

Baie SSD multi fournisseur HPE 240 Go SATA 6G Haut volume de lecture M.2 (P47817-K21)

Disques SSD pour serveur



Nouveautés

- Baie SSD HPE 240 Go 480 Go SATA 6G Haut volume de lecture M.2 Multifournisseurs
- Baie SSD HPE Double 480 Go SATA 6G Haut volume de lecture M.2 Petit facteur de forme Livrée dans un Smart Carrier M.2 Multifournisseurs

Vue d'ensemble

Vos charges de travail à haut volume de lecture nécessitent-elles des performances constamment élevées d'un disque dur électronique à faible latence et à consommation d'énergie réduite ? Les disques durs électroniques (baies SSD) HPE SATA M.2 à haut volume de lecture (RI) offrent des fonctionnalités et des performances haut de gamme à un prix abordable pour les charges de travail à niveau élevé de lectures, telles que le démarrage/basculement, les serveurs web et le cache en lecture. Les baies SSD Hewlett Packard Enterprise s'appuient sur plus de 3 millions d'heures de tests et de qualification dans divers environnements, certifiant la

fiabilité et la performance élevée des disques. [1] Le microprogramme à signature numérique HPE empêche les accès non autorisés à vos données en vérifiant que le microprogramme des disques provient d'une source fiable. Les baies SSD HPE SATA M.2 RI offrent des entrées / sorties par seconde (IOP) plus élevées pour améliorer les performances de votre data center, vous offrant un accès plus rapide aux données avec une excellente latence. Avec la réduction de la consommation d'énergie, elle améliore le taux d'IOPS/Watt par rapport aux supports rotatifs, et réduit les coûts de refroidissement du datacenter.

Caractéristiques

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

Les disques durs électroniques HPE SATA M.2 pour haut volume de lecture préservent l'intégrité des données grâce à la détection intégrale d'erreurs de chemin d'accès des données et grâce à des LED autodéscriptives pour diminuer la confusion des activités du disque.

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

Accélérer la performance des charges de travail

Les disques durs électroniques HPE SATA M.2 pour haut volume de lecture atteignent un niveau supérieur d'entrées/sorties par seconde (IOPS) pour améliorer les performances de votre datacenter.

Découvrez la technologie innovante et les performances accrues des baies SSD SATA M.2, qui vous offrent un accès plus rapide aux données avec une latence remarquable.

Apporte un niveau élevé de fiabilité dans votre datacenter

Les disques durs électroniques HPE SATA M.2 pour haut volume de lecture sont compatibles avec la gamme de serveurs HPE ProLiant et les contrôleurs HPE pour garantir l'homogénéité et la fiabilité des performances.

Les disques durs électroniques HPE sont rigoureusement testés pendant 3 millions d'heures dans divers environnements pour garantir le respect des normes de qualité dont vous avez besoin. [1]

Le microprogramme à signature numérique HPE empêche tout accès non autorisé et les attaques malveillantes à vos données en vérifiant que le microprogramme du disque provient d'une source fiable.

Offre une haute disponibilité avec une protection contre les coupures de courant qui continue à protéger vos données même lorsque le datacenter est hors tension.

Offre la simplicité et un coût total de possession réduit

Les disques durs électroniques HPE SATA M.2 pour haut volume de lecture permettent de réduire la consommation d'énergie, d'améliorer le taux d'IOPS/Watt par rapport aux supports rotatifs, et de réduire les coûts de refroidissement du datacenter.

Avec les outils de gestion disponibles, vous pouvez éviter les pertes de données et surveiller la durée de vie des baies SSD grâce à la compatibilité de HPE SmartSSD Wear Gauge.



Caractéristiques techniques**Baie SSD multi fournisseur HPE 240 Go SATA 6G
Haut volume de lecture M.2**

Product Number	P47817-K21
Écritures à vie	438
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	1
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 48 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 50 500 à Q128
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 11 500 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 11 800 à Q16
Puissance (watts)	2,22
Type de fiche	Non enfichable à chaud
Hauteur	2 280 M.2
Dimensions du produit (mesure métrique)	10,8 x 15,9 x 3,2 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.
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
[PSN1014-132382BEFR](#), mars, 2023.