



# BAIE SSD HPE 7,68TO NVME GEN4 HAUTE PERFORMANCE HAUT VOLUME DE LECTURE SFF SCN U.3 PM1733 (P22280- K21)

## Disques SSD pour serveur



### NOUVEAUTÉS

- Baies SSD CM6 HPE 1.92 To 3.84 To NVMe Haute performance Haut volume de lecture 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 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

certaines 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.

### **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 7,68To NVMe Gen4 Haute performance Haut volume de lecture SFF SCN U.3 PM1733**

<b>Product Number</b>	P22280-K21
<b>Écritures à vie</b>	13 697
<b>Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)</b>	1
<b>Lecture de IOPS</b>	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 180 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 900 000 à Q256
<b>Écriture IOPS</b>	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 140 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 145 000 à Q32
<b>Puissance (watts)</b>	17,9
<b>Type de fiche</b>	Enfichable à chaud
<b>Hauteur</b>	15 mm
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
<b>Poids</b>	0,5 kg
<b>Garantie</b>	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](#)

## 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.

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© 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  
[PSN1012926041EMEA\\_AFRICAFR](#), July, 2022.