128
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	0,68 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



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. 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. Test réalisé en mai 2020.

© 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
[PSN1012926042EMEA_AFRICAFR](#), June, 2022.